

Fond de carte propriu

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

ȘCOALA DOCTORALĂ DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ENERGETICĂ

FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ

Domeniul fundamental: Științe Inginerești

Domeniul de studii universitare: Inginerie electrică

Fondul de carte propriu destinat necesităților doctoranzilor din cadrul Școlii Doctorale de Inginerie Electrică și Energetică (Biblioteca Universității din Craiova)

Nr. crt.	Fondul de carte din biblioteca proprie (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Nr. exemplare
1	Sachan Sulabh, Sanjeevikumar P., Deb, Sanchari, Smart Charging Solutions for Hybrid and Electric Vehicles, Scrivener Publishing, Beverly, 2022, ISBN: 978-1-119-76895-1	1
2	SR EN 17352:2022, Echipamente de control al accesului pietonal acționate electric, Editura ASRO, București, 2022	1
3	Lună Gina-Mihaela, Cercetări privind alimentarea cu energie electrică a consumatorilor prin valorificarea energiilor regenerabile, Editură: Universitaria, Craiova, 2022, ISBN: 978-606-14-1870-1	2
4	SR EN IEC 61557-11:2022 Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de până la 1 000 V tensiune alternativă și 1 500 V tensiune continuă. Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție. Partea 11: Eficiența aparaturii de control a izolației la curent electric diferențial rezidual (RCM) în rețele TT, TN și IT, Editura ASRO, București, 2022	1
5	SR EN IEC 61000-4-11+AC/AC:2022 Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 4-11: Tehnici de încercare și de măsurare. Încercări de imunitate la scăderi temporare de tensiune, întreruperi de scurtă durată și variații de tensiune pentru echipamente cu un curent electric de intrare mai mic sau egal cu 16 A pe fază, Editura ASRO, București, 2022	1
6	Șipoș, Emilia; Ivanciu, Laura, Dispozitive electronice, Editură: UTPRESS, Cluj-Napoca, 2022, ISBN: 978-606-737-576-3	1
7	Silaghi Alexandru Marius, Teoria câmpului electromagnetic, Editură: Matrix Rom, București, 2022	16
8	Stănculescu, Marilena, Contribuții la recunoașterea formelor defectelor în defectoscopia magnetică, Editură: Matrix Rom, București, 2022, ISBN: 978-606-25-0778-7	3
9	Stănculescu, Marilena; Bobaru, Lavinia; Asanache, Răzvan; Niculae, Dragoș, Analiza circuitelor analogice utilizând parametrii S și diagrama Smith, Editură: Matrix Rom, București, 2022, ISBN: 978-606-25-0771-8	9
10	Reidenbach, Bruce, Practical Digital Design: An Introduction to VHDL, Editură: Purdue University Press, Indiana, 2022, ISBN: 978-1-61249-767-9	1
11	Goreci, Lavinius Sorin, Cercetări privind realizarea unui sistem de testare a convertoarelor destinate tracțiunii electrice a vehiculelor autonome, Editură: Universitatea din Craiova, 2022	1
12	Kathires M., Subahani A. Mahaboob, Kanagachidambaresan, G. R., Integration of Renewable Energy Sources with Smart Grid, Editură: John Wiley & Sons, Hoboken, 2021, ISBN: 978-1-119-75042-0	1

Anexa A.2.1.1.(e)

