

---

UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI

FACULTATEA DE HIDROTEHNCA  
SPECIALIZAREA: AMENAJARI SI CONSTRUCTII HIDROTEHNICE  
INGINERI ZI

---

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 SI ECUATII DIFERENTIALE

517.9 M 47	x x x	Matematici speciale: curs si aplicatii. Conspress. 350p.	2012
519.6 P 16	Paltineanu, G. Matei, P. Mateescu, G.D	Analiza numerica. Conspress. 205p.	2010
517 B 35	Barza, I.	Matematici speciale pentru masterat. Matrix Rom. 156p.	2010
517.95/.96 P 49	x x x	Rezolvarea numerica a problemelor la limita pentru ecuatii diferentiale de tip eliptic. Conspress. 117p.	2009
517 C 95	x x x	Curs modern de analiza matematica. Vol.1: Siruri, serii, calcul diferential pentru functii de una sau mai multe variabile. Matrix Rom. 466p.	2009
517(076) D 80	Dragusin,C. Olteanu,O. Gavrila,M.	Analiza matematica. Vol.1: Probleme. 235p. Vol.2: Teorie si aplicatii. Matrix Rom.	2006 2007
517 C 94	x x x	Culegere de probleme de analiza matematica. MatrixRom. 344p.	2002
517.2 B 35	Barza,I. Roman,D. Tudor,D.	Culegere de probleme rezolvate de calcul diferential. Printech. 280p.	2002
517.2 G 26	Gavrila,M.	Analiza matematica si calcul diferen- tial. UTCB. 260p.	1997

1	2	3	4
517 P 16	Paltineanu, G. Popa, I. Trandafir, R.	Analiza matematica. ICB. P.1: Calculul diferential. 248p. P.2: Calculul integral. p.248-506.	1990 1990
517(075.8) V 83	Voicu, M.	Curs de analiza matematica. ICB. P.1. 108p. P.a 2-a 136p.	1982 1985
517(075.8) S 76	Stanasila, O.	Analiza matematica. Curs. EDP. 408p.	1981
517 R 74	Rosculet, M.N.	Analiza matematica. EDP. 735p. 688p.	1973 1984

**ALGEBRA LINIARA, GEOMETRIE ANALITICA SI DIFERENTIALA**

51 G 40	Gheorghe, P.	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiala. Conspress. 159p.	2011
514.12 P 16	Paltineanu, G. Donescu, St. Zamfir, M.	Geometrie analitica si diferentiala. Conspress. 289p.	2011
51 D 21	Daus, L.	Algebra liniara si geometrie analitica Conspress. 199p.	2009
512.86(076) A 41	x x x	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiala: culegere de probleme (coord. G. Groza). UTCB. 195p.	1997
51 U 18	Udriste, C.	Aplicatii de algebra, geometrie si ecuatii diferentiale. EDP. 344p.	1993
512.64 V 83	Voicu, M. Groza, Gh. Marinescu, V.	Curs de algebra liniara, geometrie si ecuatii diferentiale. ICB. 202p.	1988
512 V 83	Voicu, M. Groza, Gh.	Curs de algebra liniara, geometrie si ecuatii diferentiale. ICB. 184p.	1988
512.86(076) C 94	x x x	Culegere de probleme de algebra liniara, geometrie analitica diferentiala si programare. (I. Barza s.a.). ICB. 252p.	1984
512.86(076) U 18	Udriste, C.	Probleme de algebra liniara, geometrie analitica si diferentiala. EDP. 223p.	1976
516(075.8) V 94	Vranceanu, Gh. Margulescu, Gh.	Geometrie analitica cu elemente de algebra liniara. EDP. 347p.	1973

**UTILIZAREA CALCULATOARELOR**

004.42 M 48	x x x	Mathcad: Aplicații. Modelare și simulare Conspress. 218p.	2014
----------------	-------	---	------

1	2	3	4
004.43 F 51	Filip, I.	Programare WEB: suport de curs. Conspress. 182p.	2013
004.42 P 23	Panescu, D.A. Pascal, C.M.	Programare bazata pe reguli: indrumar de laborator. Conspress. 100p.	2013
004.43 V 30	Varvara, G.	Programare independenta de platforma: suport de curs. Conspress. 260p.	2013
004.65 C 27	Carstoiu, D.	Sisteme de baze de date distribuite. Conspress. 75p.	2013
004.65 O-86	Ostafi, S.F.	Baze de date: suport de curs. Conspress. 189p.	2013
004.8 G 26	Gavrila, C.	Sisteme bazate pe cunostinte. Conspress. 108p.	2011
004.42 I-30	Iatan, I.	Indrumator de laborator in MATLAB 7.0 Conspress. 168p.	2010
004.43 M 40	Marinescu, M.	Programarea orientata obiect cu limbajul JAVA în 14 lectii. Conspress. 250p.	2008
004.738.5 I-68	Ionescu, S.	Crearea site-urilor Web. Ed.Universitatii Ploiesti. 282p.	2006
004.738 D 90	Dumitrascu, L.	Crearea site-urilor Web. Ed.Universitatii Ploiesti. 282p.	2006
004.43 M 39	Marinescu, M.	Limbaje de programare VISUAL BASIC in 12 lectii. Conspress. 281p.	2004
004 D 42	Dima, G. Dima, M.	FoxPro 2.6 sub Windows. Ed.Teora. 509p.	1998
004.3 U 94	x x x	Utilizarea calculatoarelor. (coord. V.Petrehus, C.Gavrila, A.Iordanescu s.a.). UTCB. 224p.	1997
681.32 M 40	Marinescu, D Trandafirescu, M.	PC. Manualul incepatorului. Teora 221p.	1997
681.3 U 94	x x x	Utilizare Visual FoxPro 3.0 pentru Windows. (M.P.Antonovici, C.R.Green, V.Matison, s.a.). Ed.Teora. 1055p.	1997
681.3 R 42	Reisner, T.	Excel sub Windows 95. Ed.Teora. 170p.	1996
681.3 P 94	x x x	Programarea in limbajele PASCAL, TURBO PASCAL. ET. Vol.1. 256p. Vol.2. 375p.	1992 1992
681.3 C 29	Catrina, O. Cojocaru, I.	TURBO C++. Ed.Teora. 237p.	1993

1	2	3	4
681.3 C 13	x x x	Calculatoare personale: Sistemul de operare MS-DOS 4.01.(C.Lupu s.a.). Ed.Teora. 148p.	1991
<b><u>GEOMETRIE DESCRIPTIVA</u></b>			
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 D 93	Dumitru,M.O.	Indrumator de geometrie descriptiva. Conspress. 48p.	2005
514.18 M 40	Marinescu,Gh.	Geometrie descriptiva. EDP. 384p.	1997
514.18 T 58	Ticlete,P.G.	Probleme si aplicatii. Geometrie descriptiva. UTCB. P.1. 251p. P.2. p.252-429	1994 1994
514.18 R 17	Raduica,M. Bugnariu,T.	Probleme de geometrie descriptiva. ICB. P.1. 106p.	1991
514.18(075.8) T 58	Ticlete,Gh.P.	Studiul reprezentarilor(elemente de geometrie descriptiva). ICB. 288p.	1987
514.18 P 90	Precupetu,P. Dale,C.	Probleme de geometrie descriptiva cu aplicatii in tehnica. ET. 319p.	1987
514.18(075.8) R 46	x x x	Reprezentari geometrice si desen tehnic(V.Iancau s.a.).EDP. 452p.	1982
515(075.8) G 40	Gheorghe,I. Iurov,E.	Reprezentari geometrice. ICB. 237p.	1976
515(075.8) G 31	x x x	Geometrie descriptiva si desen tehnic in constructii(V.Iancau s.a.).EDP. 304p.	1975
515 G 31	x x x	Geometrie descriptiva. Culegere de probleme.(Ticlete,Gh.P.,s.a.).ICB. Vol.2. 214p.	1974
<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
543.3 V 98	Vulpasu, E.	Chimia apei: lucrari de laborator. Conspress. 55p.	2008
54 S 57	Simion,A.	Probleme rezolvate de chimie: pentru studentii la facultati tehnice. Conspress. 165p.	2004

1	2	3	4
54 S 57	Simion, Al.	Probleme rezolvate de chimie. Conspress. 165p.	2004
54 P 81	Popescu, M. Simion, Al.	Lucrari practice de chimie. UTCB. 87p.	2001
54 V 84	Voinitchi, D. Vulpasu, A.	Lucrari practice de chimie. UTCB. 96p.	2001
691 L 88	x x x	Lucrari practice de chimie si mate- riale de constructii. P.2-a. (Coord. E. Popa, I. Robu). UTCB. 267p.	1996
54 R 62	Robu, I.	Curs de chimie. ICB. 174p.	1992
54 P 81	Popescu, M.	Chimie. Bazele fizico-chimice ale studiului materialelor de constructii. ICB. 166p.	1990
691 S 57	Simion, Al. Popescu, M. Paul, Fl.	Chimie si materiale de constructii Indrumator de laborator. ICB. 66p.	1988
691 P 81	Popescu, M., Craciunescu, L. Florescu, M.	Chimie si materiale de constructii. Caiet de lucrari practice. Capitole speciale. ICB. 88p.	1983
691 S 57	Simion, A Popescu, M. Paul, Fl.	Lucrari practice de chimie si mate- riale de constructii. P.1. (Chimie). ICB. 66p.	1983
<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(076) B 39	Beciu, M.	Culegere probleme fizica. Matrix Rom. 182p.	2004
53 B 39	Beciu, M.	Lectures Notes on Physics : Bilingual Language=Note de curs fizica; editie bilingva. Vol.1. 287p.	2003
53 D 83	Druica, I.Z.	Fizica. Note de curs. ICB. Vol.1. 25op.	1989
52(075.8) P 57	Petrescu, M.	Fizica. Note de curs si aplicatii. ICB. Vol.1. 344p. Vol.2. 332p.	1983 1984

1	2	3	4
53(076) D 85	Druica, I.Z. Marin, V.	Fizica. Probleme. ICB. Vol.1. 234p. Vol.2. 158p.	1982 1982
53(076) F 62	x x x	Fizica. Probleme si aplicatii. (Petrescu, M., s.a.). ICB. Vol.1. 176p. Vol.2. 240p.	1982 1982
53(021) F 67	Florea, N. Petrescu, M. Levai, S.	Lucrari practice de fizica. Pentru uz intern. ICB. 300p. 292p.	1978 1984
<b><u>DESEN TEHNIC</u></b>			
744.4 G 42	Gheorghiu, M. Chelcea, M.	Indrumator pentru desen tehnic de constructii. Matrix Rom. 49p.	2001
744 T 58	Ticlete, Gh.P.	Desen tehnic pentru constructii. ICB. 381p.	1991
744 B 29	Barbat, V. Bucur, C. Lutescu, D.	Indreptar pentru executarea planselor la desen tehnic de constr. ICB. 19p.+39pl.	1980
<b><u>MATERIALE DE CONSTRUCTII</u></b>			
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 L 88	x x x	Lucrari practice de chimie si materiale de constructii. P.2-a. Materiale de constructii. (Coord. E. Popa). UTCB. 267p.	1996
691 C 81	Craciunescu, L.	Materiale de constructii. UTCB. 326p.	1995
691 S 57	Simion, A.	Materiale de constructii. Vol.1. UTCB. 213p.	1995
<b><u>T O P O G R A F I E</u></b>			
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.	Topografie : note de curs si aplicatii Matrix Rom. 133p.	2005
528.425. C 73	Cosarca, C.	Topografie inginereasca. Matrix Rom. 321p.	2003

1	2	3	4
528.425 T 76	x x x	Topografie inginereasca.(P.I.Dragomir s.a.). Conspress. 244p.	2000
528.8 H 16	Haidu,I. Haidu,C.	S.I.G. Analiza spatiala. H * G * A*. 318p.	1998
528.4 D 77	Dragomir,P.I.	Topografie generala. ICB. 149p.	1992
528.425.4 I-50	x x x	Indrumar pentru lucrari practice si practica topografica.(E.Ulea s.a.) ICB. 364p.	1984
<b><u>M E C A N I C A</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
531.2(075.8) A 38	Alexandrescu, M. Vacarescu, C.	Mecanica teoretica. Statica: sisteme Echivalente de forte: curs si aplicatii. Conspress. 207p.	2008
531 V 33	Vasilescu,A. Vacarescu,C.	Indrumator si aplicatii la mecanica Conspress. 4 vol. Partea I ; Statica 120p.	2004
531.1(075.8) V 33	Vasilescu,A.	Mecanica teoretica. Cinematica. Curs si aplicatii. Conspress. 169p.	2003
531 V 33	Vasilescu,A.	Complemente de mecanica :curs si aplicatii pentru ingineri. UTCB. 120p.	2000
531 A 38	Alexandrescu,M.	Mecanica teoretica. Vol.1. Fundamentele mecanicii si statica. Ed.Leda. 542p. Vol.2. Cinematica. UTCB. 188p. Vol.3. Dinamica punctului material. Matrix Rom. 188p. Vol.5. Elemente de mecanica analitica UTCB; Leda. 252p.	1996 1997 2002 1998
531 V 33	Vasilescu,A.	Indrumar pentru laboratorul de mecanica teoretica. ICB. 41p.	1990
531(075.8) H 22	Hangan,S. Slatineanu,I.	Mecanica. Manual. EDP. 388p.	1983
531(076) A 38	Alexandrescu,M. Szolga,V.	Mecanica. Probleme de statica. ICB. 215p.	1982

1	2	3	4
624.04 (076) A 38	Alexandrescu, M. Szolga, V.	Mecanica constructiilor. ICB. P.1: Culegere de probleme. 164p.	1981
531 B 19	Balan, St.	Probleme de mecanica. Ed.a 3-a. EDP. 568p.	1977
<b><u>A N U L II</u></b>			
<b><u>F I Z I C A</u></b>			
53 P 57	Petrescu, M.	Fizica. Note de curs si aplicatii. ICB. Vol.1. 344p. Vol.2. 332p.	1983 1984
53 (075.8) T 74	Tomulescu, R.	Fizica. Note de curs. ICB. P.a 2-a. 284p.	1982
53 F 62	x x x	Fizica. Probleme si aplicatii. (Petrescu, M., s.a.) ICB. Vol.1. 176p. Vol.2. 240p.	1982 1986
53 F 67	Florea, N. Petrescu, M. Levai, S.	Lucrari practice de fizica. ICB. 300p.	1978
<b><u>GEOLOGIE INGINEREASCA</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
624.13 M 33	Marchidanu, E.	Elemente mineralogice si petrografie, tehnica descriptiva: lucrari de laborator. UTCB. 98p.	1999
550 M 33	Marchidanu, E.	Lucrari practice de geologie ingine- reasca. UTCB. 144p.	1997
552 S 83	Stematiu, D.	Mecanica rocilor. EDP. 184p.	1997
550 M 33	Marchidanu, E.	Curs de geologie aplicata in ingi- neria constructiilor. UTCB. 251p.	1995
624.131 M 33	Marchidanu, E.	Practica geologica inginereasca in constructii. ET. 444p.	1987
624.131 (075.8) A 53	Andrei, S.	Mecanica rocilor. Curs si aplicatii. ICB. 324p.	1983



1	2	3	4
550.8 G 31	x x x	Geologie ingineriasca.(I.Bancila s.a.) ET. Vol.1. 595p. Vol.2. 504p.	1980 1981
551.244 F 67	Florea.M.	Alunecari de teren si taluze. ET.304p.	1979
551(075.8) P 58	Petrica,I.	Notiuni de geologie. Note de curs. ICB. 79p.	1973
<b><u>REZISTENTA MATERIALELOR</u></b>			
539.4 I-70	Iordache, D.V.	Rezistenta materialelor. Conspress Vol.1. 263p. Vol.2. 154p.	2011 2013
539.3 Z 58	Zevedei, V.	Introducere in elasticitatea lineara si rezistenta materialelor. Conspress. 181p.	2011
539 M 23	Mandrescu,G. Ieremia,M.	Rezistenta materialelor : lucrari de laborator. World Scientific Works. 121p.	2001
539.4 R 49	x x x	Rezistenta materialelor. Culegere de probleme.(M.Soare s.a.). Vol.3.Probleme speciale de incovoiere. Calculul in domeniul plastic. Flambajul. Socul. ICB.230p.	1993
539.4 S 65	Soare,M. Iordache,D. Andreescu,I.	Rezistenta materialelor: Culegere de probleme. ICB. Vol.2. Solicitari compuse. 220p.	1992
539.4 S 65	Soare,M. Iordache,D.	Rezistenta materialelor: Solicitari simple: Culegere de probleme. ICB.197p.	1989
539.4 I 35	Ieremia,M.	Rezistenta materialelor. Teorie si aplicatii. ICB. 353p.	1987
539.4(076) R 49	x x x	Rezistenta materialelor. Probleme. (N.Posea s.a.). Ed.St.si En. 976p.	1986
539.3 M 53	Mazilu,P. Topa,N. Ieremia,M.	Metode numerice folosite in teoria elasticitatii. ICB. 84p.	1985
539.4 B 51	Bia,C. Ilie,V. Soare,M.	Rezistenta materialelor si teoria elasticitatii. EDP. 936p.	1983
624.14 M 30	x x x	Manual pentru calculul constructiilor. (coord.A.Caracostea). ET. Vol.1.Bazele teoretice de calcul al constructiilor. 1392p.	1977

1	2	3	4
624.04 I 35	Ieremia, M.	Aplicatii la cursul de mecanica constructiilor. ICB. Vol.3. Structuri static nedeterminate. 167p.	1976
624.04(075.8) I 35	Ieremia, M. Cretu, D.	Mecanica constructiilor. Rezistenta materialelor. ICB. 379p.	1974
624.04(075.8) I 35	Ieremia, M.	Aplicarea calculului automat in mecanica constructiilor. Vol.1. ICB. 156p.	1973
626/627(075.8)x x x M 30		Manualul inginerului hidrotehnician. ET. Vol.2. 1156p.	1970

**STATICA CONSTRUCTIILOR**

624.04 T 38	Teodorescu, M.E. Ganea, C.A.	Statistica constructiilor: aplicatii rezolvate la calculator. Conspress. 112p.	2011
624.041(075.8) T 38	Teodorescu, M.E.	Statistica constructiilor : structuri static nedeterminate. Conspress. 196p	2005
624.04(075.8) B 27	Banut, V.	Calculul de ordinul II si de stabilitate al elementelor si structurilor de rezistenta. Conspress. 182p.	2005
624.041.2 B 27	Banut, V. Teodorescu, M.E.	Statistica constructiilor. Aplicatii : structuri static nedeterminate. Matrix Rom. 193p.	2003
532 C 51	Cioc, D. Anton, A.	Statistica constructiilor : Structuri static determinate. MatrixRom. 122p.	2002
624.041 B 27	Banut, V. Socina, G.	Statistica, stabilitatea si dinamica constructiilor. Aplicatii. ICB. Vol.1. Structuri static determinate. 276p. Vol.2. Structuri static nedeterminate. 364p.	1979 1978

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

531.2(075.8) V 11	Vacarescu, C. Alexandrescu, M.	Mecanica teoretica: Statistica: 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: Statistica: Starea de echilibru static al sistemelor mecanice. Conspress. 188p.	2012
531 V 33	Vasilescu, A. Vasilescu, C.	Indrumator si aplicatii la mecanica. Conspress. 4 vol. Partea I : Statistica. 120p.	2004
531.1(075.8) V 33	Vasilescu, A.	Mecanica teoretica. Cinematica. Curs si aplicatii. Conspress. 169p.	2003

1	2	3	4
531 V 33	Vasilescu, A.	Complemente de mecanica : curs si aplicatii pentru ingineri. UTCB. 120p.	2000
531 A 38	Alexandrescu, N.	Mecanica teoretica. Vol.1. Fundamentele mecanicii si Statica. Ed.Leda. 542p. Vol.2. Cinematica. UTCB. 188p. Vol.3. Dinamica punctului material. Matrix Rom. 188p. Vol.5. Elemente de mecanica analitica UTCB; Leda. 252p.	1996 1997 2002 1998
5319075.8) H 22	Hangan, S. Slatineanu, I.	Mecanica. Manual. EDP. 388p.	1983
531(076) A 38	Alexandrescu, M. Szolga, V.	Mecanica. Probleme de statica. ICB. 215p.	1982
624.04(076) A 38	Alexandrescu, M. Szolga, V.	Mecanica constructiilor. ICB. P.1: Culegere de probleme. 164p.	1981
531 B 19	Balan, St.	Probleme de mecanica. Ed.a 3-a. EDP. 568p.	1977

### H I D R A U L I C A

532.1/.5 D 42	Dimache, A.N. Iancu, I.	Elemente generale de hidraulică. Conspress. 166p.	2014
532 L 83	Luca, A. Luca, O. Hasegan, V.	Hidraulica speciala: notiuni teoretice si aplicatii. Printech. 283p.	2008
532 H 21	Hancu, S. Marin, G.	Hidraulica teoretica si aplicata. Cartea Universitara. Vol.1. 628p. Vol.2. p.631-1280	2007 2007
532 G 32	Georgescu, A.M. Georgescu, S.C.	Hidraulica retelelor de conducte si masini hidraulice. Ed.Printech. 294p	2007
532 I-68	Ionescu, D.Gh.	Introducere in mecanica fluidelor. Ed.Tehnica. 555p.	2004
532 G 32	Georgescu, C.C.	Hidraulica : sinteze teoretice si aplicatii. VAVILA EDINF. 265p.	2003
532.5 P 57	Petrescu, V.	Despre miscarea fluidelor stratificate. Orizonturi universitare. 128p.	2002
532 L 83	Luca, O.	Hidraulica miscarilor permanente. H*G*A*. 315p.	2000
532 P 57	Petrescu, V. Damian, Radu M.	Hidraulica sistemelor de dispersie a apelor uzate in mare. EDP. 80p.	1998

1	2	3	4
532 T 27	Tatu,G.	Sisteme hidraulice in regim tranzito- riu. ICB. 106p.	1995
532 H 61	x x x	Hidraulica. Enunturi de probleme. (Cioc,D.,s.a.). ICB. 109p.	1990
532 I 50	x x x	Indreptar pentru calcule hidraulice. (coord.Simion,H.). P.1-2. ET. 427p.	1988
532 H 61	x x x	Hidraulica instalatiilor. Elemente de calcul si aplicatii.(Iamandi,C. s.a.). ET. 688p.	1985
532 H 61	x x x	Hidraulica. Lucrari de laborator. (Cioc,D.,s.a.). ICB. 68p.	1985
532 C 51	Cioc,D.	Hidraulica. Ed.a 2-a. EDP. 484p.	1983
532(075.8) I-22	Iamandi,C. Petrescu,V.	Mecanica fluidelor. Curs pentru sing. EDP. 388p.	1978
532(076) H 61	x x x	Hidraulica. Culegere de probleme. (Cioc,D.,s.a.). EDP. 553p.	1973
<b><u>CONSTRUCTII DIN BETON</u></b>			
624.04/.07 P 40	Pascu, R. Zybaczynski, A.	Beton precomprimat: calcul dupa EUROCODE 2 Conspress. 96p.	2012
666.982.2 Z 25	Zamfirescu, D. Postelnicu, T.	Durabilitatea betonului armat: sinteza elementelor de baza. Matrix Rom. 72p.	2003
624.04 P 87	Postelnicu,T. Nistorescu,D.	Indrumator de proiectare : structura din beton armat cu 2 niveluri(P+1E). Matrix Rom. 126p.	2001
624.07 E 52	Enache,E.	Indrumator pentru proiectarea elementelor din beton armat monolit. Placa continua si grinda secundara. UTCB. 28p.	2001
666.98 P 87	Postelnicu,T. Munteanu,M.	Beton armat. UTCB. P.1-a. 108p. P.2-a 142p.	1994 1996
624.04 A 27	Agent,R. Dumitrescu,D. Postelnicu,T.	Indrumator pentru calculul si alcatuirea elementelor de beton armat: comentarii la prevederile prescriptiilor de proiectare. Scheme logice,tabele ajutatoare si exemple de calcul. Principii si detalii de alcatuire constructiva. ET. 507p.	1992
666.98(075.8) D 91	Dumitrescu,D. Popescu,A.	Beton precomprimat. Ed.Academiei Romane. 196p.	1987
666.98(075.8) P 81	Popescu,H.	Constructii de beton armat. Curs. ICB. Vol.2. 140p.	1981

1	2	3	4
666.97 M 68	Mihai, I.P.	Beton armat. Curs pentru studentii Fac. de Hidrotehnica. ICB. 408p.	1980
666.98 (075.8) P 81	Popescu, H.	Betonul armat. Curs. ICB. Vol.1. 304p.	1978
621.643.255 M 68	Mihai, I.P.	Betonul armat in constructiile hidro-tehnice. ICB. Vol.2. Conducte. 236p.	1975
<b><u>MASINI DE CONSTRUCTII</u></b>			
621.22 T 27	Tatu, G.	Masini hidraulice. Note de curs. P.1. ICB. 134p.	1993
621.22 T 27	Tatu, G. Bica, I.	Masini hidraulice. Indrumator pentru lucrari practice. ICB. 24p.	1989
621.2 V 75	Vladimirescu, I.	Masini hidraulice si statii de pompare. EDP. 172p.	1974
<b><u>ELEMENTE DE ARHITECTURA</u></b>			
711.42 S 20	Sandu- Tomasevschi, A.	Locuirea europeana traditionala, modernista si contemporana. Conspress. 98p.	2007
72 S 20	Sandu Tomasevschi, A.	Elemente de arhitectura : curs universitar. [s.n.] 144p.	2002
72 L 33	Lazarescu, C.	Arhitectura si viata oraselor. ET. 292p.	1996
72 I-68	Ionescu, G.	Arhitectura pe teritoriul Romaniei de-a lungul veacurilor. EA. 712p.	1982
<b><u>I N F O G R A F I C A</u></b>			
004.45 M 40	Marinescu, G.	Aplicatii AutoCad in constructii. 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
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

1	2	3	4
<b><u>ECONOMIE SI LEGISLATIE</u></b>			
624 R 39	x x x	Reglementari in domeniul constructiilor. Ed. A V-a. Monitorul Oficial. 759p.	2008
69 P 98	Purnus,A. Ene,N. Pintica,G.	Elaborarea documentatiei economice in constructii. Conspress. 212p.	1998
69 P 98	Purnus,A. Ene,N.	Projet 4.0 in managementul proiecte- lor cu aplicatii. ET. 248p.	1997
69 A 57	Angelescu,M.	Managementul constructiilor. UTCB. 166p.	1995
69 A 57	Angelescu,M. Urs,R.S.	Dreptul constructiilor. UTCB. 378p.	1995
69 E 53	Ene,N. Purnus,A.	Managementul in constructii. UTCB. 268p.	1995
<b><u>C L A D I R I</u></b>			
692 B 89	Bugnariu, T.	Cladiri:indrumator pentru proiect, pentru studentii Facultatii de Hidrotehnica specializarile ACH si ISPM Conspress. 92p.	2011
699.86 A 85	Asanache, H.	Curs pentru atestarea auditorilor energetici Vol.1:Elemente teoretice fundamentale. Conspress. 160p.	2007
624(075.8) B 89	Bugnariu,T.	Cladiri : note de curs. Conspress. 167p.	1999
<b><u>CAI DE COMUNICATII SI PODURI</u></b>			
625.7/.8 D 36	Diaconu, E. Dicu, M. Racanel, C.	Cai de comunicatii: principii constructive. Conspress. 120p.	2010
626/627 S 23	Sarghiuta, R.	Constructii hidrotehnice pentru transporturi Conspress. 195p.	2007
624.2.021.3/.4(075.8) R 17	Radu,P.I.	Poduri din beton armat. Probleme speciale. ICB. 364p.	1991
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
624.21.021.3/.4(075.8) R 17	Radu,P.I. Negoescu,E. Ionescu,P.	Poduri din beton armat. EDP. 592p.	1981

1	2	3	4
625.7 D 85	x x x	Drumuri.Calcul si proiectare. (Coord. Dorobantu, St.). ET. 504p.	1980
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(075.8) B 86	Buca, I. Buiu, E.	Curs general de poduri. Poduri de lemn. Poduri metalice. P.a 3-a: Elemente de constructii si poduri metalice. ICB. 220p.	1979
626/627(075.8) M 30	x x x	Manualul inginerului hidrotehnician. ET. Vol.1. 1068p. Vol.2. 1156p.	1969 1970

### A N U L III

#### TEORIA ELASTICITATII SI PLASTICITATII

624.073 S 79	x x x	Stări de eforturi și deformații în plăci circulare. Conspress. 311p.	2016
539.3 Z 58	Zevedei, V.	Introducere in elasticitatea lineara si rezistenta materialelor. Conspress. 181p.	2011
539.3 I-35	Ieremia, M.	Elasticitate. Plasticitate. Neliniaritate: Fundamente cu aplicatii la calculul structurilor. Printeh. 455p.	1998
539.3 I 35	Ieremia, M.	Mecanica mediilor continue. P.1. Teoria elasticitatii, Teoria plasticitatii, Teoria placilor cu aplicatii la calculul structurilor. UTCB. 408p.	1997
539.214 T 76	Topa, N.	Elemente de teoria plasticitatii. UTCB. 251p.	1995
539.3 P 88	Poterasu, V. Mihalache, M. Mangeron, D.	Metode numerice in elasticitate. Vol.1. EA. 253p.	1993
539.3(075.8) I 35	Ieremia, M.	Teoria elasticitatii. Teoria placilor plane si curbe. Curs si aplicatii. ICB. 275p.	1985

#### INTRODUCERE IN METODA ELEMENTELOR FINITE

627.8 B 89	Bugnariu, T. Deacu, D.	Metoda elementelor finite. Aplicatii. UTCB. 68p.	1999
---------------	---------------------------	--	------

1	2	3	4
626/627 S 83	Stematiu, D. Popescu, R.	Calculul structurilor hidrotehnice. Aplicatii. Algoritme si programe pentru Calculul barajelor din materiale locale. ICB. 160p.	1989
626/627 S 83	Stematiu, D.	Calculul structurilor hidrotehnice prin metoda elementelor finite. ET. 375p.	1988
626/627 S 83	Stematiu, D. Popescu, R.	Calculul structurilor hidrotehnice prin metoda elementelor finite. ICB. 499p.	1986
626/627 P 83	Popovici, A.	Calculul structurilor hidrotehnice. Analiza dinamica prin metode numerice. ICB. 204p.	1978
626/627 S 83	Stematiu, D.	Calculul structurilor hidrotehnice. Analiza statica prin metoda elementului finit. ICB. 126p.	1977
<b><u>STATICA, STABILITATEA SI DINAMICA CONSTRUCTIILOR</u></b>			
624.04 T 38	Teodorescu, M.E. Ganea, C.A.	Statica constructiilor: aplicatii rezolvate la calculator. Conspress. 112p.	2011
624.04 B 27	Banut, V. Teodorescu, M.E.	Calculul geometric neliniar al structurilor de rezistenta. Conspress. 229p.	2010
624.04 T 38	Teodorescu, M.E.	Stabilitatea structurilor. Conspress. 206p.	2010
624.04 B 27	Banut, V. Teodorescu, M.E.	Dinamica constructiilor: aplicatii rezolvate. Matrix Rom. 100p.	2007
624.041 (075.8) T 38	Teodorescu, M.E.	Statica constructiilor : structuri static nedeterminate. Conspress. 196p.	2005
624.04 (075.8) 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. Ginju, S.	Analiza numerica neliniara a structurilor Vol.1. Fundamente de calcul. 240p. Vol.2. Modelarea raspunsului structural. Conspress.	2004 2005
624.041 B 27	Banut, V. Teodorescu, M.E.	Statica constructiilor: Aplicatii: structuri static determinate. Matrix Rom. 150p.	2003
624.041.2 B 27	Banut, V. Teodorescu, M.E.	Statica constructiilor. Aplicatii : structuri static nedeterminate. Matrix Rom. 193p.	2003



1	2	3	4
624.041.1 T 38	Teodorescu, M.E.	Statica constructiilor : structuri static determinate. MatrixRom. 122p.	2002
624.04 F 98	Furis, D.	Dinamica placilor plane si curbe. Conspress. 174p.	2000
624.04 B 27	Banut, V.	Calculul matriceal al structurilor. UTCB. 362p.	1998
624.04 T 38	Teodorescu, M.E.	Statica si dinamica constructiilor. Aplicatii pentru studiul individual. ICB. 23p.	1992
624.042 (075.8) B 27	Banut, V.	Dinamica constructiilor. Note de curs. ICB. 76p.	1991
624.04 (075.8) B 27	Banut, V.	Statica, stabilitatea si dinamica constructiilor. ICB. 320p.	1988
624.041 B 27	Banut, V. Socina, G.	Statica, stabilitatea si dinamica constructiilor. Aplicatii. Vol.2. Structuri static nedeterminate. ICB. 364p.	1979

#### **DINAMICA SI ELEMENTE DE INGINERIE SEISMICA**

624.042 P 83	Popovici, A. Ilinca, C.	Dinamica structurilor si inginerie seismica. Vol.1: Aplicatii in dinamica structurilor. Conspress. 239p.	2011
627.8 M 90	Moroianu, A.	Siguranta barajelor in regiuni seismice. ET. 456p.	1984
627.8.04 I-53	x x x	Ingineria seismica a marilor baraje. (R.Priscu s.a.). Ed.Academiei Rom. 356p.	1980
627.8.04 I-83	x x x	Ingineria seismica a constructiilor hidrotehnice. (R.Priscu s.a.). EDP. 312p.	1980
626/627.94 P 83	Popovici, A.	Calculul structurilor hidrotehnice. Analiza dinamica prin metode numerice. ICB. 204p.	1978

#### **HIDRAULICA CONSTRUCTIILOR**

556.3 D 42	Dimache, A.N. Iancu, I. Batali, L.	Evaluarea interactiunii dintre apele subterane si lucrările de infrastructură. Conspress. 285p.	2015
556.53 P 83	Popovici, A.	Ghid de proiectare privind hidraulica podurilor. Conspress. 174p.	2010
532 H 21	Hancu, S. Marin, G.	Hidraulica teoretica si aplicata. Ed.Cartea Universitara. Vol.1. 628p. Vol.2.p.631-1280	2007 2007

1	2	3	4
532.5 G 32	Georgescu, A.M. Georgescu, S.C.	Hidraulica retelelor de conducte si masini hidraulice. Ed. Printech. 294p.	2007
532.5 L 83	Luca, O. Luca, B.A.	Hidraulica constructiilor. Orizonturi universitare. 216p.	2002
556.53 M 24	Manescu, M.	Hidraulica podurilor si podetelor. Orizonturi universitare. 244p.	2002
532 C 51	Cioc, D. Anton, A.	Rețele hidraulice: calcul, optimizare si siguranta. Orizonturi Universitare. 287p.	2001
532 L 83	Luca, O.	Hidraulica miscarilor permanente. *H*G*A*. 315p.	2000
532 P 57	Petrescu, V. Damian, R.M.	Hidraulica sistemelor de dispersie a apelor uzate in mare. EDP. 80p.	1998
532 H 61	x x x	Hidraulica instalatiilor. vol.1. (C.Iamandi s.a.). ET. 252p.	1994
532 H 61	x x x	Hidraulica instalatiilor. Elemente de calcul si aplicatii. (C.Iamandi s.a.). ET. 688p.	1985
532 C 51	Cioc, D.	Hidraulica. Ed.a 2-a. EDP. 484p.	1983
532 (075.8) I 22	Iamandi, C. Petrescu, V.	Mecanica fluidelor. EDP. 388p.	1978
532 (076) H 61	x x x	Hidraulica. Culegere de probleme. (D.Cioc s.a.). EDP. 553p. ICB. 109p.	1973 1990
<b><u>ALIMENTARI CU APA SI CANALIZARI</u></b>			
628.1 M 24	Manescu, Al.	Alimentari cu apa - 200 de intrebari si raspunsuri. Conspress. 196p.	2011
628.1/.2 (075.8) P 52	Perju, S. Manescu, Al.	Exploatarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare. Conspress. 350p.	2011
628.12 P 52	Perju, S.	Statii de pompare in sisteme de alimentare cu apa si canalizari. Conspress. 135p.	2009
628.16 V 98	Vulpasu, E.	Tratarea apei: coagularea-flocularea suspensiilor din apa. Conspress. 153p.	2008
628.1 S 20	Sandu, M. Racoviteanu, G.	Manual pentru inspectia sanitara si monitorizarea calitatii apei in sistemele de alimentare cu apa. Cospress. 255p.	2006
628.1 B 34	Barsan, E.	Alimentari cu apa. Ed. Performantica, Iasi. 494p.	2005

1	2	3	4
628.001.76 B 34	Barsan, E.	Retehnologizarea sistemelor de alimentare cu apa. Ed.Cermi, Iasi. 133p.	2004
628.16 R 13	Racoviteanu, G.	Teoria decantarii si filtrarii apei. Matrix Rom. 147p.	2003
628.35 C 86	Cringas, A.	Procese biochimice in epurarea apelor uzate. Matrix Rom. 84p.	2003
628.2 I-25	Ianculescu, O. Ionescu, Gh. Racoviteanu, R.	Canalizari. Matrix Rom. 247p.	2001
628.1 I-25	Ianculescu, O. Ionescu, Ghe.	Alimentari cu apa. Matrix Rom. 306p.	2001
628.1 B 87	Bucur, A.	Elemente de chimia apei. H*G*A*. 200p.	1999
628 M 24	Manescu, Al.	Alimentari cu apa. Aplicatii. *H*G*A*. 348p.	1998
628.2 I-68	Ionescu, Gh. C.	Instalatii de canalizare. EDP. 423p.	1997
628.1 S 23	Sarbu, I.	Optimizarea energetica a sistemelor de distributie a apei. EA. 264p.	1997
628 M 24	Manescu, Al. Sandu, M. Ianculescu, O.	Alimentari cu apa. EDP. 487p.	1994
628.1 M 24	Manescu, Al.	Alimentari cu apa. Exemple de calcul pentru elaborarea aplicatiilor: proiecte si lucrari. ICB. 307p.	1989
628.1 A 42	x x x	Alimentari cu apa. (Ianculescu, O., s.a.) ICB. Vol.1. 130p. Vol.2. p.131-310 Vol.3. p.311-548 Vol.4. p.549-664	1987 1987 1987 1987
628.1 T 87	Trofin, P. Sandu, M.	Optimizarea constructiilor si instalatiilor pentru tratarea si epurarea apelor. ICB. P.1-2. 119p.	1983
628.1 T 87	Trofin, P.	Alimentari cu apa. EDP. 420p.	1983
628(075.8) P 68	Pislarasu, I. Rotaru, N.	Alimentari cu apa. ET. 552p.	1981
628.2(075.8) N 43	Negulescu, M.	Canalizari. EDP. 392p. ICB. 117p.	1978 1975

1	2	3	4
628.1 M 24	Manescu, Al.	Alimentari cu apa. Culegere de probleme. Vol.1. Captarea si transportul apei. ICB. 164p.	1975
628.2 B 57	Blitz, E.	Proiectarea canalizarilor. ET. 452p.	1970
<b><u>GEOTEHNICA</u></b>			
624.13 O-50	Olteanu, A.C. Tomşa, C.	Acţiunea de monitorizare în ingineria geotehnică. Conspress. 240p.	2014
624.13 O-50	Olteanu, A.C.	Geotehnică: curs. Conspress. 126p.	2014
624.13 O-50	Olteanu, A.C. Tomşa, C.	Îndrumător pentru lucrări de laborator geotehnic. Conspress. 200p.	2014
624.13 P 79	Popa, H.	Metode experimentale în ingineria geotehnică: note de curs. Printech. 217p.	2014
624.13 P 79	Popa, H.	Proiectarea geotehnică a lucrărilor de susţinere: îndrumător. Printech. 61p.	2014
624.131.5 S 48	Serbulea, M.	Mecanica avansata a pamanturilor. Ed. Printech. 105p.	2013
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
624.131 I-68	Ionescu, St.	Utilizarea datelor geologice si geotehnice in ingineria constructiilor. [s.n.]. 299p.	2007
624.137 B 37	Batali, L.	Calculul lucrarilor de sustinere. Vol.1. Conspress. 180p.	2007
624.13 M 24	Manea, S. Batali, L. Popa, N.	Mecanica pamanturilor. Elemente de teorie. Incercari de laborator. Exercitii. Conspress. 202p.	2003
553.6 B 37	Batali, L.	Geocompozite bentonice. Conspress. 144p.	1999
624.13 M24	Manea, Sanda Antonescu, I. Fedorov, U.	Saltele geocelulare. UTCB. 74p.	1998

1	2	3	4
624.13 I-50	x x x	Indrumator pentru proiectul de geotehnica si fundatii.(S.Manea,I. Antonescu,L.Comega). UTCB. 96p.	1998
624.131 M24	Manea,S.	Evaluarea riscului de alunecarea versantilor. CONSPRESS. 192p.	1998
624.13 M24	Manea,S. Jianu,L.	Geotehnica mediului inconjurator. UTCB. 184p.	1998
624.13 C 44	Chirica,A.	Tasarea si cedarea pamanturilor mono-structurate. UTCB. 180p.	1995
624.131 M 34	Marcu,A.	Geotehnica si fundatii. Note de curs. ICB. P.1. Fizica si mecanica paminturilor. 134p.	1990
624.131 A 53	Andrei,S. Antonescu,I.	Geotehnica si fundatii.ICB. Vol.1. 280p. Vol.2. 311p.	1981 1981
624.131 A 63	Antonescu,I.	Manual de laborator geotehnic. ICB. 210p.	1978

**FUNDATII**

624.13 P 79	Popa, H.	Recomandari privind calculul peretilor de sustinere a excavatiilor adanci si evaluarea riscului asociat asupra mediului construit. Conspress. 120p.	2009
624.15 S 76	Stanciu,A. Lungu,I.	Fundatii. Vol.1: Fizica si mecanica pamantului. Ed.Tehnica. 1620p.	2006
624.15 M 34	Marcu,A. Grigore,A.	Probleme practice de calcul al terenului de fundare. MatrixRom 143p.	2002
624.15 R18	Radulescu,N.	Fundatii de adancime. Ed.CONSPRESS. 176p.	1998
624.154 M 34	Marcu,A. Comeaga,L.	Indrumator pentru proiectarea fundatiilor pe piloti. ICB. 48p.	1991
624.15(075.8) M28	Manoliu.I.	Fundatii si procedee de fundare. EDP. 607p.	1983
624.15 A 63	Antonescu,I. Manea,S.	Indrumator pentru proiectul de fundatii. ICB. 72p.	1983
624.131 G 33	x x x	Geotehnica si fundatii. Exemple de calcul.(Raileanu,P.,s.a.) EDP. 408p.	1983
624.131.524 A 91	Athanasiu,C.	Capacitatea portanta a terenului de fundare. ICB. 112p.	1982
624.15 T 11	x x x	Tabele grafice si formule pt.proiectarea fundatiilor.(I.Stanculescu s.a.)ICB.192p.1979	

1	2	3	4
<b><u>CONSTRUCTII DIN BETON</u></b>			
624.04/.07 P 40	Pascu, R. Zybaczynski, A.	Beton precomprimat: calcul dupa EUROCODE 2 Conspress. 96p.	2 2012
624.04/07 F 98	Furis, D. Teodorescu, M.E.	Calculul structurilor pentru transportul apei. Conspress. 424p.	2005
624 C 63	x x x	Comportarea si calculul prinderilor pe elemente de beton si zidarie. (T.Postelnicu s.a.) MatrixRom. 308p.	2002
624.07 E 52	Enache, E.	Indrumator pentru proiectarea elemen- telor din beton armat monolit. Placa continua si grinda secundara UTCB. 28p.	2001
624.012 C 68	x x x	Constructii din beton armat. Principii de calcul si alcatuire/ red.Enache, E. UTCB. 81p.	1999
624.04 A 27	Agent, R. Dumitrescu, D. Postelnicu, T.	Indrumator pentru calculul si alcatui- rea elementelor de beton armat: comenta- rii la prevederile prescriptiilor de pro- iectare Scheme logice, tabele ajutatoare si exemple de calcul. Principii si deta- lii de alcatuire constructiva. ET. 507p.	1992
666.98 (075.8) P 81	Popescu, H.	Constructii de beton armat. Curs. ICB. Vol.2. 140p.	1981
666.97 M 68	Mihai, I.P.	Beton armat. Curs pentru studentii Fac.de Hidrotehnica. ICB. 408p.	1980
624.012.45 A 27	Agent, R. Banut, V.	Calculul structurilor de beton armat cu stilpi zvelti. ET. 264p.	1979
621.643.255 (075.8) M 68	Mihai, I.P.	Betonul armat in constructiile hidro- tehnice. ICB. Vol.2. Conducte. 236p.	1975
<b><u>CONSTRUCTII METALICE</u></b>			
624.014 P 94	Prodescu, A.	Constructii metalice. Conspress. 128p.	2001
624.014 I 61	Ioan, P. Negrei, L. Raduica, N.	Constructii metalice. ICB. P.1. 179p. P.2. 81p.	1984 1984
626/627 (075.8) B 42	Beles, I. Raduica, N.	Constructii metalice si elemente de c-tii. P.a 2-a. Stavile metalice. ICB. 188p.	1979
626/627 B 42	Beles, I. Raduica, N.	Exemple de constructii metalice. Stavile, batardouri, porti de ecluze. ICB. 87p.	1975

1	2	3	4
<b><u>CONSTRUCTII DIN LEMN</u></b>			
624.011.1(075.8)			
G 39	Ghenea,N. Belcea,N. Darie,M.	Constructii de lemn. ICB. 244p.	1975
<b><u>H I D R O L O G I E</u></b>			
556.3 A 65	x x x	Ape subterane: Aplicatii seminar. Printech. 78p.	2015
556.3 G 65	Gogu, C.R.	Solutii viabile in hidrogeologia urbana. Conspress. 107p.	2014
556 T 32	Tecuci, I. Oprisan, E.	Scurta incursiune in istoria legaturilor dintre om si apa pe teritoriul Romaniei. Conspress. 54p.	2013
556.388 A 32	Alboiu, N.I.	Metode pentru depoluarea mediului subteran. Matrix Rom. 179p.	2010
556.3 M 24	Manescu, Al.	Ingineria apelor subterane. Conspress. 149p.	2009
574.5 C 14	Calin,A. Vlad,C.	Hidrobiologie si sisteme acvatice. Matrix Rom. 184p.	2003
556.1 T 38	Teodorescu,D.	Resurse de apa.Legislatie europeana. *H*G*A*. 146p.	2002
556.55 B 82	Brezeanu,Gh. Simon-Gruita,A.	Limnologie generala. *H*G*A* 288p.	2002
556.1 T 38	Teodorescu,D.	Resurse de apa.Legislatia europeana. H*G*A*. 146p.	2002
556	Serban,A.C.	Modelarea seriilor temporale. Notiuni teoretice si aplicatii de hidrologie. *H*G*A* 76p.	2001
556 V 26	Varduca,A.	Protectia calitatii apelor. *H*G*A* 417p.	2000
556 D 36	Diaconu,C.	Hidrometrie aplicata. *H*G*A*. 235p.	1999
556 D 84	Drobot,R. Serban,P.	Aplicatii de hidrologie si gospodaria apelor. *H*G*A*. 376p.	1999
556 S 76	Stancescu,A. Corbu, C.	Modelarea impactului schimbarilor climati- ce asupra resurselor de apa. *H*G*A*. 277p.	1999
556 V 26	Varduca,A.	Monitoringul intregat al calitatii apei. H*G*A* 356p.	1999

1	2	3	4
556 P 79	Popa, Radu	Modelarea calitatii apei din rauri. *H*G*A*. 494p.	1998
504 B 52	Bica, I.	Poluarea acviferelor. Tehnici de remediere. *H*G*A*. 171p.	1998
556 P 79	Popa, R.	Elemente de hidrodinamica raurilor. EDP. 328p.	1997
556 D 15	Danchiv, A. Stematiu, D. Bichea, I	Metode numerice in hidrogeologie. EDP. 158p.	1997
556 25	Zamfirescu, F.	Elemente de baza in dinamica apelor. EDP. 256p.	1997
556 H 16	Haidu, I.	Analiza seriilor de timp. H.G.A. 157p.	1997
556 D 84	Drobot, R.	Bazele statistice in hidrologie. EDP. 188p.	1997
556 S 76	Stanciu, P.	Metodologia Box-Jenkins: aplicatii in hidrologie. *H*G*A* 64p.	1997
624.13 M 33	Marchidanu, E.	Hidrogeologie in ingineria constructiilor. ET. 222p.	1996
556 S 77	Stanescu, V.A.	Hidrologie urbana. EDP. 100p.	1995
556 S 47	Serban, P.	Modele hidrologice deterministe. EDP. 124p.	1995
556 D 36	Diaconu, C. Serban, P.	Sinteze si regionalizari hidrologice. ET. 338p.	1994
556 D 84	Drobot, R.	Hidrologie. Teoria sistemelor si mo- delare matematica. ICB. 327p.	1990
556 D 84	Drobot, R.	Programe de calcul in hidrologie. ICB. 152p.	1988
556 V 75	Vladimirescu, I. Drobot, R. Bichea, I.	Hidrologie. Aplicatii. ICB. Vol.2. 187p.	1987
556 D 84	Drobot, R.	Hidrologia si economia apelor. Baze statistico-matematice. ICB. 185p.	1986
551.49 V 75	Vladimirescu, I.	Bazele hidrologiei tehnice. ET. 452p.	1984
556 D 84	Drobot, R. Stematiu, D. Bichea, I.	Hidrologie. Aplicatii. Programe de calcul in hidrologia apelor subterane. ICB. 132p.	1984



1	2	3	4
551.48/49 V 75	Vladimirescu, I.	Hidrologie. EDP. 283p.	1978
<b><u>CONSTRUCTII SUBTERANE</u></b>			
624.15 S 91	Stanculescu, I. AthanasIU, C. Chirica, A.	Calculul constructiilor subterane. ICB. 272p.	1983
<b><u>DISCIPLINE OPTIONALE</u></b>			
<b><u>MECANICA ROCILOR</u></b>			
624.13 S 83	Stematiu, D.	Mecanica rocilor pentru constructori. Conspress. 374p.	2008
624.121 S 83	Stematiu, D.	Mecanica rocilor pentru constructii subterane. Matrix Rom. 207p.	2003
624.13 M33	Marchidanu, E.	Elemente de mineralogie si petrografie. tehnica descriptiva: lucrari de labo- rator. UTCB. 98p.	1999
552 S 83	Stematiu, D.	Mecanica rocilor. EDP. 184p.	1997
624.131(075.8) A 53	Andrei, S.	Mecanica rocilor. Curs si aplicatii. ICB. 324p.	1983
552 F 67	Florea, M.	Mecanica rocilor. ET. 332p.	1983
<b><u>MASINI HIDRAULICE</u></b>			
628.12 P 52	Perju, S.	Stații de pompare: aplicații. Conspress. 52p.	2015
621.22 P 93	x x x	Probleme de masini hidraulice. Ed. Printech. 179p.	2014
621.311.21 P 81	Popescu, M.	Uzine hidroelectrice si statii de pompare: functionarea hidraulica la regimuri tranzitorii. Ed Universitara. 391p.	2008
532.5 G 32	Georgescu, A.M. Georgescu, S.C.	Hidraulica retelelor de conducte si masini hidraulice. Ed. Printech. 294p.	2007
621.22 M 45	x x x	Masini hidraulice. Indrumator pentru lucrari practice. (C.Tatu s.a.). ICB. 128p.	1984
532(075.8) H 61	x x x	Hidraulica si masini hidraulice. Elemente de calcul. Aplicatii. (C.Iamandi s.a.). ICB. 499p.	1982