Fond de carte propriu

13	Banu Ioan Viorel, Cercetări privind integrarea surselor fotovoltaice în rețelele electrice, Editură: Alma Mater Bacău, 2022, ISBN: 978-606-527-690-1	1
14	Isermann, Rolf, Automotive Control: Modeling and Control of Vehicles, Editură: Springer-Verlag, Berlin, 2022, ISBN: 978-3-642-39439-3	1
15	Sen Kalyan K.; Sen Mey Linge, Power Flow Control Solutions for a Modern Grid using SMART Power Flow Control Editură: John Wiley & Sons; IEEE Press Piscataway, 2022, ISBN: 9781119824398	1
16	Choi, Byungcho, Pulesewidth Modulated DC-to-DC Power Conversion: Circuits, Dynamics, Control, and DC Power Distribution Systems, Editura:IEEE Press John Wiley & Sons, Piscataway Hoboken, 2022, ISBN: 9781119454489	1
17	Popescu Florin Gabriel; Marcu Marius-Daniel, Electronică de putere, Editură: Universitas, Petroșani, 2021, ISBN: 978-973-741-797-8	1
18	SR EN 50708-2-1:2020/AC:2021 Transformatoare de putere. Cerințe europene suplimentare. Partea 2-1: Transformatoare de putere medie. Cerințe generale, Editură: ASRO București, 2021	1
19	SR EN 50708-1-2:2021 Transformatoare de putere. Cerințe europene suplimentare. Partea 1-2 Parte comună. Evaluarea performanței energetice, Editură: ASRO București, 2021	1
20	SR EN IEC 61439-2:2021 Ansamblu de aparataj de joasă tensiune. Partea 2: Ansamblu de aparataj de putere, Editura:ASRO București, 2021	1
21	Alboteanu, I.L., Sisteme fotovoltaice autonome performante, Editura Universitaria, Craiova,2013	3
22	Analele Universității Galați seria Tehnologie	8
23	Ardelean, Ilie; Contribuții privind alimentarea de la surse neconvenționale de energie a serviciilor proprii ale stațiilor electrice: Teză de doctorat; Ed. Politehnica, Timișoara, 2009, ISBN: 978-606-554-016-3	1
24	Ardeleanu Mircea-Emilian, Inginerie electrică: (Aplicații), Ed. Sitech, Craiova 2012	7
25	Athanasovici V., Mușatescu V., Dumitrescu I. S., Termoelectrică industrială și termoficare, E.D.P., București, 1981.	1
26	Augustin Moraru, Bazele electrotehnicii. Teoria circuitelor electrice, Matrix Rom, București, 2002, ISBN: 973-685-394-2.	4
27	Badea Marian, Bazele electrotehnicii: Probleme; Culegere, Craiova 1983	36
28	Bakshi, U.A., Bakshi, A.V. Electronic Measurements and Instrumentation, Technical Publications, Pune, 2008	1
29	Bălan Virgil C., Matematici superioare aplicate, Ed. Universitaria, Craiova 2007	10
30	Banciu, Doina; Hrin, Rodica; Mihai, George; Inteligență în transporturi: Sisteme inteligente de transport, Ed. Capitel, București, 2005, ISBN: 973-85523-9-7	10
31	Bantaș Andrei; Porțeanu Rodica, Limba engleză pentru știință și tehnică, Ed. Niculescu, București 1995	9
32	Baraboi Adrian, Adam Maricel, Echipamente electrice vol. 1, Gh. Asachi, Iași 2002	3
33	Baraboi Adrian, Adam Maricel, Echipamente electrice vol. 2, Gh. Asachi, Iași 2002	3
34	Baraboi Adrian, Maricel Adam, Ciobanu Romeo, Aparate electrice de înaltă tensiune Vol I, Gh. Asachi, Iași, 2002, ISBN 973-8292-23-9	3
35	Baraboi Adrian, Maricel Adam, Romeo Ciobanu, Aparate electrice de înaltă tensiune Vol II, Gh. Asachi, Iași, 2002, ISBN 973-8292-23-9	3
36	Baraboi, A., Adam, M., Ciobanu R., Aparate electrice de înaltă tensiune: Solicitări, Principii constructive și Funcționale, Mentenanță, Editura "Gh.	3

Anexa A.2.1.1.(e)

Fond de carte propriu

	Asachi", Iași ,2002	
37	Baraboi, Adrian; Popa, Sorin; Pancu, Cătălin; Adam, Maricel; Compatibilitate electromagnetică: Surse de perturbații electromagnetice; Ed.Pim, Iași, 2007, ISBN: 978-973-716-562-6	2
38	Bărbulescu C., Managementul producției industriale, Ed.Sylvi, București, 2000	3
39	Bazil Popa, Constantin Vintilă, Termotehnică, mașini și instalații termice, Editura Didactică și Pedagogică, București 1993.	1
40	Bechet Paul; Munteanu Radu; Bouleanu Iulian, Compatibilitatea electromagnetică în medii de comunicații radio, Ed. Academiei Române, București 2010	2
41	Beyon, Jeffrey Y.; LabVIEW Programming, Data Acquisition and Analysis; Ed. Prentice Hall, Upper Saddle River, 2001, ISBN: 0-13-030367-4	1
42	Biran, A., Breiner, M., MATLAB for Engineers, Addison-Wesley Publishing Company, 1996.	1
43	Biriescu, M., Mașini electrice: Determinări de parametri, Caracteristici și încercări, Universitatea Tehnică din Timișoara, 1995	2
44	Bitoleanu A., Mihai D., Popescu Mihaela, Constantinescu C., Convertoare statice și structuri de conducere performante pentru acționări electrice, Editura SITECH Craiova, 2000,	14
45	Bitoleanu Al., ș.a. – Proiectarea acționarilor electrice, Reprografia Universității, 1991	1
46	Bitoleanu Alexandru, Convertoare statice - Aplicații, Universitaria, Craiova, 1994.	75
47	Bitoleanu Alexandru, Popescu Mihaela, Ivanov Sergiu, Convertoare statice, Infomed, Craiova, 1997, ISBN: 973-96940-2-0	2
48	Bitoleanu, Al., Sisteme de acționare electrică, Editura Universitaria, Craiova, 1994	1
49	Bizon, Nicu; Dimitris, Voukalis C.; Fundamentals of Electromagnetic Compatibility: Theory and Practice; Ed.Matrix Rom, București, 2007, ISBN: 978-973-755-263-1	3
50	Bodoască Teodor, Dreptul proprietății intelectuale, Ed. C.H. Beck, București, 2006	9
51	Bogdan Mihai; Panu Mihai, Noțiuni generale de inginerie electrică și electronică: Curs, Ed. Universității "Lucian Blaga", Sibiu 2000	1
52	Boldea Ion, Transformatoare si masini electrice, Editura Politehnica, Bucuresti, 2009	1
53	Boncea, Irina Janina, English for Engineering, Editura Universitaria, Craiova, 2013;	2
54	Boteanu Nicolae, Echipamente și linii tehnologice: Curs, Ed. Universitaria, Craiova 2005	8
55	Braha, V., Nagîț, Gh., Tehnologii de ștanțare și matrițare: Îndrumar de proiectare, Tehnica-Info, Chișinău, 2002	3
56	Brojboiu, Maria, Tehnologii de fabricație a utilajelor electromecanice, Îndrumar de aplicații practice, Reprografia Universității din Craiova, 1994	41
57	Burden R. L., Faires J. D., Numerical Analysis, Brooks Cole Ed., 2004.	1
58	Burden R. L., Faires J. D., Numerical Analysis, Brooks Cole Ed., 2004.	1
59	C de Boor, A practical guide to splines, 2nd ed. Springer, New York, 2000.	1
60	Căleanu, Cătălin-Daniel, Dispozitive și circuite electronice: Experimente și simulare, Ed. Politehnica,Timișoara, 2003, ISBN: 973-625-086-5	3
61	Câmpeanu, A , Masini electrice, Editura Scrisul Romanesc, Craiova, 1977.	5
62	Câmpeanu, A., Vlad, I., Mașini electrice. Teorie, construcție și aplicații, Craiova, Editura Universitaria Craiova, 2006	3
63	Câmpeanu, A.,Vlad, I., Mașini electrice (Teorie, Incercări, Simulări), Editura Universitaria, Craiova, 2008	5