1	2	3	4
<b><u>A N U L IV</u></b>			
<b><u>CONSTRUCTII HIDROTEHNICE</u></b>			
627.8 I-68	Ionescu, St.	Ghid pentru elaborarea evacuarilor de risc la constructii de baraje prin metode probabilistice. Conspress. 109p.	2011
626/627 S 23	Sarghiuta, R.	Constructii hidrotehnice pentru transporturi. Conspress. 195p.	2007
626/627 C 42	Chirila, C. Constantinescu, A.	Amenajari hidrotehnice pentru navigatie. Matrix Rom. Vol.1: Cai navigabile. 179p.	2002
627.8 P 83	Popovici, A.	Baraje pentru acumulari de apa. ET. Vol.2. 660p.	2002
626/627 A 11	Abdulamit, A.	Amenajari hidrotehnice. vol.1 Conspress. 125p.	2000
627.81 G 60	Giurma, I.	Colmatarea lacurilor de acumulare. *H*G*A* 124p.	1997
627.8 P 83	Popovici, A. Popescu, C.	Baraje pentru acumulari de apa. ET. Vol.1. 388p.	1992
627.8 C 66	Constantinescu, M.	Baraje de greutate din beton. ET. 152p.	1992
626 R 26	Ratiu, M. Constantinescu, C.	Comportarea constructiilor si acumularilor hidrotehnice. ET. 664p.	1989
626/627 S 83	Stematiu, D. Popescu, R.	Calculul structurilor hidrotehnice - aplicatii: algoritme si programe pentru calculul barajelor din materiale locale. ICB. 160p.	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
626/627.04 P 83	Popovici, A.	Calculul structurilor hidrotehnice. Analiza dinamica prin metode numerice. ICB. 204p.	1978

1	2	3	4
626/627 (075.8) M 30	x x x	Manualul inginerului hidrotehnician. ET. Vol.1. 1068p.	1969
<b><u>MANAGEMENT IN CONSTRUCTII</u></b>			
65.01 M 20	x x x	Management in constructii. Conspress. Vol.II: Managementul lucrarilor de constructii. 327p.	2014
65.01 M 20	x x x	Management in constructii. Conspress. Vol.1: Managementul companiei de constructii. 846p.	2012
65.012.4 N 71	Niculita, L.	Managementul proiectelor de cercetare stiintifica si dezvoltare tehnologica. Conspress. 412p.	2007
69 P 98	Purnus,A. Ene,N. Pintica,G.	Elaborarea documentatiei economice in constructii. "Conspress". 212p.	1998
69 P 98	Purnus,A. Ene,N.	Projet 4.0 in managementul proiecte- lor cu aplicatii. ET. 248p.	1997
69 A 57	Angelescu,M.	Managementul constructiilor. UTCB. 166p.	1995
69 A 57	Angelescu,M. Urs,R.S.	Dreptul constructiilor. UTCB. 378p.	1995
69 E 53	Ene,N. Purnus,A.	Managementul in constructii. UTCB. 268p.	1995
<b><u>GOSPODARIREA APELOR</u></b>			
627.8 I-68	Ionescu, St.	Siguranta functionala a evacuatorilor de ape mari. Conspress. 350p.	2009
556.5 S 47	Serban,P. Galie,A.	Managementul apelor: principii si reglementari europene. Ed.Tipored. 302p.	2006
556 D 84	Drobot,R. Serban,P.	Aplicatii de hidrologie si gospoda- rirea apelor. *H*G*A* 376p.	1999
626 M 45	x x x	Masuri nonstructurale in gospodaria apelor. H.G.A. 320p.	1997
556 D 84	Drobot,R. Ceachir,D. Suprovici,P.	Economia apelor. Aplicatii. ICB. P.1. 115p.	1984
626/627 D 84	Drobot,R.	Bazele gospodarii apelor. ICB. 68p.	1983

1	2	3	4
626/627 P 37	Pirvulescu,D. Drobot,R.	Economia apelor. ICB. 304p.	1978
<b><u>PROIECTARE ASISTATA DE CALCULATOR</u></b>			
004.8 G 26	Gavrila, C.	Sisteme bazate pe cunostinte. Conspres. 108p.	2011
004.45 M 40	Marinescu,G.	Aplicatii AotoCAD in constructii. CONTEGEDO. 354p.	2007
004.42 M 40	Marinescu,G Marinescu,O.A-M.	Aplicatii AutoCad in constructii si arhitectura. CONTEGEDO. 336p.	2004
004.45 M 40	Marinescu,G.	Aplicatii AotoCAD in constructii. CONTEGEDO. 280p.	2002
69 E 53	Ene,N. Purnus,A.	Managementul in constructii asistat de calculator. UTCB. 268p.	1995
<b><u>INSTALATII IN CONSTRUCTII</u></b>			
534.84 C 29	Catalina, T.	Acustica cladirilor si a instalatiilor: culegere de probleme. Conspres. 112p.	2012
628.9 G 49	x x x	Ghidul de iluminat interior al Comisiei Internationale de Iluminat in conexiu- ne cu mediul luminos interior.(trad. C.Bianchi, O.Dobre).MatrixRom. 271p.	1999
696.6 M 90	Moroldo,D.	Elemente de instalatii electrice si automatizari pentru echipamente de climatizare. MatrixRom. 103p.	1999
628.9 S 61	x x x	Sisteme de iluminat interior si exte- rior: conceptie, calcul, solutii.(C. Bianchi s.a.)Bucuresti.MatrixRom.358p.	1998
696 V 64	Vintila,St. Crucheru,T. Onciu,L.	Instalatii sanitare si de gaze. EDP. 564p.	1995
628.9 B 51	Bianchi,C.	Luminotehnica. Vol.1. ET. 357p. Vol.2. ET. 285p.	1990 1990
696.8 B 51	Bianchi,C. Moroldo,D.	Instalatii electrice: date de proiectare. P.1-a. ICB. 98p.	1989
696.6 I 57	x x x	Instalatii electrice: date de proieci- tare.P.2-a.(C.Bianchi s.a.). ICB. 66p.	1989
697.7 I 45	Ilina,M. Bandrabur,C. Oancea,N.	Energii neconventionale utilizate in instalatiile din constructii.ET. 299p.	1987

1	2	3	4
696/697 N 68	Niculescu, D. Ilisiu, D. Dumitrescu, D.	Instalatii industriale. Tehnologie de montaj. ICB. Vol.1. 279p. Vol.2. 256p.	1983 1984
696.6(075.8) C 34	Centea, O. Gafencu, M.	Instalatii in constructii. ICB. 184p.	1980
696.6(075.8) M 13	Macovei, E. Colda, I.	Instalatii pentru constructii. ICB. 240p.	1980

**PROIECTARE ANTISEISMICA A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE**

627.8 S 83	Stematiu, D. Abdulamit, A. Ionescu, St.	Siguranta barajelor si managementul riscului. Conspress. 556p.	2010
627.8 S 83	Stematiu, D. Ionescu, St.	Siguranta si risc in constructii hidrotehnice. EDP. 532p.	1999
626 R 26	Ratiu, M. Constantinescu, C.	Comportarea constructiilor si acumu- lari hidrotehnice. ET. 664p.	1989
626/627 S 83	Stematiu, D.	Calculul structurilor hidrotehnice prin metoda elementelor finite. ET. 375p.	1988
627.8 M 90	Moroianu, A.	Siguranta barajelor in regiuni seis- mice. ET. 456p.	1984
627.8.04 I 53	x x x	Ingineria seismica a marilor baraje. (R.Priscu s.a.).Ed.Academiei Rom. 356p.	1980
627.8.04 I 53	x x x	Ingineria seismica a constructiilor hidrotehnice.(R.Priscu s.a.).EDP. 312p.	1980
626/627.04 P 83	Popovici, A.	Calculul structurilor hidrotehnice. Analiza dinamica prin metode nume- rice. ICB. 204p.	1978

**TEHNOLOGIA LUCRARILOR DE CONSTRUCTII**

69.059 A 86	Arsenie, G. Voiculescu, M. Ionascu, M.	Solutii de consolidare a construc- tiilor avariate de cutremure. Tehno- logii de executie. ET. 344p.	1997
666.97 I-68	Ionescu, I. Ispas, T.	Proprietatile si tehnologia betoanelor. ET. 718p.	1997
69.05 P 79	Popa, R. Teodorescu, M.	Tehnologia lucrarilor de constructii. ICB. Vol.1. 138p.	1992
69.05 T 32	x x x	Tehnologii moderne in constructii. (Suman, R., s.a.). ET. Vol.1. 432p. Vol.2. 336p. Vol.3. 336p.	1988 1989 1990
69.05 P 81	Popescu, C. Giurcaneanu, D.	Tehnologia lucrarilor de constructii. ICB. 228p.	1985

1	2	3	4
626/627 M 30	x x x	Manualul inginerului hidrotehnician. ET. Vol.1. 1068p.	1969
<b><u>INGINERIA MEDIULUI (IMPACTUL CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE ASUPRA MEDIULUI)</u></b>			
624.131.31 B 52	Bica, I.	Remedierea siturilor contaminate Orizonturi Universitare, 360p.	2014
504.06 P 81	Popescu, M. Popescu, R. Stratula, C.	Metode fizico-chimice de tratare a poluantilor industriali atmosferici. Ed. Academiei Romane. 491p.	2006
504 B 52	Bica, I.	Protectia mediului. *H*G*A* 171p.	2002
504 I-68	Ionescu, St.	Impactul amenajarilor hidrotehnice asupra mediului. H * G * A * 239p.	2001
504 I-68	Ionescu, St.	Impactul amenajarilor hidrotehnice asupra mediului. *H*G*A* 233p.	2001
504 B 52	Bica, I.	Elemente de impact asupra mediului. Matrix Rom. 184p.	2000
504 M 28	Manoliu, M. Ionescu, C.	Dezvoltarea durabila si protectia mediului. *H*G*A* 184p.	1998
627. (075.8) B 73	Botzan, T.	Tehnologia si mediul in amenajarile hidrotehnice. UTCB. 137p.	1997
<b><u>DISCIPLINE DE SPECIALITATE OPTIONALE</u></b>			
<b><u>IRIGATII SI DRENAJE</u></b>			
626.8 I 80	x x x	Irigatii, desecari si combaterea eroziunii solului. (D.Muresan s.a.). EDP. 504p.	1992
626,8 B 57	Blidaru, V. Dobre, V.	Rationalizari in irigatii si dreneje in cadrul amenajarilor hidrotehnice complexe. Ed. Ceres. Vol.1. 260p.	1990
626.81/85(075.8) C 95	x x x	Curs de sisteme hidrotehnice. (Pietraru, V., s.a.). P.1. Sisteme hidrotehnice de irigatii. ICB. 276p.	1980
621.2 V 75	Vladimirescu, I.	Masini hidraulice si statii de pompa- re. EDP. 172p.	1974
<b><u>CAI NAVIGABILE SI PORTURI</u></b>			
626/627 C 42	Chirila, C. Constantinescu, A.	Amenajari hidrotehnice pentru navigatie. Matrix Rom. Vol.1. Cai navigabile si ecluze. 179p. Vol.2. Porturi si santiere navale. Conspress. 178p.	2002 2005

1	2	3	4
627.213 C 53	Ciortan,R.	Amenajari portuare. Ovidius University Press. 454p.	2001
626.4 S 84	Stere,C. Popescu,R. Nicolaescu,D.	Cai navigabile si ecluze. Indrumator de proiectare. ICB. P.1. 94p.	1986
627.142 S 84	Stere,C.	Porturi. P.1. Valurile: Principala solicitare in hidrotehnica maritima. ICB. 164p.	1984
627.142 M 28	Manoliu,I.A.	Porturi. EDP. 288p.	1967

**REGULARIZARI DE RAURI SI INDIGUIRI**

627 D 36	Diaconu,S.	Cursuri de apa, amensjare, impact, rentabilitate. H*G*A* 185p.	1999
627 S 43	Selarescu,M.	Regularizari de rauri. ICB. 157p.	1994
627 S 43	Selarescu,M. Mihailovici,M. Borbeli,C.	Regularizari. Indrumator de proiect. ICB. 116p.	1993
627.142 M 28	Manoliu,I.A.	Regularizari de riuri si cai de comunicatie pe ape. EDP. 432p.	1973

**AMENAJARI HIDROENERGETICE**

627.8 I-68	Ionescu, St.	Siguranta functionala a evacuatorilor de ape mari. Conspress. 350p.	2009
626/627 S 83	Stematiu, D.	Amenajari hidroenergetice. Conspress. 319p.	2008
626/627 P 79	Popa,R. Popa,B.	Optimizarea exploatarii amenajarilor hidroenergetice : modele teoretice,apli- catii si programe de calcul. ET. 463p.	2003
626/627 P 83	Popovici,A. Popescu,C.	Baraje pentru acumulari de apa. ET. Vol.1. 388p.	1992
626 R 26	Ratiu,M. Constantinescu,C.	Comportarea constructiilor si amena- jarilor hidrotehnice. ET. 664p.	1989
627.8 T 32	x x x	Tehnologii de executie a construc- tiilor hidroenergetice. (Bala,M.,s.a.) ET. Vol.I. 435p. Vol.II. 460p.	1985 1985
627.8 S 83	Stematiu,D. Scrob,E. Popescu,R.	Constructii hidroenergetice.Indruma- tor de proiectare. ICB. 84p.	1984

1	2	3	4
626/627 P 92	Priscu, R.	Constructii hidrotehnice. EDP. Vol.2. 820p.	1983
627.82.06 S 83	Stematiu, D. Popescu, R.	GANILIB - Program de calcul pentru camasuielile galeriilor hidrotehnice cu nivel liber. ICB. 60p.	1983

**DISCIPLINE FACULTATIVE**

**HIDRAULICA RIURILOR**

532 L 83	Luca, O.	Hidraulica miscarilor permanente. *H*G*A* 316p.	2000
556.5 L 83	Luca, O. Tatu, C. Petrescu, V.	Hidrodinamica cursurilor de apa. UTCB. 182p.	1998
556 P79	Popa, Radu	Elemente de hidrodinamica raurilor. EDP. 328p.	1997
556.5 L 83	Luca, O.	Hidraulica raurilor. ICB. 190p.	1993
532 L 83	Luca, O.	Hidraulica si hidrologie: Note de curs si aplicatii. ICB. 79p. ICB. 140p.	1984 1982

**MASURI NESTRUCTURALE DE APARARE IMPOTRIVA INUNDATIILOR**

502.58 I-68	Ionescu, St.	Riscul nostru cel de toate zilele : inundatii si cutremure. Matrix Rom. 60p.	2006
627.51 M 89	Moraru, N.	Proiectarea digurilor de aparare impotriva inundatiilor. Ed.BREN. 185p.	2004
627.51 R 81	Rosu, C. Cretu, Ghe.	Inundatii accidentale. H*G*A*. 189p.	1998
627.5 S 43	Selarescu, M. Podani, M.	Apararea impotriva inundatiilor. ET. 172p.	1993
627.53 P 64	Pietraru, V. Botzan, T.	Combaterea inundatiilor si drenaje. Indrumator pentru proiectul de an. Anul V ing. ICB. 48p.+15pl.	1981
627.51 C 43	Chiriac, V. Filoti, A. Manoliu, I.	Prevenirea si combaterea inundatiilor. Ed.Ceres. 395p.	1980
626.8 P 64	Pietraru, V. Selarescu, M.	Curs de hidrotehnica agricola. ICB. P.1. Amenajari hidraulice pentru com- baterea inundatiilor. 148p.	1975



UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI

FACULTATEA DE HIDROTEHNICA  
SPECIALIZAREA: INGINERIE SANITARA SI PROTECTIA MEDIULUI  
INGINERI ZI

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 SI ECUATII DIFERENTIALE

517.9 M 47	x x x	Matematici speciale: curs si aplicatii. Conspress. 350p.	2012
519.6 P 16	Paltineanu, G. Matei, P. Mateescu, G.D	Analiza numerica. Conspress. 205p.	2010
517 B 35	Barza, I.	Matematici speciale pentru masterat. Matrix Rom. 156p.	2010
517.95/.96 P 49	x x x	Rezolvarea numerica a problemelor la limita pentru ecuatii diferentiale de tip eliptic. Conspress. 117p.	2009
517 C 95	x x x	Curs modern de analiza matematica. Vol.1: Siruri, serii, calcul diferential pentru functii de una sau mai multe variabile. Matrix Rom. 466p.	2009
517(076) D 80	Dragusin, C. Olteanu, O. Gavrila, M.	Analiza matematica. Vol.1: Probleme. 235p. Vol.2: Teorie si aplicatii. Matrix Rom.	2006 2007
517 C 94	x x x	Culegere de probleme de analiza matematica. MatrixRom. 344p.	2002
517.2 G 26	Gavrila, M.	Analiza matematica si calcul dife- rential. UTCB. 260p.	1997
517 P 16	Paltineanu, G. Popa, I. Trandafir, R.	Analiza matematica. ICB. P.1: Calculul diferential. 248p. P.a 2-a: Calculul integral. p.248-506.	1990 1990

1	2	3	4
517 R 74	Rosculet, M.N.	Ecuatii diferentiale si aplicatii. Analiticitate. Operatori integrali. Ed. Academiei Romane. 304p.	1984
517(076) A 48	x x x	Analiza matematica. Culegere de pro- bleme. (Matei, I., s.a.) ICB. 252p.	1983
517(075.8) V 83	Voicu, M.	Curs de analiza matematica. ICB. P.1. 108p. P.a 2-a 136p.	1982 1984
517(075.8) S 76	Stanasila, O.	Analiza matematica. Curs. EDP. 408p.	1981
517 R 74	Rosculet, M.N.	Analiza matematica. EDP. 735p. 688p.	1973 1984
<b><u>ALGEBRA LINIARA, GEOMETRIE ANALITICA SI DIFERENTIALA</u></b>			
004.8 G 26	Gavrila, C.	Sisteme bazate pe cunostinte. Conspress. 108p.	2011
514.12 P 16	Paltineanu, G. Donescu, St. Zamfir, M.	Geometrie analitica si diferentiala. Conspress. 289p.	2011
51 D 21	Daus, L.	Algebra liniara si geometrie analitica Conspress. 199p.	2009
51 A 41	x x x	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiala: culegere de probleme (Coord. G. Groza) UTCB. 195p.	1997
51 U 18	Udriste, C.	Aplicatii de algebra, geometrie si ecuatii diferentiale. EDP. 344p.	1993
512 V 83	Voicu, M. Groza, Gh.	Curs de algebra liniara, geometrie si ecuatii diferentiale. ICB. 184p.	1988
512.64 V 83	Voicu, M. Groza, Gh. Marinescu, V.	Curs de algebra liniara, geometrie si ecuatii diferentiale. ICB. 202p.	1988
512.86(076) C 94	x x x	Culegere de probleme de algebra linia- ra, geometrie analitica diferentiala si programare. (Barza, I.) ICB. 252p.	1984
512.86(076) U 18	Udriste, C.	Probleme de algebra liniara, geometrie analitica si diferentiala. EDP. 223p.	1976
516(075.8) V 94	Vranceanu, Gh. Margulescu, Gh.	Geometrie analitica cu elemente de algebra liniara. EDP. 347p.	1973

1	2	3	4
<b>UTILIZAREA CALCULATOARELOR</b>			
004.42 M 48	x x x	Mathcad: Aplicații. Modelare și simulare Conspress. 218p.	2014
004.43 F 51	Filip, I.	Programare WEB: suport de curs. Conspress. 182p.	2013
004.42 P 23	Panescu, D.A. Pascal, C.M.	Programare bazata pe reguli: indrumar de laborator. Conspress. 100p.	2013
004.43 V 30	Varvara, G.	Programare independenta de platforma: suport de curs. Conspress. 260p.	2013
004.65 C 27	Carstoiu, D.	Sisteme de baze de date distribuite. Conspress. 75p.	2013
004.65 O-86	Ostafi, S.F.	Baze de date: suport de curs. Conspress. 189p.	2013
004.8 G 26	Gavrila, C.	Sisteme bazate pe cunostinte. Conspress. 108p.	2011
004.42 I-30	Iatan, I.	Indrumator de laborator in MATLAB 7.0 Conspress. 168p.	2010
004.43 M 40	Marinescu, M.	Programarea orientata obiect cu limbajul JAVA în 14 lectii. Conspress. 250p.	2008
004.738.5 D 90	Dumitrascu, L.	Crearea site-urilor Web. Ed.Universitatii Ploiesti. 282p.	2006
004.43 M 39	Marinescu, M.	Limbaje de programare VISUAL BASIC in 12 lectii. Conspress. 281p.	2004
004.3 U 94	x x x	Utilizarea calculatoarelor. (coord. V.Petrehus, C.Gavrila, A.Iordanescu s.A.). UTCB. 224p.	1997
681.32 M 40	Marinescu, D. Trandafirescu, M.	PC. Manualul incepatorului. Teora. 221p.	1997
681.3 P 79	Popa, C. Oprea, E.	Utilizarea calculatoarelor personale: sistemul de operare MS-DOS 5.0. Ed.ECCE. 223p.	1993
681.3 P 94	x x x	Programarea in limbajele PASCAL, TURBO PASCAL. ET. Vol.1. 256p. Vol.2. 375p.	1992 1992
681.3 C 29	Catrina, O. Cojocaru, I.	TURBO C++.Ed.Teora. 237p.	1993
681.3 G 75	x x x	Grafica pe calculator in limbajele PASCAL si C: Implementare si aplicatii. (Vlada, M., s.a.). ET. Vol.1. 209p. Vol.2. 249p.	1992 1992

1	2	3	4
681.3 C 13	x x x	Calculatoare personale: Sistemul de operare MS-DOS 4.01. (Lupu, C., s.a.) Ed. Teora. 148p.	1991
681.3 H 68	Hockney, R.W. Jesshope, C.R.	Calculatoare paralele: arhitectura, programare si algoritmi. ET. 560p.	1991
<b><u>GEOMETRIE DESCRIPTIVA</u></b>			
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 D 93	Dumitru, M.O.	Indrumator de geometrie descriptiva. Conspress. 48p.	2005
514.18 M 40	Marinescu, Gh.	Geometrie descriptiva. EDP. 384p.	1997
514 T 58	Ticlete, P.G.	Probleme si aplicatii. Geometrie descriptiva. UTCB. P.1-a 251p.	
514 T 58	Ticlete, P.G.	Probleme si aplicatii. Geometrie descriptiva. UTCB. P.1-a 251p. P.2-a p.252-429	1994
514.18 R 17	Raduica, M. Bugnariu, T.	Probleme de geometrie descriptiva. ICB. P.1. 106p.	1991
514.18 P 90	Precupetu, P. Dale, C.	Probleme de geometrie descriptiva cu aplicatii in tehnica. ET. 319p.	1987
514.18 (075.8) T 58	Ticlete, Gh. P.	Studiul reprezentarilor (elemente de geometrie descriptiva). ICB. 288p.	1987
514.18 (075.8) R 46	x x x	Reprezentari geometrice si desen tehnic (V. Iancu s.a.). EDP. 452p.	1982
515 (075.8) G 40	Gheorghe, I. Iurov, E.	Reprezentari geometrice. ICB. 237p.	1976
515 (075.8) G 31	x x x	Geometrie descriptiva si desen tehnic in constructii. (V. Iancu s.a.). EDP. 304p.	1975
515 G 31	x x x	Geometrie descriptiva. Culegere de probleme. (Ticlete, Gh. P., s.a.) ICB. Vol.2. 214p.	1974

**C H I M I E**

54 R 62	Robu, I.	Curs de chimie: bazele fizico-chimice ale studiului materialelor de constructii. Conspress. 192p.	2013
------------	----------	---	------

1	2	3	4
54 S 57	Simion,A.	Probleme rezolvate de chimie: pentru studentii la facultati tehnice. Conspress. 165p.	2004
54 V 84	Voinitchi,D. Vulpasu,A.	Lucrari practice de chimie. UTCB. 96p.	2001
54 P 81	Popescu,M. Simion,Al.	Lucrari practice de chimie. UTCB. 87p.	2001
544 S 57	Simion,A.	Fise de chimie. UTCB. 78p.	1997
691 L 88	x x x	Lucrari practice de chimie si materiale de constructii. P.2-a.(Coord. E.Popa,I.Robu). UTCB. 267p.	1996
54 R 62	Robu,I.	Curs de chimie. ICB. 174p.	1992
54 P 81	Popescu,M.	Chimie. Bazele fizico-chimice ale studiului materialelor de constructii. ICB. 166p.	1990
691 S 57	Simion,Al. Popescu,M. Paul,Fl.	Chimie si materiale de constructii Indrumator de laborator. ICB. 66p.	1988
691 P 81	Popescu,M., Craciunescu,L. Florescu,M.	Chimie si materiale de constructii. Caiet de lucrari practice. Capitole speciale. ICB. 88p.	1983
691 S 57	Simion,A Popescu,M. Paul,Fl.	Lucrari practice de chimie si materiale de constructii. P.1.(Chimie). ICB. 66p.	1983
541.18 T 59	Tilenschi,S.	Chimie coloidala. ET. 568p	1964
<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(076) B 39	Beciu,M.I.	Culegere probleme fizica. Matrix Rom. 182p.	2004
53 B39	Beciu,M.I.	Lectures Notes on Physics : Bilingual Language = Note de curs fizica : editie Bilingva. Matrix Rom. Vol.1. 287p.	2003

1	2	3	4
53 D 83	Druica, I.Z.	Fizica. Note de curs. ICB. Vol.1. 25op.	1989
52(075.8) P 57	Petrescu, M.	Fizica. Note de curs si aplicatii. ICB. Vol.1. 344p. Vol.2. 332p.	1983 1984
53(076) D 85	Druica, I.Z. Marin, V.	Fizica. Probleme. ICB. Vol.1. 234p. Vol.2. 158p.	1982 1982
53(076) F 62	x x x	Fizica. Probleme si aplicatii. (Petrescu, M., s.a.). ICB. Vol.1. 176p. Vol.2. 240p.	1982 1982
53(021) F 67	Florea, N. Petrescu, M. Levai, S.	Lucrari practice de fizica. Pentru uz intern. ICB. 300p. 292p.	1978 1984
<b><u>M E C A N I C A</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
531.2(075.8) A 38	Alexandrescu, M. Vacarescu, C.	Mecanica teoretica. Statica: sisteme echivalente de forte: curs si aplicatii. Conspress. 207p.	2008
531 V 33	Vasilescu, A. Vasilescu, C.	Indrumator si aplicatii la mecanica. Conspress. 4 vol. Partea I : Statica. 120p.	2004
531.1(075.8) V 33	Vasilescu, A.	Mecanica teoretica. Cinematica. Curs aplicatii. Conspress. 169p.	2003
531 V 33	Vasilescu, A.	Complemente de macanica : curs si aplicatii pentru ingineri. UTCB. 120p.	2000
531 A 38	Alexandrescu, M.	Mecanica teoretica. Vol.1. Fundamentele mecanicii si statica. Ed. Leda. 542p. Vol.2. Cinematica. UTCB. 188p.	1996 1997
531(075.8) H 22	Hangan, S. Slatineanu, I.	Mecanica. Manual. EDP. 388p.	1983
531(076) A 38	Alexandrescu, M. Szolga, V.	Mecanica. Probleme de statica. ICB. 215p.	1982
624.04(076) A 38	Alexandrescu, M. Szolga, V.	Mecanica constructiilor. ICB. P.1: Culegere de probleme. 164p.	1981
531 B 19	Balan, St.	Probleme de mecanica. Ed. a 3-a. EDP. 568p.	1977

1	2	3	4
<b><u>T O P O G R A F I E</u></b>			
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) S23	Saracin,A.	Topografie : note de curs si aplicatii Matrix Rom. 133p.	2005
528.425 C 73	Cosarca,C.	Topografie inginereasca. Matrix Rom. 321p.	2003
528.425 T 76	x x x	Topografie inginereasca.(P.I.Dragomir, Ghe. Tamaioaga,D.Mihailescu,R.Turcanu) Conspress. 224p.	2000
528.8 H 16	Haidu,I. Haidu,C,	S.I.G. Analiza spatiala. H*G*A*. 318p.	1998
528.4 D 77	Dragomir,P.I.	Topografie generala. ICB. 149p.	1992
528.425.4 I-50	x x x	Indrumar pentru lucrari practice si practica topografica.(Ulea,E.,s.a.) ICB. 364p.	1984
<b><u>MATERIALE DE CONSTRUCTII</u></b>			
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 L 88	x x x	Lucrari practice de chimie si materiale de constructii. P.2-a.Materiale de con- structii. (Coord.E.Popa;I.Robu). UTCB. 267p.	1996
691 C 81	Craciunescu,L. Popa,E.	Materiale de constructii. UTCB. 326p.	1995
691 S 57	Simion,A.	Materiale de constructii. Vol.1 UTCB. 213p.	1995
691 C 81	Craciunescu,L. Gheorghe,N.	Materiale si lucrari de constructii. P.1. Materiale de constructii. ICB. 160p.	1990
691 S 57	Simion,A. Popescu,N.	Chimie si materiale de constructii. Indrumator de laborator. ICB. 66p.	1988

1	2	3	4
<b><u>DESEN TEHNIC</u></b>			
744.4 G 42	Gheorghiu, M. Chelcea, M.	Indrumator pentru desen tehnic de constructii. Anul I. Matrix Rom. 49p.	2001
744 T 58	Ticlete, Gh. P.	Desen tehnic pentru constructii. ICB. 400p.	1991
744 B 29	Barbat, V. Bucur, C. Lutescu, D.	Indreptar pentru executarea plan- selor la desen tehnic de constr. ICB. 19p.+39pl.	1980
<b><u>A N U L II</u></b>			
<b><u>CHIMIA SI BIOLOGIA APEI</u></b>			
579.2 C 14	Calin, A.	Microbiologie si toxicologie: curs si aplicatii. Conspress. 152p.	2010
543.3 V 98	Vulpasu, E.	Chimia apei: lucrari de laborator. Conspress. 55p.	2008
54 P 81	Popescu, M.	Chimia poluantilor : lucrari de laborator. Conspress. 60p.	2005
574.5 C 14	Calin, A. Vlad, C.	Hidrobiologie si sisteme acvatice. Matrix Rom. 184p.	2003
628.1 B 27	Bucur, A.	Elemente de chimia apei. H*G*A*. 200p.	1999
628.1.03 P 81	Popescu, V.	Chimia si biologia apei. Protectia si epurarea apelor. ICB. 87p.	1983
628.1 B 27	Bucur, A.	Chimia si biologia apei. ICB. 156p.	1981
<b><u>F I Z I C A</u></b>			
53(076) B 39	Beciu, M. I.	Culegere probleme fizica. Matrix Rom. 182p.	2004
53 B 39	Beciu, M. I.	Lectures Notes on Physics : Bilingual Language = Note de curs fizica Matrix Rom. Vol.1. 287p.	2003
53 P 57	Petrescu, M.	Fizica. Note de curs si aplicatii. ICB. Vol.1. 344p. Vol.2. 332p.	1983 1984
53(075.8) T 74	Tomulescu, R.	Fizica. Note de curs. ICB. P.a 2-a. 284p.	1982



1	2	3	4
53 F 62	x x x	Fizica. Probleme si aplicatii. (Petrescu,M.,s.a.). ICB. Vol.1. 176p. Vol.2. 240p.	1982 1986
53 F 67	Florea,N. Petrescu,M. Levai,S.	Lucrari practice de fizica. ICB. 300p.	1978
<b><u>GEOLOGIE INGINEREASCA</u></b>			
624.131.1 I-68	Ionescu,St.	Utilizarea datelor geologice si geotehni- ce in ingineria constructiilor. [s.n.]. 299p.	2007
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
55 A 91	x x x	Atlas pentru determinarea varstei formatiunilor geologice(E.Marghidanu, s.a.) Matrix Rom. 90p.	2001
550 M 33	Marchidanu,E.	Lucrari practice de geologie ingine- reasca. UTCB. 144p.	1997
552 S 83	Stematiu,D.	Mecanica rocilor. EDP. 184p.	1997
550 M 33	Marchidanu,E.	Curs de geologie aplicata in ingine- ria constructiilor. UTCB. 251p.	1995
624.131 M 21	Marchidanu,E.	Practica geologica inginereasca in constructii. ET. 444p.	1987
624.131(075.8) A 53	Andrei,S.	Mecanica rocilor. Curs si aplicatii. ICB. 324p.	1983
552 F 67	Florea,M.	Mecanica rocilor. ET. 332p.	1983
550.8 G 31	x x x	Geologie inginereasca.(Bancila,I., s.a.). ET. Vol.1. 595p. Vol.2. 504p.	1980 1981
551(075.8) P 58	Petrica,I.	Notiuni de geologie. Note de curs. ICB. 79p.	1973
<b><u>REZISTENTA MATERIALELOR</u></b>			
539.4 I-70	Iordache, D.V.	Rezistenta materialelor. Conspress Vol.1. 263p. Vol.2. 154p.	2011 2013

1	2	3	4
539.3 Z 58	Zevedei, V.	Introducere in elasticitatea lineara si rezistenta materialelor. Conspress. 181p.	2011
539 M 23	Mandrescu, G. Ieremia, M.	Rezistenta materialelor : lucrari de laborator. World Scientific Works. 121p.	2001
539.4 R 49	x x x	Rezistenta materialelor in aplicatii. (M.V.Soare;V.Ilie;C.Bia s.a.) ET. 382p.	1996
539.4 R 49	x x x	Rezistenta materialelor. Culegere de probleme. (Soare, M., s.a.). ICB. Vol.3. Probleme speciale de incovoiere. Calculul in domeniul plastic. Flambajul. Socul. 23op.	1993
539.4 S 65	Soare, M. Iordache, D. Andreescu, I.	Rezistenta materialelor: Culegere de probleme. ICB. Vol.2. Solicitari compuse. 220p.	1992
539.4 S 65	Soare, M. Iordache, D.	Rezistenta materialelor: Solicitari simple: Culegere de probleme. ICB. 197p.	1989
539.4 I 35	Ieremia, M.	Rezistenta materialelor. Teorie si aplicatii. ICB. 353p.	1987
539.4 T 76	Topa, N. Pauceanu, O.	Probleme speciale de rezistenta materialelor. ICB. 15op.	1987
539.4 (076) R 49	x x x	Rezistenta materialelor. Probleme. (Posea, N., s.a.) Ed. St. si En. 976p.	1986
539.3 M 53	Mazilu, P. Topa, N. Ieremia, M.	Metode numerice folosite in teoria elasticitatii. ICB. 84p.	1985
539.4 B 51	Bia, C. Ilie, V. Soare, M.	Rezistenta materialelor si teoria elasticitatii. EDP. 936p.	1983
539.4 (075.8) S 65	Soare, M.	Rezistenta materialelor. ICB. Vol.1. 352p. Vol.2. 292p. Vol.3. 232p.	1978 1978 1982
624.14 M 30	x x x	Manual pentru calculul constructiilor. (coord. Caracostea, A.). ET. Vol.1. Bazele teoretice de calcul al constructiilor. 1392p.	1977
624.04 I 35	Ieremia, M.	Aplicatii la cursul de mecanica constructiilor. ICB. Vol.3. Structuri static nedeterminate. 167p.	1976
624.04 (075.8) I 35	Ieremia, M. Cretu, D.	Mecanica constructiilor. Rezistenta materialelor. ICB. 379p.	1974

1	2	3	4
624.04 (075.8) I 35	Ieremia, M.	Aplicarea calculului automat in meca- nica constructiilor. ICB. Vol.1. 156p.	1973
624.04 (075.8) I 35	Ieremia, M. Capatina, D. Socina, G.	Aplicarea calculului automat in mecanica constructiilor. ICB. Vol.2. 174p.	1973
626/627 (075.8) M 30	x x x	Manualul inginerului hidrotehnician. ET. Vol.2. 1156p.	1970
<b><u>STATICA CONSTRUCTIILOR</u></b>			
624.04 T 38	Teodorescu, M.E. Ganea, C.A.	Statice constructiilor: aplicatii rezolvate la calculator. Conspress. 112p.	2011
624.041 (075.8) T 38	Teodorescu, M.E.	Statice constructiilor : structuri static nedeterminate. Conspress. 196p.	2005
624.04 (075.8) B 27	Banut, V.	Calculul de ordinul II si de stabilitate al elementelor si structurilor de rezistenta. Conspress. 182p.	2005
624.041.2 B 27	Banut, V. Teodorescu, M.E.	Statice constructiilor. Aplicatii : structuri static nedeterminate. Matrix Rom. 193p.	2003
624.041.1 T 38	Teodorescu, M.E.	Statice constructiilor : structuri static determinate. Matrix Rom. 122p.	2002
624.04 (075.8) B 27	Banut, V.	Statice, stabilitatea si dinamica constructiilor. ICB. 320p.	1988
624.04 (075.8) I 95	Ivan, M. Vulpe, A. Banut, V.	Statice, stabilitatea si dinamica constructiilor. EDP. 516p.	1982
624.041 B 27	Banut, V. Socina, G.	Statice, stabilitatea si dinamica constructiilor. Aplicatii. ICB. Vol.1. Structuri static determinate. 276p. Vol.2. Structuri static nedeterminate. 364p.	1979 1978
<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
532 I-68	Ionescu, D.Gh.	Introducere in mecanica fluidelor. ET. 555p.	2004
532 G 32	Georgescu, C.C.	Hidraulica : sinteze teoretice si aplicatii. VAVILA EDINF. 265p.	2003

1	2	3	4
532 C 51	Cioc,D. Anton,A.	Rețele hidraulice: calcul, optimizare, si siguranta Orizonturi Universitare. 287p.	2001
532 L 83	Luca,O.	Hidraulica miscarilor permanente. *H*G*A* 316p.	2000
532 H 61	x x x	Hidraulica. Enunturi de probleme. (Cioc,D.,s.a.). ICB. 109p.	1990
532 I 50	x x x	Indreptar pentru calcule hidraulice. (coord.Simion,H.). P.1-2. ET. 427p.	1988
532(075.8) T 87	Trofin,E. Manescu,M. Bica,I.	Hidraulica teoretica si aplicata. ICB. 299p.	1985
532 H 61	x x x	Hidraulica instalatiilor. Elemente de calcul si aplicatii. (Iamandi,C. s.a.) ET. 688p.	1985
532 M 24	Manescu,M. Bica,I.	Probleme de hidraulica teoretica si aplicata. ICB. 248p.	1985
532 H 61	x x x	Hidraulica. Lucrari de laborator. (Cioc,D.,s.a.). ICB. 68p.	1985
532 C 51	Cioc,D.	Hidraulica. Ed.a 2-a. EDP. 484p.	1983
532(075.8) C 51	Cioc,D.	Scurt memorator pentru cursul de hidraulica. ICB. 19p.	1982
532.595 I 57	x x x	Instructiuni de folosire a progra- melor pentru calculul regimurilor nepermanente in instalatii hidra- ulice sub presiune(lovitura de berbec). ICB. 20p.	1981
532(075.8) M 43	Maruta,Al.	Hidraulica si actionari hidraulice. ICB. Vol.1. 176p. Vol.2. 432p.	1975 1975
532(076) H 61	x x x	Hidraulica. Culegere de probleme. (Cioc,D.,s.a.). EDP. 553p.	1973
<b><u>MASINI DE CONSTRUCTII</u></b>			
621.22 T 27	Tatu,G.	Masini hidraulice. Note de curs. P.1. ICB. 134p.	1993
621.22 T 27	Tatu,G. Bica,T.	Masini hidraulice. Indrumator pentru lucrari practice. ICB. 24p.	1989
621.2 V 75	Vladimirescu,I.	Masini hidraulice si statii de pom- pare. EDP. 172p.	1974

1	2	3	4
<b><u>ELEMENTE DE ARHITECTURA</u></b>			
711.42 S 20	Sandu- Tomasevschi,A.	Locuirea europeana traditionala, modernista si contemporana. Conspress. 98p.	2007
72 S 20	Sandu Tomasevschi,A.	Elemente de arhitectura : curs universitar. [s.n.] 144p.	2002
72 L 33	Lazarescu,C.	Arhitectura si viata oraselor. ET. 292p.	1996
72 I-68	Ionescu,G.	Arhitectura pe teritoriul Romaniei de-a lungul veacurilor. EA. 712p.	1982
<b><u>C L A D I R I</u></b>			
692 B 89	Bugnariu, T.	Cladiri:indrumator pentru proiect, pentru studentii Facultatii de Hidrotehnica specializarile ACH si ISPM Conspress. 92p.	2011
624(075.8) B 89	Bugnariu,T.	Cladiri : note de curs. Conspress. 167p.	1999
<b><u>I N F O G R A F I C A</u></b>			
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
<b><u>M E C A N I C A</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 V 33	Vasilescu,A. Vasilescu,C.	Indrumator si aplicatii la mecanica. Conspress. 4vol. P.1.Statica. 120p.	2004
531.1(075.8) V 33	Vasilescu,A.	Mecanica teoretica. Cinematica. Curs si aplicatii. Conspress. 169p.	2003
531 V 33	Vasilescu,A.	Complemente de mecanica: curs si aplicatii pentru ingineri. UTCB. 120p.	2000
531 A 38	Alexandrescu,M.	Mecanica teoretica. Vol.1. Fundamentele mecanicii si Statica. Ed.Leda. 542p. Vol.2. Cinematica. UTCB. 188p. Vol.3. Dinamica punctului material.	1996 1997

1	2	3	4
		Matrix Rom. 188p.	2002
		Vol.5. Elemente de mecanica analitica. UTCB; Leda. 252p.	1998
531 V 33	Vasilescu, A.	Indrumar pentru laboratorul de mecanica teoretica. ICB. 41p.	1990
531(075.8) H 22	Hangan, S. Slatineanu, I.	Mecanica. Manual. EDP. 388p.	1983
531(076) A 38	Alexandrescu, M. Szolga, V.	Mecanica. Probleme de statica. ICB. 215p.	1982
624.04(076) A 38	Alexandrescu, M. Szolga, V.	Mecanica constructiilor. ICB. P.I: Culegere de probleme. 164p.	1981
531 B 19	Balan, St.	Probleme de mecanica. Ed.a 3-a. EDP. 568p.	1977
<b><u>CONSTRUCTII DIN BETON</u></b>			
624.04/.07 P 40	Pascu, R. Zybaczynski, A.	Beton precomprimat: calcul dupa EUROCODE 2 Conspress. 96p.	2012
666.982.2 Z 25	Zamfirescu, D. Postelnicu, T.	Durabilitatea betonului armat: sinteza elementelor de baza. Matrix Rom. 72p.	2003
624.04 P 87	Postelnicu, T. Nistorescu, D.	Indrumator de proiectare : structura din beton armat cu 2 niveluri(P+1E). Matrix Rom. 126p.	2001
624.07 E 52	Enache, E.	Indrumator pentru proiectarea elemen- telor din beton armat monolit. Placa continua si grinda secundara. UTCB. 28p.	2001
666.98 P 87	Postelnicu, T. Munteanu, M.	Beton armat. UTCB. P.1-a. 108p. P.2-a. 142p.	1994 1996
624.04 A 27	Agent, R. Dumitrescu, D. Postelnicu, T.	Indrumator pentru calculul si alcatuirea elementelor de beton armat: comentarii la prevederile prescriptiilor de pro- iectare. Scheme logice, tabele ajutatoare si exemple de calcul. Principii si deta- lii de alcatuire constructiva. ET. 507p.	1992
666.98(075.8) D 91	Dumitrescu, D. Popescu, A.	Beton precomprimat. Ed.Academiei Romane. 196p.	1987
666.98(075.8) P 81	Popescu, H.	Constructii de beton armat. Curs. ICB. Vol.2. 140p.	1981
666.97 M 68	Mihai, I.P.	Beton armat. Curs pentru studentii Fac.de Hidrotehnica. ICB. 408p.	1980

1	2	3	4
666.98 (075.8) P 81	Popescu, H.	Betonul armat. Curs. ICB. Vol.1. 304p.	1978
621.643.255 (075.8) M 68	Mihai, I.P.	Betonul armat in constructiile hidro- tehnice. ICB. Vol.2. Conducte. 236p.	1975
<b><u>ECONOMIE SI LEGISLATIE</u></b>			
624 R 39	x x x	Reglementari in domeniul constructiilor. Ed. A V-a. Monitorul Oficial. 759p.	2008
69 P 98	Purnus, A. Ene, N.	Elaborarea documentatiei economice in constructii. Conspress. 212p.	1998
69 P 98	Purnus, A. Ene, N.	Projet 4.0 in managementul proiecte- lor cu aplicatii. ET. 248p.	1997
69 A 57	Angelescu, M.	Managementul constructiilor. UTCB. 166p.	1995
69 A 57	Angelescu, M. Urs, R.S.	Dreptul constructiilor. UTCB. 378p.	1995
69 E 53	Ene, N. Purnus, A.	Managementul in constructii. UTCB. 268p.	1995
<b><u>A N U L III</u></b>			
<b><u>STATICA, STABILITATEA SI DINAMICA CONSTRUCTIILOR</u></b>			
624.04 T 38	Teodorescu, M.E. Ganea, C.A.	Statika constructiilor: aplicatii rezolvate la calculator. Conspress. 112p.	2011
624.04 B 27	Banut, V. Teodorescu, M.E.	Calculul geometric neliniar al structurilor de rezistenta. Conspress. 229p.	2010
624.04 T 38	Teodorescu, M.E.	Stabilitatea structurilor. Conspress. 206p.	2010
624.041.2 T 38	Teodorescu, M.E.	Statika constructiilor : structuri static nedeterminate. Conspress. 196p.	2005
624.04/07 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. Ginju, S.	Analiza numerica neliniara a structurilor. Vol.1. Fundamente de calcul. 240p. Vol.2. Modelarea raspunsului structural. Conspress.	2004 2005

1	2	3	4
624.041.1 T 38	Teodorescu,M.E.	Statica constructiilor : Structuri static determinate. MatrixRom. 122p.	2002
624.04 F 98	Furis,D.	Dinamica placilor plane si curbe. Conspress. 174p.	2000
624.04 (075.8) B 27	Banut,V.	Statica, stabilitatea si dinamica constructiilor. ICB. 320p.	1988
624.04 T 38	Teodorescu.M.E.	Statica si dinamica constructiilor. Aplicatii pentru studiul individual. ICB. 23p.	1992
624.041 B 27	Banut,V. Socina,G.	Statica, stabilitatea si dinamica constructiilor. Aplicatii. ICB. Vol.2. Structuri static nedeterminate. 364p.	1979
<b><u>HIDRAULICA INSTALATIILOR</u></b>			
532 H 21	Hancu,S. Marin,G.	Hidraulica teoretica si aplicata. Ed.Cartea Universitara. 2vol. Vol.1. 528p. Vol.2. p.631-1280	2007 2007
532 G 32	Georgescu,A.M. Georgescu,S.G.	Hidraulica retelelor de conducte si masini hidraulice. Ed.Printech. 294p.	2007
532 I-68	Ionescu,D.Gh.	Introducere in mecanica fluidelor. Ed.Tehnica.	2004
532.5 H 61	x x x	Hidraulica instalatiilor.(Iamandi,C., S.A). Vol.2 : Calculul sistemelor Hidraulice. E.T. 320p.	2002
532 L 83	Luca,O.	Hidraulica miscarilor permanente. *H*G*A* 315p.	2000
532.5 M 43	Mihalache,Gh.	Complemente de mecanica fluidelor. P.1-a Elemente de miscare turbulenta. UTCB. 70p.	1997
532 H 61	x x x	Hidraulica instalatiilor. Vol.1. (C.Iamandi. s.a.). ET. 252p.	1994
532 H 61	x x x	Hidraulica instalatiilor. Elemente de calcul si aplicatii.(Iamandi,C., s.a.) ET. 688p.	1985
532 H 61	x x x	Hidraulica.Lucrari de laborator. (Cioc,D.,s.a.). ICB. 68p.	1985
532 (076) H 61	x x x	Hidraulica.Culegere de probleme. (Cioc,D.,s.a.). EDP. 553p. ICB. 109p.	1973 1990



1	2	3	4
<b><u>GEOTEHNICA SI FUNDATII</u></b>			
624.13 O-50	Olteanu, A.C. Tomşa, C.	Acţiunea de monitorizare în ingineria geotehnică. Conspress. 240p.	2014
624.13 O-50	Olteanu, A.C.	Geotehnică: curs. Conspress. 126p.	2014
624.13 O-50	Olteanu, A.C. Tomşa, C.	Îndrumător pentru lucrări de laborator geotehnic. Conspress. 200p.	2014
624.13 P 79	Popa, H.	Metode experimentale în ingineria geotehnică: note de curs. Printech. 217p.	2014
624.13 P 79	Popa, H.	Proiectarea geotehnică a lucrărilor de susţinere: îndrumător. Printech. 61p.	2014
624.131.5 S 48	Serbulea, M.	Mecanica avansata a pamanturilor. Ed. Printech. 105p.	2013
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
624.13 P 79	Popa, H.	Recomandari privind calculul peretilor de sustinere a excavatiilor adanci si evaluarea riscului asociat asupra mediului construit. Conspress. 120p.	2009
624.131.1 I-68	Ionescu, St.	Utilizarea datelor geologice si geotehnice in ingineria constructiilor. [s.n.] 299p.	2007
624.137 B 37	Batali, L.	Calculul lucrurilor de sustinere. Vol.1. Conspress. 180p.	2007
624.15 S 76	Stanciu, A. Lungu, I.	Fundatii. Vol.1: Fizica si mecanica pamantului. ET. 1620p.	2006
624.15 M 34	Marcu, A. Grigore, A.	Probleme practice de calcul al terenului de fundare. MatrixRom. 143p.	2002
553.6 B 37	Batali, L.	Geocompozite bentonice. Conspress. 144p.	1999
624.131 M 24	Manea, Sanda	Evaluarea riscului de alunecare a versantilor. Ed.Conspress. 192p.	1998
624.13 I-50	x x x	Indrumator pt. proiectul de geotehnica si fundatii (S.Manea, I.Antonescu, L.Comeaga, s.a.). UTCB. 96p.	1998

1	2	3	4
624.13 M 24	Manea, S. Jianu, L.	Geotehnica mediului inconjurator: protectia terenurilor de fundatii si depoluarea lor. Solutii de depozitarea deseurilor. Conspress. 184p.	1998
624.15 R 18	Radulescu, N.	Fundatii de adancime. Ed.Conspress. 176p.	1998
624.13 C 44	Chirica, A.	Tasarea si cedarea pamanturilor. UTCB. 180p.	1995
624.154 M 34	Marcu, A. Comeaga, L.	Indrumator pentru proiectarea fundatiilor pe piloti. ICB. 48p.	1991
624.131 M34	Marcu, A.	Geotehnica si fundatii. Note de curs. ICB. P.1. Fizica si mecanica paminturilor. 134p.	1990
624.131.53 P 81	Popescu, M.	Stabilitatea taluzurilor si versantilor. Indrumator de proiect. ICB. 74p.	1983
624.131 G 33	x x x	Geotehnica si fundatii. Exemple de calcul. (Raileanu, P., s.a.). EDP. 408p.	1983
624.15 A 63	Antonescu, I. Manea, S.	Indrumator pentru proiectul de fundatii. ICB. 72p.	1983
624.14 (075.8) M 28	Manoliu, I.	Fundatii si procedee de fundare. EDP. 607p.	1983
624.131.53 P 81	Popescu, M.	Stabilitatea taluzurilor si versantilor. ICB. 180p.	1982
624.131 A53	Andrei, S. Antonescu, I.	Geotehnica si fundatii. ICB. Vol.1. 280p. Vol.2. 311p.	1981 1981
624.15 T 11	x x x	Tabele grafice si formule pentru proiectarea fundatiilor. (I. Stanculescu s.a.). ICB. 192p.	1979
624.131 A 63	Antonescu, I.	Manual de laborator geotehnic. ICB. 210p.	1978

**HIDROLOGIE SI HIDROGEOLOGIE**

556.3 A 65	x x x	Ape subterane: Aplicatii seminar. Printech. 78p.	2015
556.3 G 65	Gogu, C.R.	Solutii viabile in hidrogeologia urbana. Conspress. 107p.	2014
556 T 32	Tecuci, I. Oprisan, E.	Scurta incursiune in istoria legaturilor dintre om si apa pe teritoriul Romaniei. Conspress. 54p.	2013
556.388 A 32	Alboiu, N.I.	Metode pentru depoluarea mediului subteran. Matrix Rom. 179p.	2010

1	2	3	4
556.3 M 24	Manescu, Al.	Ingineria apelor subterane. Conspress. 149p.	2009
556 V 26	Varduca, A.	Protectia calitatii apelor. *H*G*A* 417p.	2000
556 D 36	Diaconu, C.	Hidrometrie aplicata. *H*G*A* 235p.	1999
556 V 26	Varduca, A.	Monitoringul integrat al calitatii apelor. *H*G*A* 356p.	1999
556 D 84	Drobot, R. Serban, P.	Aplicatii de hidrologie si gospoda- rirea apelor. *H*G*A*. 376p.	1999
556 P 79	Popa, R.	Modelarea calitatii din rauri. *H*G*A*. 494p.	1998
556 P 79	Popa, R.	Elemente de hidrodinamica raurilor. EDP. 328p.	1997
556 H 16	Haidu, I.	Analiza seriilor de timp. *H*G*A* 157p.	1997
556 S 76	Stanciu, P.	Metodologia Box-Jenkins: aplicatii in hidrologie. *H*G*H* 64p.	1997
556 D 84	Drobot, R.	Hidrologie. Teoria sistemelor si mode- lare matematica. ICB. 327p.	1990
556 D 84	Drobot, R.	Hidrologia si economia apelor. Baze statistico-matematice. ICB. 185p.	1986
551.49 V 75	Vladimirescu, I.	Bazele hidrologiei tehnice. ET. 452p.	1984
551.48/49 V 75	Vladimirescu, I.	Hidrologie. EDP. 283p.	1978

**ELEMENTE DE TEORIA ELASTICITATII**

624.073 S 79	x x x	Stări de eforturi și deformații în plăci circulare. Conspress. 311p.	2016
539.3 Z 58	Zevedei, V.	Introducere in elasticitatea lineara si rezistenta materialelor. Conspress. 181p.	2011
539.3 I-35	Ieremia, M.	Elasticitate. Plasticitate. Nelinia- ritate. Fundamente cu aplicatii la Calculul structurilor. Printech. 455p.	1998
539.3 I-35	Ieremia, M.	Mecanica mediilor continue. P.1. Teoria elasticitatii. Teoria plasti- citatii. Teoria placilor cu aplicatii la calculul structurilor. UTCB. 408p.	1997

1	2	3	4
539.3 P 88	Poterasu, V. Mihalache, M.	Metode numerice in elasticitate. Vol.1. EA. 253p.	1993
539.3(075.8) I-35	Ieremia, M.	Teoria elasticitatii. Teoria placilor plane si curbe. Curs si aplicatii. ICB. 275p.	1985
<b><u>CONSTRUCTII EDILITARE</u></b>			
628.1/3(075.8) D 60	Dobre, A.S.	Constructii edilitare. Conspress. 249p.	2006
519.86(075.8) D 60	Dobre, A.	Metode de optimizare : optimizarea exploatarii lucrarilor edilitare. UTCB. 189p.	1998
629.8 B 66	Bold, I.	Amenajarea teritoriului in corelare cu lucrarile de hidroamelioratie. INID. 130p.	1988
628.1/4(075.8) R 96	Rusu, G.	Exploatarea si intretinerea lucrarilor edilitare. ICB. 160p.	1981
628.1/3(075.8) N 43	Negulescu, M.	Tehnologia lucrarilor edilitare. ICB. 68p.	1981
711.3(075.8) P 39	Pascanu, V.N.	Sistematizarea si organizarea terito- riului. ICB. 315p.	1979
<b><u>DINAMICA SI ELEMENTE DE INGINERIE SEISMICA</u></b>			
624.042 P 83	Popovici, A. Ilinca, C.	Dinamica structurilor si inginerie seismica. Vol.1: Aplicatii in dinamica structurilor. Conspress. 239p.	2011
626/627 S 83	Stematiu, D.	Calculul structurilor hidrotehnice prin metoda elementelor finite. ET. 375p.	1988
627.8 M 90	Moroianu, A.	Siguranta barajelor in regiuni seis- mice. ET. 456p.	1984
627.8.04 I-53	x x x	Ingineria seismica a marilor baraje. (R.Priscu s.a.).Ed.Academiei Rom. 356p.	1980
627.8.04 I-53	x x x	Ingineria seismica a constructiilor hidrotehnice.(R.Priscu s.a.). EDP. 312p.	1980
626/627.04 P 83	Popovici, A.	Calculul structurilor hidrotehnice. Analiza dinamica prin metode numerice. ICB. 204p.	1978
<b><u>CONSTRUCTII METALICE</u></b>			
624.014 P 94	Prodescu, A.	Constructii metalice. Conspress. 128p.	2001

1	2	3	4
624.014 C 68	x x x	Constructii cu structura metalica (C.Dalban,E.Chesaru,S.Dima, s.a.). EDP. 783p.	1997
624.014 I-61	Ioan,P. Negrei,L. Raduica,N.	Constructii metalice. ICB. P.1. 197p. P.2. 8pl.	1984 1984
624.014(075.8) P 44	Patirniche,N. Siminea,P.	Constructii metalice. EDP. 299p. ICB. 367p.	1982 1980
624.014(075.8) S 64	Siminea,P. Negrei,L.	Constructii metalice.Calcul prin metoda starilor limita. EDP. 372p.	1982
626/627(075.8) B 42	Beles,I. Raduica,N.	Constructii metalice si elemente de c-tii. P.a 2-a. Stavile metalice. ICB. 188p.	1979
626/627 B 42	Beles,I. Raduica,N.	Exemple de constructii metalice. Stavile, batardouri,porti de ecluze. ICB. 87p.	1975
<b><u>INTRODUCERE IN METODA ELEMENTELOR FINITE</u></b>			
627.8 B 89	Bugnariu,T. Deacu,D.	Metoda elementelor finite. Aplicatii. UTCB. 68p.	1999
626/627 S 83	Stematiu,D. Popescu,R.	Calculul structurilor hidrotehnice. Aplicatii. Algoritme si programe pentru Calculul barajelor din materiale locale. ICB. 160p.	1989
626/627 S 83	Stematiu,D.	Calculul structurilor hidrotehnice prin metoda elementelor finite. ET. 375p.	1988
626/627 S 83	Stematiu,D. Popescu,R.	Calculul structurilor hidrotehnice prin metoda elementelor finite. ICB. 499p.	1986
626/627.04 P 83	Popovici,A.	Calculul structurilor hidrotehnice. Analiza dinamica prin metode numerice. ICB. 204p.	1978
626/627 S 83	Stematiu,D.	Calculul structurilor hidrotehnice. Analiza statica prin metoda elementu- lui finit. ICB. 126p.	1977
<b><u>DISCIPLINE OPTIONALE</u></b>			
<b><u>MASINI HIDRAULICE</u></b>			
628.12 P 52	Perju, S.	Stații de pompare: aplicații. Conspress. 52p.	2015
621.22 P 93	x x x	Probleme de masini hidraulice. Ed. Printech. 179p.	2014

1	2	3	4
621.311.21 P 81	Popescu, M.	Uzine hidroelectrice si statii de pompare: functionarea hidraulica la regimuri tranzitorii. Ed Universitara. 391p.	2008
532.5 G 32	Georgescu, A.M. Georgescu, S.C.	Hidraulica retelelor de conducte si masini hidraulice. Ed. Printech. 294p.	2007
621.22 M 45	x x x	Masini hidraulice. Indrumator pentru lucrari practice. (C.Tatu s.a.). ICB. 128p.	1984
532(075.8) H 61	x x x	Hidraulica si masini hidraulice. Elemente de calcul. Aplicatii. (C.Iamandi s.a.). ICB. 499p.	1982

#### A N U L IV

##### EXPLOATAREA SISTEMELOR DE ALIMENTARE CU APA SI DE CANALIZARE

628.1 M 24	Manescu, Al.	Alimentari cu apa - 200 de intrebari si raspunsuri. Conspress. 196p.	2011
628.1/.2(075.8) P 52	Perju, S. Manescu, Al.	Exploatarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare. Conspress. 350p.	2011
628.12 P 52	Perju, S.	Statii de pompare in sisteme de alimentare cu apa si canalizari. Conspress. 135p.	2009
628.1 S 20	Sandu, M. Racoviteanu, G.	Manual pentru inspectia sanitara si monitorizarea calitatii apei in sistemele de alimentare cu apa. Conspress. 255p.	2006
628.1 B 34	Barsan, E.	Alimentari cu apa. Ed. Performantica, Iasi. 494p.	2005
628.1 I-68	Ionescu, Gh.C.	Optimizarea fiabilitatii instalatiilor hidraulice din cadrul sistemelor de alimentare cu apa. Matrix Rom. 346p.	2004
628.2 I-25	Ianculescu, O. Ionescu, Gh. Racoviteanu, R.	Canalizari. MatrixRom. 247p.	2001
628.1 I-25	Ianculescu, O. Ionescu, Gh.	Alimentari cu apa. MatrixRom. 306p.	2001
628.1 M 24	Manescu, Al.	Alimentari cu apa. Aplicatii. H*G*A*. 348p.	1998
628.2 I-68	Ionescu, Gh.C.	Instalatii de canalizari. EDP. 423p.	1997

1	2	3	4
628.1 M 24	Manescu, Al. Sandu, M. Ianculescu, D.	Alimentari cu apa. EDP. 487p.	1994
628.1 M 24	Manescu, Al.	Alimentari cu apa. Exemple de calcul pentru elaborarea aplicatiilor: proiecte si lucrari. ICB. 307p.	1989
628.1 A 42	x x x	Alimentari cu apa. (Ianculescu, O., s.a.) ICB. Vol.1. 130p. Vol.2. p.131-310. Vol.3. p.311-548. Vol.4. p.549-664.	1987 1987 1987 1987
628.1 (076) M 24	Manescu, Al.	Alimentari cu apa. Culegere de probleme. ICB. P.a 3-a. Inmagazinarea si distributia apei. 146p.	1986
628.1 T 87	Trofin, P.	Alimentari cu apa. EDP. 420p.	1983
628.1/2 C 29	x x x	Catalog de utilaje si echipamente pentru alimentari cu apa si canalizari. Vol.1. 272p. Vol.2. I.S.L.G.C. 232p.	1980 1980
628.2 (075.8) N 43	Negulescu, M.	Canalizari. EDP. 392p. ICB. 117p.	1978 1975
628.2 B 57	Blitz, E.	Proiectarea canalizarilor. ET. 452p.	1970
<b><u>TRATAREA APEI</u></b>			
628.16 V 98	Vulpasu, E.	Tratarea apei: coagularea-flocularea suspensiilor din apa. Conspress. 153p.	2008
628.16 R 13	Racoviteanu, G.	Teoria decantarii si filtrarii apei. Matrix Rom. 147p.	2003
628.16 I-25	Ianculescu, O. Ianculescu, D.	Procesul de coagulare - floculare in tratarea apei de alimentare. Matrix Rom. 294p.	2002
<b><u>EPURAREA APELOR UZATE</u></b>			
628.3 I-27	Ianuli, V. Rusu, Gh.	Statii de epurare a apelor uzate orasenesti: exemple de calcul. Conspress. 175p.	2008
628.35 C 86	Cringas, A.	Procese biochimice in epurarea apelor uzate. Matrix Rom. 84p.	2003
628.3 I-25	Ianculescu, D. Arpad, M. Csaba, D.	Statii de epurare de capacitate mica. Matrix Rom. 194p.	2002

1	2	3	4
628.3 I-25	Ianculescu, S. Ianculescu, D.	Utilizarea filtrelor de nisip la epurarea avansata a apelor uzate. Matrix Rom. 192p.	2002
625.3 I-25	Ianculescu, O. Ionescu, Gh. Racoviteanu, R.	Epurarea apelor uzate. Matrix Rom. 248p.	2001
628.3 I 27	Ianuli, V. Rusu, C.G.	Statii de epurare a apelor uzate orasenesti. Exemple de calcul. ICB. Vol.1. 176p.	1983
<b><u>MANAGEMENT IN CONSTRUCTII</u></b>			
65.01 M 20	x x x	Management in constructii. Conspress. Vol.II: Managementul lucrarilor de constructii. 327p.	2014
65.01 M 20	x x x	Management in constructii. Conspress. Vol.1: Managementul companiei de constructii. 846p.	2012
65.012.4 N 71	Niculita, L.	Managementul proiectelor de cercetare stiintifica si dezvoltare tehnologica. Conspress. 412p.	2007
65.01 I-25	Ianculescu, S. Nisipeanu, S. Stepa, R.	Managementul mediului. Matrix Rom. 76p.	2002
65.01 J 44	Jelev, I.	Managementul mediului inconjurator. F&F International. 130p.	2001
65.01 G 65	Gogoase, L. Manoliu, M.	Managementul proiectelor de mediu. *H*G*A* 156p.	2000
69 P 98	Purnus, A. Ene, N. Pintica, G.	Elaborarea documentatiei economice in constructii. "Conspress". 212p.	1998
65.01 P 87	Postavaru, N	Ghid pentru audit si managementul de mediu. UTCB. 77p.	1997
69 P 98	Purnus, A. Ene, N.	Projet 4.0 in managementul proiecte- lor cu aplicatii. ET. 248p.	1997
504 M 28	Manoliu, M. Ionescu, C.	Notiuni de dreptul mediului incon- jurator. EDP. 184p.	1997
69 A 57	Angelescu, M.	Managementul constructiilor. UTCB. 166p.	1995
69 E 53	Ene, N. Purnus, A.	Managementul in constructii. UTCB. 268p.	1995



1	2	3	4
<b>CONSTRUCTII HIDROTEHNICE</b>			
627.8 I-68	Ionescu, St.	Ghid pentru elaborarea evacuarilor de risc la constructii de baraje prin metode probabilistice. Conspress. 109p.	2011
627.8 S 83	Stematiu, D. Abdulamit, A. Ionescu, St.	Siguranta barajelor si managementul riscului. Conspress. 556p.	2010
627.8 I-68	Ionescu, St.	Siguranta functionala a evacuatorilor de ape mari. Conspress. 350p.	2009
626/627 S 83	Stematiu, D.	Amenajari hidroenergetice. Conspress. 319p.	2008
626/627 S 23	Sarghiuta, R.	Constructii hidrotehnice pentru transporturi. Conspress. 195p.	2007
626/627 C 42	Chirila, C. Constantinescu, A.	Amenajari hidrotehnice pentru navigatie. Matrix Rom. Vol.1: Cai navigabile. 179p.	2002
627.8 P 83	Popovici, A.	Baraje pentru acumulari de apa. ET. Vol.2. 660p.	2002
626/627 A 11	Abdulamit, A.	Amenajari hidrotehnice. vol.1 Conspress. 125p.	2000
627.81 G 60	Giurma, I.	Colmatarea lacurilor de acumulare. *H*G*A* 124p.	1997
627.8 P 83	Popovici, A. Popescu, C.	Baraje pentru acumulari de apa. ET. Vol.1. 388p.	1992
627.8 C 66	Constantinescu, M.	Baraje de greutate din beton. ET. 152p.	1992
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
626/627 S 83	Stematiu, D.	Calculul structurilor hidrotehnice prin metoda elementelor finite. ET. 375p.	1988
627.8 P 83	Popovici, A.	Constructii hidrotehnice: Aplicatii. ICB. Vol.2. 112p.	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. 204p.	1978
626/627(075.8) M 30	x x x	Manualul inginerului hidrotehnician. ET. Vol.1. 1068p.	1969
<b><u>MANAGEMENTUL DESEURILOR</u></b>			
628.4 I-15	Iacoboaia, C.	Salubritate urbana. Conspress. 181p.	2013
624.13 O-43	Olinic, E.	Eficienta sistemelor de etansare de baza ale depozitelor ecologice de deseuri. Conspress. 116p.	2009
620.28 G 40	Gheorghe, M.	Valorificarea deseurilor si sub- produselor industriale in constructii. Matrix Rom. 352p.	1999
628.49 T 87	Trofin, P. Cotineanu, V.	Colectarea, prelucrarea si valo- rificarea deseurilor. ICB. 149p.	1993
628.4 B 91	Bularda, Gh. Bularda, D.C. Catrinescu, Th.	Reziduri menajere, stradale si indus- triale: Colectarea, depozitarea si va- lorificarea materialelor re folosibile. ET. 323p.	1992
<b><u>PROIECTARE ASISTATA DE CALCULATOR</u></b>			
004.8 G 26	Gavrila, C.	Sisteme bazate pe cunostinte. Conspress. 108p.	2011
004.45 M 40	Marinescu, G.	Aplicatii AutoCad in constructii. CONTEGEDO. 354p.	2007
004.42 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
681.5 V 27	Varga, A. Sima, V.	Inginerie asistata de calculator. ET. 428p.	1997
<b><u>CAI DE COMUNICATII SI PODURI</u></b>			
625.7/.8 D 36	Diaconu, E. Dicu, M. Racanel, C.	Cai de comunicatii: principii constructive. Conspress. 120p.	2010
624.2.021.3/.4(075.8) R 17	Radu, P.I.	Poduri din beton armat. Probleme speciale. ICB. 364p.	1991
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

1	2	3	4
624.21.014.2 P 73	x x x	Poduri metalice. Exemple de proiecta- re.(Buca,I. s.a.). EDP. 359p.	1981
624.21.021.3/.4(075.8) R 17	Radu,P.I. Negoescu,E. Ionescu,P.	Poduri din beton armat. EDP. 592p.	1981
625.7 D 85	x x x	Drumuri.Calcul si proiectare.(Coord. Dorobantu,St.). ET. 504p.	1980
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(075.8) B 86	Buca,I. Buiu,E.	Curs general de poduri. Poduri de lemn. Poduri metalice. P.a 3-a: Elemente de constructii si poduri metalice. ICB. 220p.	1979
626/627(075.8) M 30	x x x	Manualul inginerului hidrotehnician. ET. Vol.1. 1068p. Vol.2. 1156p.	1969 1970
<b><u>CONSTRUCTII DIN LEMN</u></b>			
624.011.1(075.8) G 39	Ghenea,N. Belcea,N. Darie,M.	Constructii de lemn. ICB. 244p.	1975
<b><u>CONSTRUCTII SUBTERANE</u></b>			
624.15 S 91	Stanculescu,I. Athanasiu,C. Chirica,A.	Calculul constructiilor subterane. ICB. 272p.	1983
<b><u>INSTALATII IN CONSTRUCTII</u></b>			
534.84 C 29	Catalina, T.	Acustica cladirilor si a instalatiilor: culegere de probleme. Conspress. 112p.	2012
628.9 G 49	x x x	Ghidul de iluminat interior al Comisiei Internationale de Iluminat in conexiu- ne cu mediul luminos interior.(trad. C.Bianchi, O.Dobre).MatrixRom. 271p.	1999
696.6 M 90	Moroldo,D.	Elemente de instalatii electrice si automatizari pentru echipamente de climatizare. MatrixRom. 103p.	1999
628.9 S 61	x x x	Sisteme de iluminat interior si exte- rior: conceptie, calcul, solutii.(C. Bianchi s.a.)Bucuresti.MatrixRom.358p.	1998

1	2	3	4
696 V 64	Vintila, St. Cruceru, T. Onciu, L.	Instalatii sanitare si de gaze. EDP. 564p.	1995
628.9 B 51	Bianchi, C.	Luminotehnica. Vol.1. ET. 357p. Vol.2. ET. 285p.	1990 1990
696.8 B 51	Bianchi, C. Moroldo, D.	Instalatii electrice: date de proiectare. P.1-a. ICB. 98p.	1989
696.6 I 57	x x x	Instalatii electrice: date de proie- ctare. P.2-a. (C.Bianchi s.a.). ICB. 66p.	1989
697.7 I 45	Ilina, M. Bandrabur, C. Oancea, N.	Energii neconventionale utilizate in instalatiile din constructii. ET. 299p.	1987
696/697 N 68	Niculescu, D. Ilisiu, D. Dumitrescu, D.	Instalatii industriale. Tehnologie de montaj. ICB. Vol.1. 279p. Vol.2. 256p.	1983 1984
696.6(075.8) C 34	Centea, O. Gafencu, M.	Instalatii in constructii. ICB. 184p.	1980
696.6(075.8) M 13	Macovei, E. Colda, I.	Instalatii pentru constructii. ICB. 240p.	1980
<b><u>INGINERIA MEDIULUI (IMPACTUL CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE ASUPRA MEDIULUI)</u></b>			
624.131.31 B 52	Bica, I.	Remedierea siturilor contaminate Orizonturi Universitare, 360p.	2014
504.06 P 81	Popescu, M. Popescu, R. Stratula, C.	Metode fizico-chimice de tratare a poluantilor industriali atmosferici. Ed. Academiei Romane. 491p.	2006
504 B 52	Bica, I.	Protectia mediului. *H*G*A* 171p.	2002
504 I-68	Ionescu, St.	Impactul amenajarilor hidrotehnice asupra mediului. *H*G*A* 233p.	2001
504 I-68	Ionescu, St.	Impactul amenajarilor hidrotehnice asupra mediului. H * G * A * 239p.	2001
504 B 52	Bica, I.	Elemente de impact asupra mediului. Matrix Rom. 184p.	2000
504 M 28	Manoliu, M. Ionescu, C.	Dezvoltarea durabila si protectia mediului. *H*G*A* 184p.	1998
627. (075.8) B 73	Botzan, T.	Tehnologia si mediul in amenajarile hidrotehnice. UTCB. 137p.	1997

---

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

---

**DISCIPLINE DE SPECIALITATE OPTIONALE**

**COMBATEREA ALUNECARILOR DE TEREN**

624.131 M 24	Manea, S.	Evaluarea riscului de alunecare a versantilor. Conspress. 192p.	1998
624.131.53 P 81	Popescu, M.	Stabilitatea taluzurilor si versantilor. Indrumator de proiect. ICB. 74p.	1983
624.131.53 P 81	Popescu, M.	Stabilitatea taluzurilor si versantilor. ICB. 180p.	1982

**DISCIPLINE FACULTATIVE**

**AUTOMATIZARI IN SISTEMELE DE ALIMENTARE CU APA SI DE CANALIZARE**

681.5 A 48	x x x	Analiza si proiectarea sistemelor de reglare automata: formule, simboluri, tabele si diagrame. Conspress. 32p.	2013
004.4 G 49	x x x	Ghid practic de proiectare si implementare a aplicatiilor SCADA. Conspress. 103p.	2013
681.5 P 90	Preitl, S. Preitl, Z.	Introducere in automatica: suport de curs. Conspress. 219p.	2013

UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI

FACULTATEA DE HIDROTEHNICA  
SPECIALIZAREA INGINERIA MEDULUI  
INGINERII ZI

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

517.9 M 47	x x x	Matematici speciale: curs si aplicatii. Conspress. 350p.	2012
519.6 P 16	Paltineanu, G. Matei, P. Mateescu, G.D	Analiza numerica. Conspress. 205p.	2010
517 B 35	Barza, I.	Matematici speciale pentru masterat. Matrix Rom. 156p.	2010
517.95/.96 P 49	x x x	Rezolvarea numerica a problemelor la limita pentru ecuatii diferentiale de tip eliptic. Conspress. 117p.	2009
517 C 95	x x x	Curs modern de analiza matematica. Vol.1: Siruri, serii, calcul diferential pentru functii de una sau mai multe variabile. Matrix Rom. 466p.	2009
517(076) D 80	Dragusin,C. Olteanu,O. Gavrila,M.	Analiza matematica. Vol.1: Probleme. 235p. Vol.2: Teorie si aplicatii. Matrix Rom.	2006 2007
517 C 94	x x x	Culegere de probleme de analiza matematica. MatrixRom. 344p.	2002
517.2 G 26	Gavrila,M.	Analiza matematica si calcul diferen- tial. UTCB. 260p.	1997
517 P 16	Paltineanu,G. Popa,I. Trandafir,R.	Analiza matematica.ICB. P.1: Calculul diferential. 248p. P.a 2-a:Calculul integral. p.248-506.	1990 1990
517(075.8) V 83	Voicu,M.	Curs de analiza matematica. ICB. P.1. 108p. P.a 2-a 136p.	1982 1984

1	2	3	4
517(075.8) S 76	Stanasila,O.	Analiza matematica. Curs. EDP. 408p.	1981
517 R 74	Rosculet,M.N.	Analiza matematica. EDP. 735p. 688p.	1973 1984

**ALGEBRA LINIARA,GEOMETRIE ANALITICA SI DIFERENTIALA**

004.8 G 26	Gavrila, C.	Sisteme bazate pe cunostinte. Conspress. 108p.	2011
514.12 P 16	Paltineanu, G. Donescu, St. Zamfir, M.	Geometrie analitica si diferentiala. Conspress. 289p.	2011
51 D 21	Daus, L.	Algebra liniara si geometrie analitica Conspress. 199p.	2009
51 A 41	x x x	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiala. Culegere de probleme (Coord. G.Groza). UTCB. 195p.	1997
512.64 V 83	Voicu,M. Groza,Gh. Marinescu,V.	Curs de algebra liniara,geometrie si ecuatii diferentiale. ICB. 202p.	1988
512 V 83	Voicu,M. Groza,Gh.	Curs de algebra liniara,geometrie si ecuatii diferentiale. ICB. 184p.	1988
512.86(076) C 94	x x x	Culegere de probleme de algebra linia- ra, geometrie analitica si diferentia- la.(Barza,I. s.a.). ICB. 191p.	1976

**UTILIZAREA CALCULATOARELOR SI LIMBAJE DE PROGRAMARE**

004.42 M 48	x x x	Mathcad: Aplicatii. Modelare și simulare Conspress. 218p.	2014
004.43 F 51	Filip, I.	Programare WEB: suport de curs. Conspress. 182p.	2013
004.42 P 23	Panescu, D.A. Pascal, C.M.	Programare bazata pe reguli: indrumar de laborator. Conspress. 100p.	2013
004.43 V 30	Varvara, G.	Programare independenta de platforma: suport de curs. Conspress. 260p.	2013
004.65 C 27	Carstoiu, D.	Sisteme de baze de date distribuite. Conspress. 75p.	2013
004.65 O-86	Ostafi, S.F.	Baze de date: suport de curs. Conspress. 189p.	2013
004.8 G 26	Gavrila, C.	Sisteme bazate pe cunostinte. Conspress. 108p.	2011

1	2	3	4
004.42 I-30	Iatan, I.	Indrumator de laborator in MATLAB 7.0 Conspress. 168p.	2010
004.43 M 40	Marinescu, M.	Programarea orientata obiect cu limbajul JAVA în 14 lectii. Conspress. 250p.	2008
004.738.3 D 90	Dumitrascu, L.	Crearea site-urilor Web. Ed.Universtatii Ploiesti. 282p.	2006
004.43 M 39	Marinescu, M.	Limbaje de programare VISUAL BASIC in 12 lectii. Conspress. 281p.	2004
004.45 M 40	Marinescu, G.G.	Aplicatii AutoCAD in constructii. CONTEGEDO. 280p.	2002
004 C53	Cioroianu, A.	Programare TURBO PASCAL in detaliu. Ed.Teora. 243p.	1998
004 D42	Dima, Gabriel Dima, Mihai	FoxPro 2.6 sub Windows. Ed.Teora. 509p.	1998
004.9 C 51	Ciobanu, O.	Infografica. Matrix Rom. 116p.	1998
004 Z70	Zirbel, J.H. Combs, S.	Editie speciala.Utilizarea programului AutoCad versiunea 13. Teora. 1168p.	1997
681.3 T 32	x x x	Tehnici de programare.(V.Cristea s.a.) Ed.Teora. 190p.	1997
681.3 H 60	Heyman, M.S.	Bazele Visual Basic. Ed.Teora. 552p.	1997
681.3 S64	Smith, B.	AutoCad pentru toti. Ed.Teora. 376p.	1996
681.3 T 81	Trandafir, R.	Programarea calculatoarelor. UTCB. 174p.	1994
681.3 H 68	Hockney, R.W. Jeshope, C.R.	Calculatoare paralele: arhitectura, programare si algoritmi. ET. 560p.	1991
<b><u>CHIMIA POLUANTILOR</u></b>			
543.3 V 98	Vulpasu, E.	Chimia apei: lucrari de laborator. Conspress. 55p.	2008
54 P 81	Popescu, M.	Chimia poluantilor atmosferici. Matrix Rom. 124p.	2007
504.06 P 81	Popescu, M. Popescu, R. Stratula, C.	Metode fizico-chimice de tratare a poluantilor industriali atmosferici. Ed. Academiei Romane. 491p.	2006
54 P 81	Popescu, M.	Chimia poluantilor : lucrari de laborator. Conspress. 60p.	2005



1	2	3	4
54 S 57	Simion,A.	Probleme rezolvate de chimie : pentru studentii la facultati tehnice. Conspress. 165p.	2004
543.3 V 84	Voinitchi,D. Vulpasu,A.	Lucrari practice de chimie. UTCB. 96p.	2001
544 S 57	Simion,Al.	Fise de chimie. UTCB. 78p.	1997
54 R 62	Robu,I.	Curs de chimie. ICB. 174p.	1992
543.3 G 50	Ghimicescu,G.	Chimia si controlul poluarii apei. ET. 172p.	1974

### **FIZICA GENERALA**

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 D 83	Druica,I.Z.	Fizica. Note de curs ICB. Vol.1 250p.	1989
52(075.8) P 57	Petrescu,M.	Fizica. Note de curs si aplicatii. ICB. Vol.1. 344p. Vol.2. 332p.	1983 1984
53 F 62	x x x	Fizica. Probleme si aplicatii. (Petrescu,M.,s.a.) ICB. Vol.1. 176p. Vol.2. 240p.	1982 1986
53(075.8) T 74	Tomulescu,R.	Fizica. Note de curs. ICB. Partea a 2-a. 284p.	1982
53(076) F 62	x x x	Fizica. Probleme si aplicatii. (Petrescu,M. s.a.) ICB. Vol.1. 176p.	1982
53(076) D 85	Druica,I.Z. Marin,V.	Fizica. Probleme. ICB. Vol.1. 234p. Vol.2 158p.	1982 1982
53(021) F 67	Florea,N Petrescu,M. Levai,S.	Lucrari practice de fizica. Pentru uz intern. ICB. 300p. 292p.	1978 1984

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

528.4/.5 C 73	Cosarca, C. Saracin, A.	Topografie: curs, aplicatii practice Conspress. 270p.	2010
------------------	----------------------------	---	------

1	2	3	4
528 C 73	Cosarca, C.	Sisteme de masurare in industrie Conspress. 211p.	2009
528.4(075.8) S 23	Saracin, A.	Topografie : note de curs si aplicatii Matrix Rom. 133p.	2005
528.425 C 73	Cosarca, C.	Topografie inginereasca. Matrix Rom. 321p.	2003
528,425 T 76	x x x	Topografie inginereasca. {Dragomir, P.I. S.a.). Conspress. 244p.	2000
528.8 H 16	Haidu, I. Haidu, C.	S.I.G. Analiza spatiala. H*G*A*. 318p.	1998
528.4 D 77	Dragomir, P.I.	Topografie generala. ICB. 149p.	1992
528.425.4 I-50	x x x	Indrumar pentru lucrari practice si practica topografica. Ulea, E. s.a.) ICB. 364p.	1984

**FIZICA POLUARII ATMOSFEREI**

532 B 24	Baltaretu, F. Mihaila, C.	Fizica poluării atmosferei : curs. Conspress. 113p.	2004
-------------	------------------------------	--	------

**E C O L O G I E**

504 B 52	Bica, I.	Elemente de impact asupra mediului. Matrix Rom. 184p.	2000
504 M 28	Manoliu, M. Ionescu, C.	Dezvoltare durabila si protectia mediului. H*G*A*. 184p.	1998
620.9 C 61	Cogalniceanu, Al. Cogalniceanu, D.	Energie. Economie. Ecologie. ET. 204p.	1998
504 R 67	Rojanschi, V. Bran, F. Diaconu, Gh.	Protectia si ingineria mediului. Edit. Economica. 368p.	1997
504 R 57	x x x	Riscuri si politici ecologice in Romania. "Nefrit". 272p.	1994
502 M 85	Mohanu, Gh. Ardeleanu, A.	Ecologie si protectia mediului. Ed. "Scaiul". 352p.	1993

**PROGRAMAREA SI UTILIZAREA BAZELOR DE DATE**

004.43 F 51	Filip, I.	Programare WEB: suport de curs. Conspress. 182p.	2013
004 S 61	x x x	Sisteme de gestionare a bazelor de date. Aplicatii Oracle. Ed ALL. 477p.	1998

1	2	3	4
681.3 T 81	Trandafir, R.	Programarea calculatoarelor. UTCB. 174p.	1994
681.3 Z 18	Zaharia, M. Zaharia, C.	Sa invatam sa programam. ET. 184p.	1992
<b><u>METEOROLOGIE SI CLIMATOLOGIE</u></b>			
551.5 A 73	Ardelean, F. Vartires, A.	Meteorologie si climatologie: lucrari practice de laborator. Conspress. 147p.	2009
551.5 S 88	Stoica, C. Cristea, N.	Meteorologie generala. ET. 420p.	1971
<b><u>T E R M O D I N A M I C A</u></b>			
536.7(075.8) B 21	Baltaretu, Fl. Mhaila, C. Chiriac, Fl.	Termodinamica tehnica. Ed. AGIR. 414p.	2006
536.7(075.8) B 24	Baltaretu, Fl. Mihaila, C. Chiriac, Fl.	Termodinamica tehnica. Conspress. 348p.	2005
621.1.01 D 91	Dumitrescu, R. Chiriac, Fl.	Lectii de termodinamica. Conspress. Vol.1: Notiuni de termodinamica tehnica. 126p.	2003
621.1.01 P 93	x x x	Probleme de termodinamica. (Leonachescu, N. s.a.). EDP. 544p.	1977
<b><u>A N U L II</u></b>			
<b><u>TEORIA PROBABILITATILOR SI STATISTICA MATEMATICA</u></b>			
519.2 C 77	Costinescu, C. Popescu, S.A. Mierlus-Mazilu, I.	Probabilitati si statistica tehnica : abreviar teoretic, probleme rezolvate si probleme propuse. Conspress. 105p.	2005
519.2 S 76	Stanasila, T	Metode statistice pentru ingineri: teorie, aplicatii, exercitii. Matrix Rom. 190p.	1998
519.2 D 91	Dumitrescu, M. Florea, D. Tudor, C.	Probleme de teoria probabilitatilor si statistica matematica. ET. 304p.	1985
519.2(021) M 71	Mihoc, Gh. Craiu, V.	Tratat de statistica matematica. EAR. Vol.1. Selectie si estimatie. 452p. Vol.2. Verificarea ipotezelor statis- tice. 407p. Vol.3. Analiza secventiala. 396p.	1976 1977 1979

1	2	3	4
		Vol.4. Corelatie si regresie liniara. 431p.	1981
<b><u>ECUATIILE FIZICII MATEMATICE</u></b>			
517.9(075.8) N 63	Nicolau, Al.	Metode in fizica matematica. ICB. 172p.	1980
<b><u>T E R M O T E H N I C A</u></b>			
536.24 D 91	Dumitrescu, R.	Complemente de transfer de caldura prin convecție. Conspress. 97p.	2007
536.7(075.8) B 21	Baltaretu, Fl. Mhaila, C. Chiriac, Fl.	Termodinamica tehnica. Ed. AGIR. 414p.	2006
536.24 C 43	Chiriac, Fl. Ilie, A. Dumitrescu, R.	Complemente de transfer de caldura si masa: convecție, curgeri bifazice, microstructuri. Ed. AGIR. 139p.	2006
536.7(075.8) B 24	Baltaretu, Fl. Mihaila, C. Chiriac, Fl.	Termodinamica tehnica. Conspress. 348p.	2005
621.1.01 D 91	Dumitrescu, R. Chiriac, Fl.	Lectii de termodinamica. Conspress. Vol.1: Notiuni de termodinamica tehnica. 126p.	2003
536.7 L 46	Leonachescu, N.	Campul termic universal. ET. 112p.	1992
536.7 T 45	x x x	Termotehnica si aparate termice. (Sandru, E. s.a.). EDP. 532p.	1982
621.1.01 L 46	Leonachescu, N.	Termotehnica. Ed.a 2-a. EDP. 527p.	1981
621.1.01	Leonachescu, N.	Lectii de termotehnica. Vol.1. 215p. Vol.2. 131p.	1977 1980
621.1.01 P 93	x x x	Probleme de termodinamica. (Leonachescu, N. s.a.). EDP. 544p.	1977
621.1.01 L 88	x x x	Lucrari de laborator de termotehnica. Ed.a 2-a. (Leonachescu, N. s.a.). ICB. 236p.	1977
621.1.01 T 45	x x x	Termotehnica. Culegere de probleme. (Mihaila, C.s.a.). ICB. 332p. (sing)	1977
<b><u>MECANICA FLUIDELOR</u></b>			
532.1/.5 D 42	Dimache, A.N. Iancu, I.	Elemente generale de hidraulică. Conspress. 166p.	2014

1	2	3	4
532 I-68	Ionescu, D.Gh.	Introducere in mecanica fluidelor. E.T.	2004
532.5 P 57	Petrescu, V.	Despre miscarea fluidelor stratificate. Orizonturi universitare. 128p.	2002
532 C 51	Cioc, D. Anton, A.	Rețele hidraulice : calcul, optimizare si siguranta. Orizonturi Universitare. 287p.	2001
532 L 83	Luca, O.	Hidraulica miscarilor permanente. H*G*A* 316p.	2000
532.5 M 70	Mihalache, Ghe.	Complemente de mecanica fluidelor. P.1. Elemente de miscare turbulenta. UTCB. 70p.	1997
532 H 61	x x x	Hidraulica. Enunturi de probleme. (Cioc, D., s.a.). ICB. 109p.	1990
532 I 50	x x x	Indreptar pentru calcule hidraulice. (coord. Simion, H.). P.1-2. ET. 427p.	1988
532 H 61	x x x	Hidraulica instalatiilor. Elemente de calcul si aplicatii. (Iamandi, C. s.a.) ET. 688p.	1985
532 M 24	Manescu, M. Bica, I.	Probleme de hidraulica teoretica si aplicata. ICB. 248p.	1985
532 H 61	x x x	Hidraulica. Lucrari de laborator. (Cioc, D., s.a.). ICB. 68p.	1985
532 (075.8) T 87	Trofin, E. Manescu, M. Bica, I.	Hidraulica teoretica si aplicata. ICB. 299p.	1985
532 C 51	Cioc, D.	Hidraulica. Ed.a 2-a. EDP. 484p.	1983
532 (075.8) I 22	Iamandi, C. Petrescu, V.	Mecanica fluidelor. Curs pentru sing. EDP. 388p.	1978
532 (075.8) M 43	Maruta, Al.	Hidraulica si actionari hidraulice. ICB. Vol.1. 176p. Vol.2. 432p.	1975 1975
532 (076) H 61	x x x	Hidraulica. Culegere de probleme. (Cioc, D., s.a.). EDP. 553p.	1973

**MECANICA CONSTRUCTIILOR**

624.04 T 38	Teodorescu, M.E. Ganea, C.A.	Statica constructiilor: aplicatii rezolvate la calculator. Conspress. 112p.	2011
----------------	---------------------------------	---	------

1	2	3	4
624.04 B 27	Banut,V. Teodorescu,M.E.	Dinamica constructiilor: aplicatii rezolvate. Matrix Rom. 100p.	2007
624.041 (075.8) T 38	Teodorescu,M.E.	Statica constructiilor : structuri static nedeterminate. Conspress. 196p.	2005
624.04 (075.8) 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. Ginju,S.	Analiza numerica neliniara a structurilor Vol.1. Fundamente de calcul. 240p. Vol.2. Modelarea raspunsului structural. Conspress.	2004 2005
624.041 B 27	Banut,V. Teodorescu, M.E.	Statica constructiilor: Aplicatii: structuri static determinate. Matrix Rom. 150p.	2003
624.041.2 B 27	Banut,V. Teodorescu,M.E.	Statica constructiilor. Aplicatii : structuri static nedeterminate. Matrix Rom. 193p.	2003
624.041.1 T 38	Teodorescu,M.E.	Statica constructiilor : structuri static determinate. MatrixRom. 122p.	2002
624.04 F 98	Furis, D.	Dinamica placilor plane si curbe. Conspress. 174p.	2000
624.04 B 27	Banut,V.	Calculul matriceal al structurilor. UTCB. 362p.	1998
624.04 T 38	Teodorescu.M.E.	Statica si dinamica constructiilor. Aplicatii pentru studiul individual. ICB. 23p.	1992
624.042 (075.8) B 27	Banut,V.	Dinamica constructiilor. Note de curs. ICB. 76p.	1991
624.04 (075.8) B 27	Banut,V.	Statica, stabilitatea si dinamica constructiilor. ICB. 320p.	1988
624.04 (076) A 38	Alexandrescu,M. Szolga,V.	Mecanica constructiilor. ICB. P.1: Culegere de probleme. 164p.	1981
624.041 B 27	Banut,V. Socina,G.	Statica, stabilitatea si dinamica constructiilor. Aplicatii. Vol.2. Structuri static nedeterminate. ICB. 364p.	1979

**GEOLOGIE INGINEREASCA**

624.131.1 I-68	Ionescu, St.	Utilizarea datelor geologice si geotehnice in ingineria constructiilor. 299p.	2007
-------------------	--------------	---	------

1	2	3	4
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
624.13 M 33	Marchidanu, E.	Elemente mineralogice si petrografie, tehnica descriptiva: lucrari de laborator. UTCB. 98p.	1999
550 M 33	Marchidanu, E.	Lucrari practice de geologie ingine- reasca. UTCB. 144p.	1997
552 S 83	Stematiu, D.	Mecanica rocilor. EDP. 184p.	1997
550 M 33	Marchidanu, E.	Curs de geologie aplicata in ingi- neria constructiilor. UTCB. 251p.	1995
624.131 M 33	Marchidanu, E.	Practica geologica inginereasca in constructii. ET. 444p.	1987
624.131(075.8) A 53	Andrei, S.	Mecanica rocilor. Curs si aplicatii. ICB. 324p.	1983
550.8 G 31	x x x	Geologie inginereasca. (I. Bancila s.a.) ET. Vol.1. 595p. Vol.2. 504p.	1980 1981
551.244 F 67	Florea, M.	Alunecari de teren si taluze. ET. 304p.	1979
551(075.8) P 58	Petrica, I.	Notiuni de geologie. Note de curs. ICB. 79p.	1973
<b><u>MICROBIOLOGIE SI TOXICOLOGIE</u></b>			
579.2 C 14	Calin, A.	Microbiologie si toxicologie: curs si aplicatii. Conspress. 152p.	2010
574.5 C 14	Calin, A. Vlad, C.	Hidrobiologie si sisteme acvaticе. Matrix Rom. 184p.	2003
628.1 B 27	Bucur, A.	Elemente de chimia apei. H*G*A*. 200p.	1999
574.5 D 53	Diudea, M. Todor, S.	Toxicologie acvatica. Ed. Dacia, Cluj-Napoca. 184p.	1986
628.1.03 P 81	Popescu, V.	Chimia si biologia apei. Protectia si epurarea apelor. ICB. 87p.	1983
628.1 B 27	Bucur, A.	Chimia si biologia apei. ICB. 156p.	1981

1	2	3	4
<b><u>P E D O L O G I E</u></b>			
631.4 S 76	Stangu, I. Contoman, M.	Pedologie si bonitare cadastrala. Ed. Fundatiei Univ, "Dunarea de Jos". 164p.	2001
631.4 S 76	Stangu, I. Contoman, M.	Pedologie si bonitare cadastrala: aplicatii Ed. Fundatiei Univ. "Dunarea de Jos". 76p.	2001
631.4 G 42	Gheorghiu, E.	Pedologie generala si ameliorativa: pentru uzul studentilor. Inst. Politehnic Iasi. 305p.	1984
631 S 81	Stefan, P.	Pedologie. Ed. Ceres. 395p.	1980
631.4 O-11	Oanea, N Rogobete, Gh.	Pedologie generala si ameliorativa. Ed. Didactica si Ped. 348p.	1977
<b><u>DESEN TEHNIC</u></b>			
744.4 G 42	Gheorghiu, M. Chelcea, M.	Indrumator pentru desen tehnic de constructii. Matrix Rom. 49p.	2001
744 T 58	Ticlete, Gh. P.	Desen tehnic pentru constructii. ICB. 381p.	1991
744 B 29	Barbat, V. Bucur, C. Lutescu, D.	Indreptar pentru executarea planselor la desen tehnic de constructii. ICB. 19p.+39pl.	1980
<b><u>EVALUAREA EMISIILOR DE POLUANTI IN ATMOSFERA</u></b>			
504.06 P 81	Popescu, M.	Metode fizico-chimice de tratare a poluantilor industriali atmosferici. Ed. Academiei Romane. 491p.	2006
504.06 P 81	Popescu, M. Popescu, R. Stratula, C.	Metode fizico-chimice de tratare a poluantilor industriali atmosferici. Ed. Academiei Romane. 491p.	2006
54 P 81	Popescu, M.	Chimia poluantilor: lucrari de laborator. Conspress. 60p.	2005
54 P 81	Popescu, M.	Chimia poluantilor : lucrari de laborator. Conspress. 60p.	2005
532 B 24	Baltaretu, Fl. Mihaila, C.	Fizica poluarii atmosferei: curs pt. ingineri. Conspress. 113p.	2004
681.5 C 15	Caluianu, S. Cociorva, S.	Masurarea si controlul poluarii atmosferei. Matrix Rom. 262p.	1999
534 T 88	Truta, N. V.	Poluanti sonori si radioactivi. UTCB. 102p.	1996



1	2	3	4
614.73 I-68	Ionescu,G. Furnica,Gh.	Radiatiile nucleare, protectia omului si mediului. Ed.St.si Encicl. 107p.	1983
628.512 F 49	x x x	Formarea si proprietatile particu- lelor neutre ultrafine plecind de la impuritatile gazoase din aer. M.Bricard s.a.). ICB. 207p.	1980
614.71 A 92	Augustin,M.H.	Microclimatul urban si poluarea atmosferei. ICB. 11p.	1980
614.7 Z 24	Zamfir,Gh.	Efectele unor poluanti si prevenirea lor. EA. 176p.	1979
628.511/515 P 95	x x x	Protejarea aerului atmosferic.Indru- mator practic.(D.Pascu s.a.).ET.511p.	1978
502.55 C 54	Ciplea,L.I.	Poluarea mediului ambiant. ET. 360p.	1978
628.511.133 N 39	Negoiu,D. Krizza,A.	Poluanti anorganici in aer. EA. 220p. Teh.2 ex.	1977
614.7 B 32	Barnea,M. Papadopol,C.	Poluarea si protectia mediului. EDP. 332p.	1975

#### INGINERIA VANTULUI

533.6 M 84	x x x	Modelare experimentală si numerică in ingineria vantului. Printech. 130p.	2008
620.97 D 27	Degeratu, M. Bandoc, G.	Instalatii si echipamente pentru utilizarea energiei mecanice nepoluante. Matrix Rom Vol.1: Utilizarea energiei vantului.135p.2007 Vol.2: Utilizarea energiei valurilor.106p.2007	
620.97 I-93	Iulian,C. Lazar,P.D.	Energia eoliana: captare si conversie. Ed.St.si Encicl. 128p. Teh. 2ex.	1985

#### A N U L III

##### HIDRAULUCA RAURILOR

532 L 83	Luca,O.	Hidraulica miscarilor permanente. H*G*A*. 315p.	2000
556.5 L 83	Luca,O. Tatu,G.	Hidrodinamica cursurilor de apa. UTCB. 182p.	1998
556 P 79	Popa,R.	Elemente de hidrodinamica raurilor. EDP. 328p.	1997
556.5 L 83	Luca,O.	Hidraulica raurilor: note de curs pentru uzul studentilor. ICB. 190p.	1993

1	2	3	4
<b><u>MECANICA PAMANTURILOR</u></b>			
624.131.5 S 48	Serbulea, M.	Mecanica avansata a pamanturilor. Ed. Printech. 105p.	2013
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
624.13 P 79	Popa, H.	Recomandari privind calculul peretilor de sustinere a excavatiilor adanci si evaluarea riscului asociat asupra mediului construit. Conspress. 120p.	2009
624.15 S 76	Stanciu, A. Lungu, I.	Fundatii. Vol.1: Fizica si mecanica pamantului. ET. 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. Conspress. 192p.	1998
624.13 C 44	Chirica, A.	Tasarea si cedarea pamanturilor. UTCB. 180p.	1995
624.131 M 34	Marcu, A.	Geotehnica si fundatii. Note de curs. P.1. Fizica si mecanica pamanturilor. ICB. 134p.	1990
624.131 A 53	Andrei, S. Antonescu, I.	Geotehnica si fundatii. Vol.1. 280p. ICB. Vol.2. 311p.	1981 1981
624.131 A 63	Antonescu, I.	Manual de laborator geotehnic. ICB. 210p.	1978
<b><u>HIDROLOGIE SI HIDROGEOLOGIE</u></b>			
556.3 A 65	x x x	Ape subterane: Aplicatii seminar. Printech. 78p.	2015
556.3 G 65	Gogu, C.R.	Solutii viabile in hidrogeologia urbana. Conspress. 107p.	2014
556 T 32	Tecuci, I. Oprisan, E.	Scurta incursiune in istoria legaturilor dintre om si apa pe teritoriul Romaniei. Conspress. 54p.	2013
556.388 A 32	Alboiu, N.I.	Metode pentru depoluarea mediului subteran. Matrix Rom. 179p.	2010

1	2	3	4
556 V 26	Varduca, A.	Protectia calitatii apelor. H*G*A*. 417p.	2000
556 D 36	Diaconu, C.	Hidrometrie aplicata. H*G*A*. 235p.	1999
556 V 26	Varduca, A.	Monitoringul integrat al calitatii apelor. H*G*A*. 356p.	1999
556 D 84	Drobot, R. Serban, P.	Aplicatii de hidrologie si gospoda- rirea apelor. H*G*A*. 376p.	1999
556 P 79	Popa, R.	Modelarea calitatii din rauri. H*G*A*. 494p.	1998
556 P 79	Popa, R.	Elemente de hidrodinamica raurilor. EDP. 328p.	1997
556 H 16	Haidu, I.	Analiza seriilor de timp. H*G*A*. 157p.	1997
556 S 76	Stanciu, P.	Metodologia Box-Jenkins: aplicatii in hidrologie. H*G*A*. 64p.	1997
556 D 84	Drobot, R.	Hidrologie. Teoria sistemelor si modelare matematica. ICB. 327p.	1990
556 D 84	Drobot, R.	Hidrologia si economia apelor. Baze statistico-matematice. ICB. 185p.	1986
551.49 V 75	Vladimirescu, I.	Bazele hidrologiei tehnice. ET. 452p.	1984
551.48/49 V 75	Vladimirescu, I.	Hidrologie. EDP. 283p.	1978

**AMENAJARI SI CONSTRUCTII HIDROTEHNICE**

627.8 I-68	Ionescu, St.	Ghid pentru elaborarea evacuarilor de risc la constructii de baraje prin metode probabilistice. Conspress. 109p.	2011
627.8 S 83	Stematiu, D. Abdulamit, A. Ionescu, St.	Siguranta barajelor si managementul riscului. Conspress. 556p.	2010
627.8 I-68	Ionescu, St.	Siguranta functionala a evacuatorilor de ape mari. Conspress. 350p.	2009
626/627 S 83	Stematiu, D.	Amenajari hidroenergetice. Conspress. 319p.	2008
626/627 S 23	Sarghiuta, R.	Constructii hidrotehnice pentru transporturi. Conspress. 195p.	2007
627/627 C 42	Chirila, C. Constantinescu, A.	Amenajari hidrotehnice pentru navigatie. Matrix Rom.	

1	2	3	4
		Vol.1: Cai navigabile si ecluze. 179p. Vol.2: Porturi si santiere navale. 178p. Conspres.	2002
626/627 A 11	Abdulamit, A.	Amenajari hidrotehnice. Vol.1. Conspres. 125p.	2000
627(075.8) B 73	Botzan, T.	Tehnologia si mediul in amenajari hidrotehnice. UTCB. 137p.	1997
626 R 26	Ratiu, M. Constantinescu, C.	Comportarea constructiilor si acumula- rilor hidrotehnice. ET. 664p.	1989
626/627 S 83	Stematiu, D. Popescu, R.	Calculul structurilor hidrotehnice. Aplicatii: algoritme si programe pentru calculul barajelor din materiale locale. ICB. 160p.	1989
627.8 P 83	Popovici, A.	Constructii hidrotehnice. Aplicatii. Vol.2. ICB. 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. Vol.1. ICB. 178p.	1986
626/627(021) P 92	Priscu, R.	Constructii hidrotehnice. Vol.1. 996p. EDP. Vol.2. 820p.	1983 1983

**GOSPODARIREA APELOR**

556.5 S 47	Serban, P.	Managementul apelor. Principii si regle- mentari europene. Ed.Tipored. 302p.	2006
556.1/6 G 16	Galie-Serban, A.	Impactul schimbarilor climatice asupra resurselor de apa si sistemelor de gos- podarire a apelor. Ed.Tipored. 103p.	2006
556 D 84	Drobot, R. Serban, P.	Aplicatii de hidrologie si gospodarirea apelor. H*G*A*. 376p.	1999
556 D 84	Drobot, R. Ceachir, D.	Economia apelor. Aplicatii. P.!. ICB. 115p.	1984
626/627 D 84	Drobot, R.	Bazele gospodarii apelor. ICB. 68p.	1983
626/627 P37	Pirvulescu, D. Drobot, R.	Economia apelor. ICB. 304p.	1978

**REGULARIZARI DE RAURI SI INDIGUIRI**

627 D 36	Diaconu, S.	Cursuri de apa, amenajare, impact, rentabilitate. H*G*A*. 185p.	1999
-------------	-------------	--	------

1	2	3	4
627.142 S 43	Selarescu, M.	Regularizari de rauri. Note de curs. ICB. 160p.	1994
627.142 S 43	Selarescu, M. Mihailovici, M. Borbeli, C.	Regularizari. Indrumator de proiect. ICB. 116p.	1993
<b><u>INGINERIE COSTIERA</u></b>			
627 S 72	Spataru, A.	Constructii costiere si acvatorii. ET. 211p.	1990
627.8 P 83	Popovici, A.	Constructii hidrotehnice. Aplicatii. Vol.2. ICB. 112p.	1988
626/627 P 83	Popovici, A. Suprovici, P.	Constructii hidrotehnice. Aplicatii. Vol.1. ICB. 178p.	1987
627.142 S 84	Stere, C.	Porturi. P.1. Valurile. ICB. 164p.	1984
<b><u>INGINERIA APELOR SUBTERANE</u></b>			
556.388 A 32	Alboiu, N.I.	Metode pentru depoluarea mediului subteran. Matrix Rom. 179p.	2010
556.3 M 24	Manescu, Al.	Ingineria apelor subterane. Conspress. 149p.	2009
504.43 M 24	Manescu, M. Dimache, A.	Poluarea apelor subterane. Ed.Orizonturi Universitare. 240p.	2002
626.8 M 69	Mihailovici, M.	Ingineria apelor subterane: influenta acumularilor de ses si a sistemului de irigatii asupra regimului apelor subterane. Matrix Rom. 126p.	2000
556 M 41	Marinov, A.M. Safta, C.A.	Hidrodinamica apelor subterane. Printech. 255p.	2000
556 M 41	Marinov, A.M. Safta, C.A.	Metode analitice in studiul apelor subterane. Vol.1. Metoda miscarilor potentiale plane. Printech.	2000
504.4 B 52	Bica, I.	Poluarea acviferelor. H*G*A*. 171p.	1998
626.8 S 43	Selarescu, M. Mihailovici, M.	Ingineria apelor subterane. Indrumator de proiectare. ICB. 199p.	1993
626.86 S 43	Selarescu, M. Mihnea, I. Dimache, Gh.	Drenaje. ICB. 252p.	1990
626.112 C 53	Costache, Gh.	Exploatarea apelor subterane prin sonde. ET. 336p.	1989

1	2	3	4
<b><u>TRANSPORTUL POLUANTILOR IN MEDIU</u></b>			
504.4.054 P 81	Popescu, D.M Nistoran, D.E.	Poluarea apelor de suprafata cu lichide petroliere. Printech. 169p.	2010
504.4.054 H 21	Hancu, S. Marin, G.	Transportul si dispersia poluantilor. Cartea Universitara. 498p.	2008
54 P 81	Popescu, M.	Chimia poluantilor atmosferici. Matrix Rom. 124p.	2007
54 P 81	Popescu, M.	Chimia poluantilor : lucrari de laborator. Conspress. 60p.	2005
504.43 M 24	Manescu, M. Dimache, A.	Poluarea apelor subterane. Ed.Orizonturi Universitare. 240p.	2002
556 V 26	Varduca, A.	Protectia calitatii apelor. H*G*A*. 417p.	2000
556 V 26	Varduca, A.	Monitoringul integrat al calitatii apelor. H*G*A*. 356p.	1999
532 P 57	Petrescu, V.	Hidraulica sistemelor de dispersie a apelor uzate in mare. EDP.	1998
504.4 B 52	Bica, I.	Poluarea acviferelor. H*G*A*. 171p.	1998
556 P 79	Popa, R.	Modelarea calitatii apei din rauri. H*G*A*. 494p.	1998
556 V 26	Varduca, A.	Hidrochimia si poluarea chimica a apelor. H*G*A*. 140p.	1997
<b><u>DISCIPLINE OPTIONALE</u></b>			
<b><u>INSTALATII SI ECHIPAMENTE PENTRU ASIGURAREA CALITATII AERULUI</u></b>			
697.9 V 83	Voicu, V.	Instalatii de ventilare si de condi- tionare a aerului: montare, reglare, receptie, exploatare. ET. 359p.	1999
697.98 C 62	Colda, I. Teodosiu, C.	Instalatii de desprafuire si de transport pneumatic. Indrumator de proiectare. UTCB. 120p.	1998
661.92 T 93	Tumanov, S.	Calitatea aerului. ET. 80p. Teh.2 ex.	1989
628.511 V 83	Voicu, V.	Tehnica desprafuirii aerului. ET. 312p. Teh. 8ex.	1988
628.511/515 P 95	x x x	Protejarea aerului atmosferic. Indru- mator practic. (P.Ursu). ET. 511p.	1978

1	2	3	4
628.511 L 97	Lutynski, I.	Desprafuirea electrica a gazelor. CDPT. 413p. Teh. 5ex.	1973
621.359.4 R 62	Robinson, M.	Desprafuirea electrica. Centrul de cercetare si proiectare pt. utilaje si piese de schimb. 87p. Teh. 5ex.	1973
621.359.4 W 63	White, M.I.	Desprafuirea electrica industriala. CDPT. 273p. Teh. 5ex.	1972
628.511 B 33	Barnea, M. Ursu, P.	Protectia atmosferei impotriva im- purificarii cu pulberi si gaze. ET. 368p. Teh. 2 ex.	1968
<b><u>INSTALATII SI ECHIPAMENTE PENTRU DENOCIVAREA DESEURILOR INDUSTRIALE</u></b>			
624.13 O-43	Olinic, E.	Eficienta sistemelor de etansare de baza ale depozitelor ecologice de deseuri. Conspress. 116p.	2009
620.28 G 40	Gheorghe, M.	Valorificarea deseurilor si sub- produselor industriale in constructii. Matrix Rom. 352p.	1999
536.7 L 46	Leonachescu, N.P.	Energetica proceselor de reciclare a materialelor. UTCB. 92p.	1999
628.5 P 95	x x x	Protectia industriala a ecosiste- mului. OID-ICM. 77p. Teh. 1 ex.	1993
628.512 V 83	Voicu, V.	Noi procedee de combatere a noxelor in industrie prin sisteme de venti- lare. ET. 363p.	1985
628.515 V 83	Voicu, V. Casian, E. Barascu, I.	Realizari recente in combaterea polu- arii atmosferei in industrie. ET. 328p. Teh. 7 ex.	1977
628.443 D 20	Dascalescu, A.	Colectarea si prepararea gunoaielor menajere. CDCAS. 43p. Teh. 1 ex.	1971
628.512 D 20	Dascalescu, A. Niculescu, I.	Progrese in epurarea gazelor indus- triale. IDT. 106p. Teh. 1 ex.	1970
628.512 C 46	Chitu, V. Clipici, Gh.	Metode si mijloace de combatere a im- purificarii atmosferei datorita gaze- lor de evacuare industriale. IDT. 72p.	1968
628.44/54 D 20	Dascalescu, A.	Procedee si utilaje noi pentru colec- tarea, transportul, tratarea si valo- rificarea deseurilor menajere, indus- triale si stradale. IDT. 162p. (1ex.)	1966

1	2	3	4
<b><u>A N U L IV</u></b>			
<b><u>TRATAREA APEI</u></b>			
628.16 V 98	Vulpasu, E.	Tratarea apei: coagularea-flocularea suspensiilor din apa. Conspress. 153p.	2008
628.16 R 13	Racoviteanu, G.	Teoria decantarii si filtrarii apei. Matrix Rom. 147p.	2003
628.16 I-25	Ianculescu, O. Ianculescu, D.	Procesul de coagulare - floculare in tratarea apei de alimentare. Matrix Rom. 294p.	2002
<b><u>EPURAREA APELOR UZATE</u></b>			
628.3 I-27	Ianuli, V. Rusu, Gh.	Statii de epurare a apelor uzate orasenesti: exemple de calcul. Conspress. 175p.	2008
628.35 C 86	Cringas, A.	Procese biochimice in epurarea apelor uzate. Matrix Rom. 84p.	2003
628.3 I-25	Ianculescu, D. Arpad, M. Csaba, D.	Statii de epurare de capacitate mica. Matrix Rom. 194p.	2002
628.3 I-25	Ianculescu, S. Ianculescu, D.	Utilizarea filtrelor de nisip la epurarea avansata a apelor uzate. Matrix Rom. 192p.	2002
628.3 I 27	Ianuli, V. Rusu, C.G.	Statii de epurare a apelor uzate orasenesti. Exemple de calcul. ICB. Vol.1. 176p.	1983
<b><u>DESEURI URBANE SI INDUSTRIALE</u></b>			
628.4 I-15	Iacoboaia, C.	Salubritate urbana. Conspress. 181p.	2013
624.13 O-43	Olinic, E.	Eficienta sistemelor de etansare de baza ale depozitelor ecologice de deseuri. Conspress. 116p.	2009
620.28 G 40	Gheorghe, M.	Valorificarea deseurilor si sub-produselor industriale in constructii. Matrix Rom. 352p.	1999
628.49 T 87	Trofin, P. Cotineanu, V.	Colectarea, prelucrarea si valorificarea deseurilor. ICB. 149p.	1993
628.4 B 91	Bularda, Gh. Bularda, D.C. Catrinescu, Th.	Reziduri menajere, stradale si industriale: Colectarea, depozitarea si valorificarea materialelor re folosibile. ET. 323p.	1992



1	2	3	4
<b><u>SISTEME INFORMATICE GEOGRAFICE</u></b>			
528.7 F 97	x x x	Fundamente GIS.(C.Savulescu s.a.). Ed.*H*G*A*. 168p.	2000
<b><u>ZGOMOT SI VIBRATII</u></b>			
534.84 C 29	Catalina, T.	Acustica cladirilor si a instalatiilor: culegere de probleme. Conspress. 112p.	2012
534 T 88	Truta,N.V.	Poluanti sonori si radioactivi. UTCB. 102p.	1996
614.7 Z 24	Zamfir,Gh.	Efectele unor poluanti si prevenirea lor. EA. 176p.	1979
<b><u>SISTEME DE MANAGEMENT DE MEDIU</u></b>			
65.01 J 44	Jelev,I.	Managementul mediului inconjurator. F&F International. 130p.	2001
65.01 I-25	Ianculescu,S. Nisipeanu,S. Stepa,R.	Managementul mediului. Matrix Rom. 76p.	2002
65.01 G 65	Gogoase,D. Manoliu,M.	Managementul proiectelor de mediu. H*G*A*. 156p.	2000
65.01 P 87	Postavaru,N.	Ghid pt. audit si management de mediu. UTCB. 77p.	1997
<b><u>ECOSISTEME ACVATICE SI TERESTRE</u></b>			
577.4 E 15	x x x	Ecosistemele din Romania. Ed. Ceres. 304p.	1980
<b><u>POLITICI DE MEDIU SI LEGISLATIE</u></b>			
624 R 39	x x x	Reglementari in domeniul constructiilor. Ed. A V-a. Monitorul Oficial. 759p.	2008
341.9 S 60	Sion,I.Gr.	Institutii de drept privat. Conspress. 119p.	2004
502.34 I-25	Ianculescu, S. Ianculescu, O	Legislatie privind protectia mediului Vol.1: Legislatie cu caracter general si politici privind protectia mediului Vol.2: Gospodarirea si protectia apelor si ecosistemelor acvatice Vol.3: Aarii protejate si conservarea diversitatii biologice; gospodarirea deseurilor si ambalajelor; regimul substanelor si produselor chimice periculoase. Matrix Rom	2002

1	2	3	4
69 P 87	Postavaru,N. Bancila,St. Constantin,D.	Indrumar legislativ pt. intreprinza- tori, ingineri si investitori. Ed. "Alternative". 178p.	1996
504 M 28	Manoliu,M. Ionescu,C.	Notiuni de dreptul mediului incon- jurator. EDP. 184p.	1996
69.003(075.8) S 17	Stoian,C. Preda,E.	Economie si legislatie in construc- tii. ICB. 186p.	1988
<b><u>EVALUAREA IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI</u></b>			
504 B 52	Bica,I.	Protectia mediului. *H*G*A*. 271p.	2002
504 B 52	Bica,I.	Elemente de impact asupra mediului. Matrix Rom. 184p.	2000
504 P 95	x x x	Protectia mediului inconjurator. (M.Negulescu s.a.). ET. 204p.	1995
<b><u>SISTEME SI ECHIPAMENTE PENTRU MASURAREA SI CONTROLUL POLUARII</u></b>			
681.5 C 15	Caluianu,S. Caciorva,S.	Masurarea si controlul poluarii atmosferei. Matrix Rom. 262p.	1999
662.61 A 63	Antonescu,N.	Ardere si depoluare in procese de ardere. UTCB. 155p.	1996
621.311 I-68	Ionel,I. Ungureanu,C.	Termoenergetica si mediul: masuri pentru reducerea poluarii mediului datorita arderii combustibililor clasici. ET. 277p.	1996
<b><u>DISCIPLINE OPTIONALE</u></b>			
<b><u>STABILITATEA MASIVELOR DE PAMANT SI ROCA</u></b>			
624.131 M 24	Manea,S.	Evaluarea riscului de alunecare a versantilor. Conspress. 192p.	1998
624.131.53 P 81	Popescu,M.	Stabilitatea taluzurilor si versanti- lor. Indrumator de proiect.ICB. 74p.	1983
624.131.53 P 81	Popescu,M.	Stabilitatea taluzurilor si ver- santilor. ICB. 180p.	1982
<b><u>REMEDIEREA TERENURILOR POLUATE</u></b>			
624.131.31 B 52	Bica, I.	Remediarea siturilor contaminate Orizonturi Universitare, 360p.	2014

UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI

FACULTATEA DE HIDROTEHNCA  
SPECIALIZAREA: AUTOMATICA SI INFORMATICA APLICATA  
INGINERII ZI

C o t a	A u t o r	Titlul lucrarii,nr.pag.	Anul aparitiei
1	2	3	4
<b><u>A N U L I</u></b>			
<b><u>ANALIZA MATEMATICA</u></b>			
519.6 P 16	Paltineanu, G. Matei, P. Mateescu, G.D	Analiza numerica. Conspress. 205p.	2010
517 B 35	Barza, I.	Matematici speciale pentru masterat. Matrix Rom. 156p.	2010
517.95/.96 P 49	x x x	Rezolvarea numerica a problemelor la limita pentru ecuatii diferentiale de tip eliptic. Conspress. 117p.	2009
517 C 95	x x x	Curs modern de analiza matematica. Vol.1: Siruri, serii, calcul diferential pentru functii de una sau mai multe variabile. Matrix Rom. 466p.	2009
517(076) D 80	Dragusin,C. Olteanu,O. Gavrila,M.	Analiza matematica. Vol.1: Probleme. 235p. Vol.2: Teorie si aplicatii. Matrix Rom.	2006 2007
517 C 94	x x x	Culegere de probleme de analiza matematica. MatrixRom. 344p.	2002
517.2 B 35	Barza,I. Roman,D. Tudor,D.	Culegere de probleme rezolvate de calcul diferential. Printech. 280p.	2002
517.2 G 26	Gavrila,M.	Analiza matematica si calcul diferen- tial. UTCB. 260p.	1997
517 P 16	Paltineanu,G. Popa,I. Trandafir,R.	Analiza matematica.ICB. P.1:Calculul diferential. 248p. P.2:Calculul integral. p.248-506.	1990 1990

1	2	3	4
517(075.8) V 83	Voicu,M.	Curs de analiza matematica. ICB. P.1. 108p. P.a 2-a 136p.	1982 1985
517(075.8) S 76	Stanasila,O.	Analiza matematica. Curs. EDP. 408p.	1981
517 R 74	Rosculet,M.N.	Analiza matematica. EDP. 735p. 688p.	1973 1984

**ALGEBRA LINIARA, GEOMETRIE ANALITICA SI DIFERENTIALA**

004.8 G 26	Gavrila, C.	Sisteme bazate pe cunostinte. Conspress. 108p.	2011
514.12 P 16	Paltineanu, G. Donescu, St. Zamfir, M.	Geometrie analitica si diferentiala. Conspress. 289p.	2011
51 D 21	Daus, L.	Algebra liniara si geometrie analitica Conspress. 199p.	2009
512.86(076) A 41	x x x	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiala:culegere de probleme (coord.G.Groza). UTCB. 195p.	1997
51 U 18	Udriste,C.	Aplicatii de algebra,geometrie si ecuatii diferentiale. EDP. 344p.	1993
512.64 V 83	Voicu,M. Groza,Gh. Marinescu,V.	Curs de algebra liniara,geometrie si ecuatii diferentiale. ICB. 202p.	1988
512 V 83	Voicu,M. Groza,Gh.	Curs de algebra liniara,geometrie si ecuatii diferentiale. ICB. 184p.	1988
512.86(076) C 94	x x x	Culegere de probleme de algebra li- niara,geometrie analitica diferentiala si programare.(I.Barza s.a.). ICB. 252p.	1984
512.86(076) U 18	Udriste,C.	Probleme de algebra liniara,geometrie analitica si diferentiala. EDP. 223p.	1976
516(075.8) V 94	Vranceanu,Gh. Margulescu,Gh.	Geometrie analitica cu elemente de algebra liniara. EDP. 347p.	1973

**F I Z I C A**

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(076) B 39	Beciu,M.	Culegere probleme fizica. Matrix Rom. 182p.	2004

1	2	3	4
53 B 39	Beciu, M.	Lectures Notes on Physics : Bilingual Language=Note de curs fizica; editie bilingva. Vol.1. 287p.	2003
53 D 83	Druica, I.Z.	Fizica. Note de curs. ICB. Vol.1. 25op.	1989
52(075.8) P 57	Petrescu, M.	Fizica. Note de curs si aplicatii. ICB. Vol.1. 344p. Vol.2. 332p.	1983 1984
53(076) D 85	Druica, I.Z. Marin, V.	Fizica. Probleme. ICB. Vol.1. 234p. Vol.2. 158p.	1982 1982
53(076) F 62	x x x	Fizica. Probleme si aplicatii. (Petrescu, M., s.a.). ICB. Vol.1. 176p. Vol.2. 240p.	1982 1982
53(021) F 67	Florea, N. Petrescu, M. Levai, S.	Lucrari practice de fizica. Pentru uz intern. ICB. 300p. 292p.	1978 1984

**UTILIZAREA SI PROGRAMAREA CALCULATOARELOR**

004.42 M 48	x x x	Mathcad: Aplicații. Modelare și simulare Conspress. 218p.	2014
004.8 G 26	Gavrila, C.	Sisteme bazate pe cunostinte. Conspress. 108p.	2011
004.42 I-30	Iatan, I.	Indrumator de laborator in MATLAB 7.0 Conspress. 168p.	2010
004 U 18	Udristoiu, S.	Tehnici de programare. Univ. din Craiova. 157p.	2004
004 P 77	Pohomaci, D.N.	Utilizarea si programarea calculatoarelor. Ed. Ceres. 175p.	2000
004 P52	Perry, G.	Initiere in programarea calculatoarelor. Ed. Teora. 431p.	2000
004.45 B 19	Balan, T.	Algoritmi si programe sub Windows. Ed. Tehnica. 302p.	2000
004.4 K 62	Knuth, D.E.	Arta programarii calculatoarelor. Vol.1. Algoritmi fundamentali. Ed. Teora. 616p.	1999
004 D 42	Dima, G. Dima, M.	FoxPro 2.6 sub Windows. Ed. Teora. 509p.	1998
004.3 U 94	x x x	Utilizarea calculatoarelor. (coord. V. Petrehus, C. Gavrila, A. Iordanescu s.a.). UTCB. 224p.	1997

1	2	3	4
681.32 M 40	Marinescu,D Trandafirescu,M.	PC. Manualul incepatorului. Teora 221p.	1997
681.3 U 94	x x x	Utilizare Visual FoxPro 3.0 pentru Windows. (M.P.Antonovici,C.R.Green, V.Matison,s.a.).Ed.Teora. 1055p.	1997
681.3 R 42	Reisner, T.	Excel sub Windows 95. Ed.Teora. 170p.	1996
681.3 C 29	Catrina,O. Cojocaru,I.	TURBO C++. Ed.Teora. 237p.	1993
681.3 C 13	x x x	Calculatoare personale: Sistemul de operare MS-DOS 4.01.(C.Lupu s.a.). Ed.Teora. 148p.	1991
681.3.06 K 62	Knuth,D.	Tratat de programare a calculatoarelor. Vol.2. Algoritmi seminumerici. Numere aleatoare si aritmetica, cu 700 de probleme rezolvate. Ed. Tehnica. 722p.	1983

**LIMBAJE DE PROGRAMARE**

004.43 F 51	Filip, I.	Programare WEB: suport de curs. Conspress. 182p.	2013
004.43 V 30	Varvara, G.	Programare independenta de platforma: suport de curs. Conspress. 260p.	2013
004.43 M 40	Marinescu, M.	Programarea orientata obiect cu limbajul JAVA în 14 lectii. Conspress. 250p.	2008
004.43 M 39	Marinescu,M.	Limbaje de programare VISUAL BASIC in 12 lectii. Conspress. 281p.	2004
681.3 P 94	x x x	Programarea in limbajele PASCAL, TURBO PASCAL. ET. Vol.1. 256p. Vol.2. 375p.	1992 1992

**MATEMATICI SPECIALE**

517.9 M 47	x x x	Matematici speciale: curs si aplicatii. Conspress. 350p.	2012
517(076) B 35	Barza,I.	Matematici speciale: culegere de probleme rezolvate. Ed. Psyche. 250p.	2003
517 B44	Bena,D.	Matematici speciale: exercitii si probleme. Ed. Printech. 272p.	2002
51 L 22	Larionescu,D. Bercia,R.	Matematici speciale. Printech. 450p.	2002
51 Z58	Zevedei,V.	Matematici speciale. vol.1 Matrix Rom. 376p.	2000

1	2	3	4
517.9 T 71	Toma, I.	Matematici speciale. Matrix Rom. 296p.	2000
517 B44	Bena, D.	Matematici speciale. Ed. Printech. 306p.	1999
519.6 B 54	Bistriceanu, E. Stanasila, O.	Matematica discreta: cultura informatica, mecanisme calculului, retele neurale. Matrix. 159p.	1996
51 B 78	Branzanescu, V. Stanasila, O.	Matematici speciale. Teorie, exemple si aplicatii. Ed. ALL. 692p.	1994
51 N 63	Nicolau, Al.	Matematici speciale. Analiza complexa si transformari integrale. ICB. 390p.	1989
517 M 47	Matei, I.	Matematici speciale. Culegere de probleme. ICB. 130p.	1989
51(076) M 47	x x x	Matematici speciale. Culegere de probleme. (A.Nicolau s.a.) ICB. 167p.	1976

**CHIMIE SI STIINTA MATERIALELOR**

54 R 62	Robu, I.	Curs de chimie: bazele fizico-chimice ale studiului materialelor de constructii. Conspress. 192p.	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.	Materiale de constructie. Partea 1. Conspress. 381p.	2010
543.3 V 98	Vulpasu, E.	Chimia apei: lucrari de laborator. Conspress. 55p.	2008
54 S 57	Simion, A.	Probleme rezolvate de chimie: pentru studentii la facultati tehnice. Conspress. 165p.	2004
54 V 84	Voinitchi, D. Vulpasu, A.	Lucrari practice de chimie. UTCB. 96p.	2001
54 P 81	Popescu, M. Simion, Al.	Lucrari practice de chimie. UTCB. 87p.	2001
691 L 88	x x x	Lucrari practice de chimie si mate- riale de constructii. P.2-a. (Coord. E.Popa, I.Robu). UTCB. 267p.	1996
54 R 62	Robu, I.	Curs de chimie. ICB. 174p.	1992

1	2	3	4
54 P 81	Popescu, M.	Chimie. Bazele fizico-chimice ale studiului materialelor de constructii. ICB. 166p.	1990
691 S 57	Simion, Al. Popescu, M. Paul, Fl.	Chimie si materiale de constructii Indrumator de laborator. ICB. 66p.	1988
691 P 81	Popescu, M., Craciunescu, L. Florescu, M.	Chimie si materiale de constructii. Caiet de lucrari practice. Capitole speciale. ICB. 88p.	1983
691 S 57	Simion, A Popescu, M. Paul, Fl.	Lucrari practice de chimie si materiale de constructii. P.1.(Chimie). ICB. 66p.	1983
<b><u>ARHITECTURA CALCULATOARELOR</u></b>			
004 O-32	Ogletree, T.	Rețele de calculatoare - depanare si modernizare. Ed. Teora. 976p.	2001
004 M 94	Mueller, S.	PC - depanare si modernizare. Ed. Teora. 1336p.	2000
004 N 86	Norton, P. Kearns, D.	Rețele de calculatoare Ed. Teora. 520p.	2000
681.3 H 68	Jesshope, C.R.	Calculatoare paralele: arhitectura, programare si algoritmi. Ed. Tehnica. 560p.	1991
<b><u>ELECTROTEHNICA</u></b>			
621-83 A 16	x x x	Actionari electrice si electronice ale motorului electric. Descriere si experimente. Indrumar de laborator. Conspres. 88p.	2012
621.313 E 14	x x x	Echipamente electrice. EDP. 327p.	1980
621.317(075.8) M 27	Manolescu, P. Ionescu-Golovac, C.	Masurari electrice si electronice. EDP. 499p.	1980
621.3 M 89	Moraru, A. Hortopan, V.	Electrotehnica, masurari si masini electrice. EDP. 443p.	1976
621.3(075.8) E 35	x x x	Electrotehnica, masurari si masini electrice. EDP. 712p.	1975
<b><u>SISTEME DE OPERARE</u></b>			
004.451 N 60	Nicolae, I.D.	Sisteme de operare. Univ. Din Craiova. 154p.	2004



1	2	3	4
004 N 86	Norton,P. Chaudhy,I. Burke,T.	Microsoft Windows 200 Server. Ed. Teora. 567p.	2004
004 S 85	Stinson,C. Siechert,S.	Microsoft Windows 2000 Professional. Ed.Teora. 736p.	2004
004 R 29	Rathbone,A.	Microsoft Windows Me Millennium Edition pentru...aMICI. Ed. Tehnica. 361p.	2001
004.451 P 14	Palivan,C. Palivan,H.	LINUX pentru avansati: sugestii, exemple. Ed. Tehnica. 270p.	2001
004 B 33	x x x	Totul despre Red Hat LINUX. Ed. Teora. 767p.	2000
004 S 40	x x x	Securitatea informatica in UNIX si INTERNET. Ed. Tehnica. 560p.	1998
004 R 95	Russel,C.	Totul despre Microsoft Windows NT Server 4.0: ghid de referinta pentru administratori de retea, ingineri de sistem si alte categorii de utilizatori. Ed. Teora. 623p.	1998
004 K 17	Kocso,A.	Sisteme de operare: comunicarea intre procese. U.T.Press, Cluj-Napoca. 157p.	1997
004.451 K 17	Kocso,A.	Sisteme de operare: indrumator de laborator. Vol.1. U.T.Press, Cluj-Napoca. 195p.	1996
681.3 M 42	Marsanu,R.	Sisteme de operare MS-DOS si UNIX: utilizare in Windows, LOTUS 1-2-3, WorldPerfect. Ed. Tehnica. 240p.	1995
681.3 Z 76	Zlatea,C.F. Popescu,A.	Ghid practic UNIX: solutii de utilizare, integrare si conectivitate. Ed. All.304p.	1995
681.3 B 65	Boian,M.F.	Sisteme de operare interactive. Ed. Libris, Cluj-Napoca. 416p.	1994
681.3 U 56	x x x	UNIX. Ed. Teora. 284p.	1993
681.3 P 79	Popa,C. Oprea,E.	Utilizarea calculatoarelor personale: Sistemul de operare MS-DOS 5.0. ECCE. 223p.	1992
681.3 D 61	Dodescu.Gh. Vasilescu,A. Papastere,C.	Sistemele de operare MS-DOS si UNIX. Ed. Viata Romaneasca, Bucuresti.	1994

1	2	3	4
<b><u>A N U L II</u></b>			
<b><u>ANALIZA COMBINATORICA SI ALGORITMICA GRAFURILOR</u></b>			
519.1 G 89	Groza, G.	Analiză combinatorică și algoritmică grafurilor. Conspress. 154p.	2015
004 B 88	Burdescu, D.D.	Structuri de date: liste, arbori, grafuri. Univ. Din Craiova. 364p.	2006
519.1 P 44	Patrascoiu, O. Marian, Gh. Mitroi, N.	Elemente de grafuri in combinatorica: metode, algoritmi si programe. Ed. All. 224p.	1994
519.17 I-58	x x x	Introducere in teoria grafurilor: metoda drumului critic. Ed. de Vest, Timisoara. 235p.	1994
519.8 D 84	Drobot, R.V.	Cercetare operationala: aplicatii in hidrotehnica. Partea 1-a: Programare liniara si grafuri. ICB. 168p.	1983
519.17 T 72	Tomescu, I.	Grafuri si programare liniara: introducere elementara. EDP. 132p.	1975
<b><u>ELECTRONICA DIGITALA</u></b>			
621.38 A 73	Ardeleanu, Gh. Mihalcea, Al.	Electronica si progresul tehnico-stiintific: abordari structurale si functionale. Ed. Militara. 272p.	1989
621.38 A 73	Ardeleanu, Gh. Mihalcea, Al.	Electronica si informatica: traditii, actualitate, perspective. Ed. Militara. 352p.	1988
621.38 V 33	Vasilescu, G. Lungu, S.	Electronica pentru subingineri. EDP. 428p.	1981
<b><u>DISPOZITIVE SI CIRCUITE ELECTRONICE</u></b>			
621.3 B 54	Bistriceanu, E.Gh.	Algebre booleene si circuite digitale. Matrix Rom. 242p.	1999
621.3 S 72	Spanulescu, I.	Circuite integrate. Ed. Stiintifica. 343p.	1991
621.3 A 73	Ardelean, I.	Circuite integrate CMOS: manual de utilizare. Ed Tehnica. 504p.	1986
621.382 C 54	Vatasescu, M. Badea, M. Hartular, A.	Circuite integrate liniare: manual de utilizare. Vol.3. Ed. Tehnica. 291p.	1984

1	2	3	4
<b><u>AUTOMATE SI MICROPROGRAMARE</u></b>			
681.5 P 48	Pecsi, R.	Automate si microprogramare: note de curs. Conspress. 116p.	2013
004 N 20	Nanu, S.	Microcontrolere: aplicatii. Conspress. 121p.	2013
004.4 G 49	x x x	Ghid practic de proiectare si implementare a aplicatiilor SCADA. Conspress. 103p.	2013
681.5 M 45	Mastacan, L. Olah, I.	Echipamente si structuri de reglare automata: indrumar de laborator. Conspress. 340p.	2013
681.5 P 90	Preitl, S. Preitl, Z.	Introducere in automata: suport de curs. Conspress. 219p.	2013
681.5 S 61	x x x	Sisteme neliniare si esantionate: indrumar de laborator. Conspress. 96p.	2013
681.5 V 27	Varga, A. Sima, V.	Ingineria asistata de calculator a sistemelor automate: algoritmi si programe de proiectare. Ed. Tehnica. 428p.	1997
681.5 C 63	x x x	Conducerea asistata de calculator a proceselor tehnice: proiectarea si implementarea algoritmilor de reglare numerica. Matrix Rom. 226p.	1996
621.371 V 76	Vladutiu, M Crisan, M	Tehnica testarii echipamentelor automate de prelucrare a datelor. Ed. Facla, Timisoara. 244p.	1989
681.3.04 V 14	Valachi, Al. Birsan, M.	Tehnici numerice si automate. Ed. Junimea, Iasi. 327p.	1986
<b><u>TEORIA SISTEMELOR AUTOMATE</u></b>			
681.5 A 48	x x x	Analiza si proiectarea sistemelor de reglare automata: formule, simboluri, tabele si diagrame. Conspress. 32p.	2013
681.5 P 92	Pricop, A. Postolache, M. Mastacan, L.	Platforma de automatizare si simulare a proceselor industriale: suport de instruire cadre didactice si studenti. Conspress. 90p.	2013
681.5 A 93	x x x	Automatizari. Scheme de comanda. Circuite logice secventiale. Panou didactic LOGO. Descriere si experimente. Indrumar de laborator. Conspress. 67p.	2012
681.5 C 15	Caluianu, I.R.	Reglari automate: indrumator de laborator. Conspress. 67p.	2012
004.42 C 72	Coroiescu, I. Sirb, V.	Sisteme automate speciale. Univ. Din Petrosani. 244p.	1998

1	2	3	4
621.22 G 98	Guzun,B. Mucichescu,C.	Automatizari in hidroenergetica. Ed Tehnica. 271p.	1995
62-82 A 16	x x x	Actionari si automatizari hidraulice: modelare, simulare, incercare. Ed Tehnica. 416p.	1989
62-522 M 39	Marin,V. Marin,Al.	Sisteme hidraulice automate: constructie, reglare, exploatare. Ed Tehnica. 271p.	1987
62-503 C 14	Calin,S. Dumitrache,I.	Regulatoare automate. Ed. Tehnica. 419p.	1985
681.3	Calin,S. Petrescu,Gh. Tabus,I.	Sisteme automate numerice. Ed. St. si Enc. 319p.	1984
62-501 B 42	Belea,C.	Automatica neliniara. Teorie, exemple si aplicatii.Ed Tehnica. 439p.	1983
621.22-52 M 53	Mazilu,I. Marin,V.	Sisteme hidraulice automate. Ed. Academiei. 320p.	1982
621-53 D 90	Dumitrache,I.	Tehnica reglarii automate. EDP. 456p.	1980

**MASURARI, SENZORI SI TRADUCTOARE**

528 C 73	Cosarca, C.	Sisteme de masurare in industrie Conspress. 211p.	2009
621.317 M 45	x x x	Masurarea electrica a traductoarelor din constructiile hidrotehnice. Casa cartii de stiinta, Cluj-Napoca. 132p.	2006
681.586	Stanciu,D.	Senzori: prezent si perspectiva. Ed Tehnica. 151p.	1987
621.317(075.8) M 27	Manolescu,P. Ionescu-Golovanov,C.	Masurari electrice si electronice. EDP. 499p.	1980

**GRAFICA PE CALCULATOR**

004 G 51	Ghinea,M.	Matlab: calcul numeric-grafica-aplicatii. Ed Teora. 302p.	2001
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

1	2	3	4
514.114 D 67	Dogaru, D,	Metode noi in proiectare: elemente de grafica tridimensionala. Ed.St. si Encicl. 352p.	1988
<b><u>PROIECTARE ASISTATA DE CALCULATOR</u></b>			
004.8 G 26	Gavrila, C.	Sisteme bazate pe cunostinte. Conspress. 108p.	2011
004.45 M 40	Marinescu, G.	Aplicatii AutoCad in constructii. 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
004 S 57	Simion, I.	AutoCAD 2000: aplicatii. Ed Teora. 128p.	2001
004 S 40	x x x	Secrete AutoCAD 14. Ed. Teora. 1008p.	1999
519.6 A 50	Ancau, M. Nistor, L.	Tehnici numerice de optimizare in proiectarea asistata de calculator. Ed. Tehnica. 144p.	1996
681.3.06 S 47	Serb, G.A.	Proiectarea structurilor asistata de calculator. Ed. Militara. 207p.	1989
<b><u>TEHNICI DE PROGRAMARE</u></b>			
004.42 P 23	Panescu, D.A. Pascal, C.M.	Programare bazata pe reguli: indrumar de laborator. Conspress. 100p.	2013
<b><u>INGINERIA SISTEMELOR DE PROGRAMARE</u></b>			
004.4 V 30	Varvara, G.	Ingineria programarii I: dezvoltarea sistemelor software critice. Conspress. 236p.	2013
<b><u>A N U L III</u></b>			
<b><u>MODELARE, SIMULARE</u></b>			
519.2 T 81	Trandafir, R. Iatan, I.F.	Modelare simulare: notiuni teoretice si aplicatii. Conspress. 240p.	2013
004 M 84	x x x	Modelarea complexitatii. Ed. Politehnica Press. 525p.	2007
624.04/.07 I-35	Ieremia, M. Sidorenco, E. Ginju, S.	Analiza numerica neliniara a structurilor. Vol.2: Modelarea raspunsului structural. Conspress. 340p.	2005

1	2	3	4
624.15 R 18	Radulescu, M.	Fundatii de adancime: modelarea analitica a interactiunii fundatie-teren. Matrix. 256p.	2001
556 P 79	Popa, R.	Modelarea calitatii apei din rauri. Ed. *H*G*A. 494p.	1998
519.87 B 30	Barbu, Gh.	Modele de simulare cu aplicatii in fiabilitate. Ed Tehnica. 110p.	1992
556 D 84	Drobot, R.	Hidrologie: teoria sistemelor si modelare matematica. ICB. 328p.	1990
519.87 S 58	x x x	Simularea sistemelor. Ed. Militara. 364p.	1986
532.5 H 61	x x x	Hidraulica aplicata: simularea numerica a miscarii nepermanente a fluidelor. Ed. Tehnica. 687p.	1985
519.218 E 36	x x x	Elemente de modelare stohastica. Ed. Tehnica. 372p.	1984

**SEMNALE SI SISTEME**

004 N 35	Nedevschi, S.	Procesoare de semnale. U.T.Pres Cluj-Napoca. 184p.	1997
681.3 M 68	Mihalcea, Al	Prelucrarea optima a semnalelor in sistemele informationale: structuri si procedee ocazionale. Ed. Militara. 404p.	1987
681.3.06 M 61	x x x	Metode in prelucrarea numerica a semnalelor. Ed. Facla, Timisoara. 252p.	1986
621.391 S 78	Stanomir, D. Stanasila, O.	Metode matematice in teoria semnalelor. Ed. Tehnica. 384p.	1980

**INTELIGENTA ARTIFICIALA SI SISTEME EXPERT**

004.8 F 38	Ferariu, L.	Sisteme inteligente hibride. Conspress. 110p.	2013
004.8 I-58	x x x	Inteligena artificiala: indrumator de laborator. U.T.Pres Cluj-Napoca. 158p.	1997
681.3 C 27	Carstoiu, D.	Sisteme expert. Ed. All. 292p.	1994
6881.3 Z 18	Zaharie, D. Nastase, P.	Sisteme expert de gestiune. Ed. Romcart. 281p.	1993
007 S 47	Serbanati, L-D. Giumale, C.	Inteligena artificiala. Ed. Tehnica. 128p.	1985

1	2	3	4
658 G 98	Gutu, S. Dumitrascu, L.	Elemente de inteligenta artificiala pentru conducerea operativa a productiei. Ed. Academiei. 219p.	1983
681.31 W 73	Winston, P.H.	Inteligenta artificiala. Ed Tehnica. 420p.	1981
<b><u>FIZICA CONSTRUCTIILOR</u></b>			
624.04 B 27	Banut, V. Teodorescu, M.E.	Dinamica constructiilor: aplicatii rezolvate. Matrix Rom. 100p.	2007
624.041 (075.8) T 38	Teodorescu, M.E.	Statica constructiilor : structuri static nedeterminate. Conspress. 196p.	2005
624.04 (075.8) 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. Ginju, S.	Analiza numerica neliniara a structurilor Vol.1. Fundamente de calcul. 240p. Vol.2. Modelarea raspunsului structural. Conspress.	2004 2005
624.041.2 B 27	Banut, V. Teodorescu, M.E.	Statica constructiilor. Aplicatii : structuri static nedeterminate. Matrix Rom. 193p.	2003
624.041 B 27	Banut, V. Teodorescu, M.E.	Statica constructiilor: Aplicatii: structuri static determinate. Matrix Rom. 150p.	2003
624.041.1 T 38	Teodorescu, M.E.	Statica constructiilor : structuri static determinate. MatrixRom. 122p.	2002
624.04 F 98	Furis, D.	Dinamica placilor plane si curbe. Conspress. 174p.	2000
624.04 B 27	Banut, V.	Calculul matriceal al structurilor. UTCB. 362p.	1998
624.04 T 38	Teodorescu, M.E.	Statica si dinamica constructiilor. Aplicatii pentru studiul individual. ICB. 23p.	1992
624.042 (075.8) B 27	Banut, V.	Dinamica constructiilor. Note de curs. ICB. 76p.	1991
624.04 (075.8) B 27	Banut, V.	Statica, stabilitatea si dinamica constructiilor. ICB. 320p.	1988
624.041 B 27	Banut, V. Socina, G.	Statica, stabilitatea si dinamica constructiilor. Aplicatii. Vol.2. Structuri static nedetermi- nate. ICB. 364p.	1979

1	2	3	4
<b><u>OPTIMIZARI</u></b>			
626/627 P 79	Popa,R. Popa,B.	Optimizarea exploatarii amenajarilor hidroenergetice: modele teoretice, aplicatii si programe de calcul. Ed. Tehnica. 463p.	2003
532 C 51	Cioc,D. Antn,A.	Rețele hidraulice: calcul, optimizare si siguranta. Ed. Orizonturi-Universitare, Timisoara. 532p.	2001
519.86 D 58	Dobre,A.	Metode de optimizare: optimizarea exploatarii lucrarilor edilitare. UTCB. 189p.	1998
519.688 O-21	Odagescu,I	Optimizarea algoritmilor. Ed. Militara. 320p.	1991
519.863 C 30	Catuneanu,V.M. Popentiu,M.	Optimizarea fiabilitatii sistemelor. Ed. Academiei. 223p.	1989
681.3 S 66	Sima,V. Varga,A	Practica optimizarii asistate de calculator. Ed. Tehnica. 372p.	1986
626/628 C 85	Cretu,Gh.	Optimizarea sistemelor de gospodarire a apelor. Ed. Facla, Timisoara. 331p.	1980
519.2 B 69	Boros,E. Opris,D.	Introducere in optimizarea liniara si aplicatii. Ed. Facla, Timisoara. 295p.	1979
<b><u>BAZE DE DATE</u></b>			
004.65 C 27	Carstoiu, D.	Sisteme de baze de date distribuite. Conspress. 75p.	2013
004.65 O-86	Ostafi, S.F.	Baze de date: suport de curs. Conspress. 189p.	2013
004.65 C 27	Carstoiu, D.	Baze de date. Matrix-Rom. 245p.	2009
004.65 B 93	Burdescu,D. Ionescu,A.I. Stanescu,L.	Baze de date: curs. Univ. din Craiova. 174p.	2004
004.65 I-68	Ionescu,A.I.	Ghid pentru lucrari de laborator la baze de date. Partea 1 , Partea 2. Univ. din Craiova.	2004
004.43 L 89	x x x	PL/SQL. Ed. Teora. 504p.	2000
004.65 O-78	x x x	Oracle 8 secrete: solutia finala la problemele puse de bazele de date in Oracle 8. Ed. Teora. 638p.	1999



1	2	3	4
004.65 L 89	Luers,T.	Bazele Oracle 7. Ed. Teora. 536p.	1998
004 S 61	x x x	Sisteme de gestiune a bazelor de date - aplicatii Oracle. Ed. All. 477p.	1998
004 B 36	Basca,O.	Baze de date. Ed. All. 189p.	1997
681.3 B 38	x x x	Baze de date: organizare, proiectare si implementare. Ed. All. 354p.	1995

**STRUCTURI DE DATE SI ALGORITMI**

004 B 88	Burdescu,D.D.	Structuri de date: liste, arbori, grafuri. Univ. din Craiova.364p.	2006
004.42 C 71	Cormen,Th. Leiserson,C. Rivest,R.	Introducere in algoritmi. Ed. Computer Libris Agora, Cluj-Napoca. 881p.	2000
681.5 C 63	x x x	Proiectarea si implementarea algoritmilor de reglare numerica. Matrix Rom. 226.	1996
519.6 V 18	Udriste,C. Iftode,V Postolache,M.	Metode numerice de calcul: algoritmi si programe TurboPascal. Ed. Tehnica. 248p.	1996
519.6 B 19	Balanescu,T.	Corectitudinea algoritmilor. Ed. Tehnica. 272p.	1995
681.3 S 56	Sima,V.	Metode noi in matematica aplicata: algoritmi si programe de baza si de algebra liniara. Ed. St si Enc. 416p.	1992
681.3 S 87	Stoian,R.	Compresie de date: algoritmi de predictie. Ed. St. si Enc. 279p.	1988
681.327 R 69	Roman,D. Lustig,A. Stanescu,C.	Algoritmi de automatizare a proiectarii. Ed. Militara. 240p.	1988

**TEHNOLOGII WEB**

004.43 F 51	Filip, I.	Programare WEB: suport de curs. Conspress. 182p.	2013
004.43 V 30	Varvara, G.	Programare independenta de platforma: suport de curs. Conspress. 260p.	2013
004.738.5 D 90	Dumitrascu,L.	Crearea site-urilor Web. Ed. Univ. din Ploiesti. 282p.	2006
004.738.5 D 80	Dumitrascu,L.	Crearea site-urilor Web cu Dreamweaver MX 2004 si Dreamweaver 8. Ed. Univ. din Ploiesti. 523p.	2006

1	2	3	4
004.738.5 D 90	Dumitrascu,L Ionita,L. Marcu,M.	Studii de caz si exercitii rezolvate pentru crearea site-urilor Web cu Dreamweaver MX 2004. Ed. Univ. din Ploiesti. 322p.	2005
004.738.5 D 74	Draghici,M.D.	Situri Web in HTML 4. Ed. Tehnica. 152p.	2003
004 S 65	Snell,N.	Crearea paginilor Web. Ed. Teora. 343p.	2000
004 J 24	Jamsa,K. Lalani,S. Weakly,S.	Programarea in Web. Ed All. 484p.	1997

**SISTEME CU MICROPROCESOARE**

004 P 87	Postolache, M.	Sisteme cu microprocesoare: suport de curs. Conspress. 118p.	2013
-------------	----------------	---	------

**DISCIPLINE OPTIONALE**

**MECATRONICA SI ROBOTICA**

621.865.8 C 51	Ciobanu,L.	Sisteme de roboti celulari. Ed. Tehnica.175p.	2002
007.52 D 24	Davidoviciu,A. Draganoiu,Gh.	Modelarea, simularea si comanda manipolatoarelor si robotilor industriali. Ed.Tehnica. 255p.	1986

**SERVICII PENTRU CLADIRI (ALIMENTARI CU APA, ILUMINAT, INCALZIRE, VENTILARE)**

628.1 B 34	Barsan,E.	Alimentari cu apa. Ed.Performantica,Iasi. 494p.	2005
628.1 I-25	Ianculescu,O. Ionescu,Ghe.	Alimentari cu apa. Matrix Rom. 306p.	2001
628 M 24	Manescu,Al.	Alimentari cu apa. Aplicatii. *H*G*A. 348p.	1998
628 M 24	Manescu,Al. Sandu,M. Ianculescu,O.	Alimentari cu apa. EDP. 487p.	1994
628.1 A 42	x x x	Alimentari cu apa.(Ianculescu,O.,s.a.) ICB. Vol.1. 130p. Vol.2. p.131-310 Vol.3. p.311-548 Vol.4. p.549-664	1987 1987 1987 1987
628.1 T 87	Trofin,P.	Alimentari cu apa. EDP. 420p.	1983

1	2	3	4
628(075.8) P 68	Pislarasu, I. Rotaru, N.	Alimentari cu apa. ET. 552p.	1981
696.6(075.8) C 34	Centea, O. Gafencu, M.	Instalatii in constructii. ICB. 184p.	1980

#### **A N U L IV**

##### **SISTEME INFORMATICE GEOGRAFICE**

528.7 F 97	x x x	Fundamente GIS. Ed *H*G*A. 168p.	2000
528.7/.9 D 67	x x x	Essential G(eografic) I(nformation) S(ystem). Conspress. 75p.	1999
528 H 16	Haidu, I. Haidu, C.	S.I.G. analiza spatiala. Ed *H*G*A. 318p.	1998

##### **SISTEME INFORMATIONALE SI INFORMATICE**

004.4 O-86	Ostafi, F. Braescu, F.C Varvara, G.	Ghid de utilizare a platformei educationale Moodle. Conspress. 103p.	2013
004.738.5 A 48	x x x	Analiza si proiectarea orientata obiect a sistemelor informatice cu UML. Ed Univ. din Ploiesti. 406p.	2005
681.3 O-64	Oprea, D.	Metode si tehnici utilizate in realizarea sistemelor informatice. Ed Dacia, Cluj-Napoca.. 188p.	1980

##### **MECANICA SI DINAMICA CONSTRUCTIILOR**

624.042 P 83	Popovici, A. Ilinca, C.	Dinamica structurilor si inginerie seismica. Vol.1: Aplicatii in dinamica structurilor. Conspress. 239p.	2011
624.042 B 27	Banut, V. Teodorescu, M.E.	Dinamica constructiilor: aplicatii rezolvate. Matrix-Rom. 100p.	2007
624.041(075.8) T 38	Teodorescu, M.E.	Statica constructiilor : structuri static nedeterminate. Conspress. 196p.	2005
624.04(075.8) 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. Ginju, S.	Analiza numerica neliniara a structurilor Vol.1. Fundamente de calcul. 240p. Vol.2. Modelarea raspunsului structural. Conspress.	2004 2005

1	2	3	4
624.041.2 B 27	Banut, V. Teodorescu, M.E.	Statica constructiilor. Aplicatii : structuri static nedeterminate. Matrix Rom. 193p.	2003
624.041.1 T 38	Teodorescu, M.E.	Statica constructiilor : structuri static determinate. MatrixRom. 122p.	2002
624.04 F 98	Furis, D.	Dinamica placilor plane si curbe. Conspress. 174p.	2000
624.04 T 38	Teodorescu, M.E.	Statica si dinamica constructiilor. Aplicatii pentru studiul individual. ICB. 23p.	1992
624.042 (075.8) B 27	Banut, V.	Dinamica constructiilor. Note de curs. ICB. 76p.	1991
624.04 (075.8) B 27	Banut, V.	Statica, stabilitatea si dinamica constructiilor. ICB. 320p.	1988
624.041 B 27	Banut, V. Socina, G.	Statica, stabilitatea si dinamica constructiilor. Aplicatii. Vol.2. Structuri static nedetermi- nate. ICB. 364p.	1979
<b><u>RETELE DE CALCULATOARE</u></b>			
004 O-32	Ogletree, T.	Rețele de calculatoare - depanare si modernizare. Ed. Teora. 976p.	2001
004 N 86	Norton, P. Kearns, D.	Rețele de calculatoare Ed. Teora. 520p.	2000
<b><u>TEHNICI DE SECURIZARE A DATELOR SI PROGRAMELOR</u></b>			
004.056 C 86	x x x	Criptografia si securitatea informatiei. Matrix-Rom. 107p.	2011
<b><u>ACTIONARI SI SISTEME DE AUTOMATIZARE A FLUXURILOR</u></b>			
004 N 20	Nanu, S.	Microcontrolere: aplicatii. Conspress. 121p.	2013
004.4 G 49	x x x	Ghid practic de proiectare si implementare a aplicatiilor SCADA. Conspress. 103p.	2013
681.5 M 45	Mastacan, L. Olah, I.	Echipamente si structuri de reglare automata: indrumar de laborator. Conspress. 340p.	2013
681.5 P 90	Preitl, S. Preitl, Z.	Introducere in automatica: suport de curs. Conspress. 219p.	2013
681.5 S 61	x x x	Sisteme neliniare si esantionate: indrumar de laborator. Conspress. 96p.	2013

---

1	2	3	4
681.5 V 27	Varga,A. Sima,V.	Ingineria asistata de calculator a sistemelor automate: algoritmi si programe de proiectare. Ed. Tehnica. 428p.	1997
681.5 C 63	x x x	Conducerea asistata de calculator a proceselor tehnice: proiectarea si implementarea algoritmilor de reglare numerica. Matrix Rom. 226p.	1996
621.371 V 76	Vladutiu,M Crisan,M	Tehnica testarii echipamentelor automate de prelucrare a datelor. Ed. Facla, Timisoara. 244p.	1989
681.3.04 V 14	Valachi,Al. Birsan,M.	Tehnici numerice si automate. Ed. Junimea, Iasi. 327p.	1986