Anexa A.2.1.1.(e)

Fond de carte propriu

64	Câmpeanu, A.,Vlad, I., Mașini electrice I. Transformatorul electric și Mașina asincronă, Craiova, Reprografia Universității din Craiova, 2002	3
65	Câmpeanu, A.,Vlad, I., Mașini electrice II. Mașina sincronă și Mașina de curent continuu, Craiova, Tipografia Universității din Craiova, 2003	3
66	Cârstea Horia, Construcția și tehnologia echipamentelor electronice: Proiectare și design, Ed. Politehnica, Timișoara 2000	2
67	Cârstea Horia, Tehnologie electronică: Echipamente electronice complexe; Curs, Ed. Institutul Politehnic Timișoara, Timișoara 1990	2
68	Căta Iulia, Analiza influenței parametrilor liniilor electrice aeriene asupra regimurilor tranzitorii provocate de avarii în subsisteme electroenergetice: Teză de doctorat, Politehnica, Timișoara, 2012, ISBN: 978-606-554-523-6.	1
69	Ceangă Emil; Gogu Anisia Luiza; Culea Mihai, Analiza și sinteza circuitelor și sistemelor, Ed. Galați University Press (GUP), Galați 2010	online http://catalog.ucv.ro
70	Cepișcă Costin; Jula Nicolae; Traductoare și senzori; Ed. ICPE, București, 1998, ISBN: 973-98322-5-3	4
71	Cerbulescu Dănilă, Convertoare statice de putere. Redresoare, Ed. Universitaria, Craiova, 1995, ISBN: 973-96643-4-X	21
72	Cernat, C., Chiliban, M., Manolea Carmen, Desen tehnic industrial, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2001	1
73	Childs Peter R. N., Mechanical Design, Ed. Butterworth Heinemann, Heidelberg 2005	2
74	Chiuță, I., Chiuță, Al., Radu, C., Testarea transformatoarelor de măsură, ICPE, București, 2001	5
75	Ciarlet P.G., Introduction à l'Analyse Numérique et l'Optimisation, Ed. Masson, Paris, 1990.	1
76	Cincu Corneliu; Niculescu Gabriela; Croitoru Marcel; Cismaș Ion, Dicționar tehnic englez-român, Ed. Tehnică, București 2004	11
77	Ciobanu Lucian, Dicționar explicativ de inginerie electrică, Ed. Matrix Rom, București 2002	9
78	Ciobanu Lucian, Electrotehnologii, Ed. Matrix Rom, București 2003	7
79	Cioc, I., Nica, C., Proiectarea masinilor electrice, Ed. Didactica si pedagogica, Bucuresti, 1994	31
80	Ciolacu, Filip Gabriel, Traductoare și aparate de măsură, Ed. Reprografia Universității din Craiova, Craiova, 2000	1
81	Ciontu Marian; Mircea Ion, Inginerie energetică: curs; pentru uzul studenților, Ed. Reprografia Universității din Craiova, Craiova 1996	41
82	Cira Octavian, Lecții de Mathcad 2001 Professional, Ed. Albastră, Cluj-Napoca 2006	2
83	Cohal, Viorel; Echipamente electrice pentru sisteme tehnologice neconvenționale; Ed. Tehnica-Info, Chișinău, 2001, ISBN: 9975-63-059-6	5
84	Coman Daniela, Proiectarea asistată de calculator: SolidWorks, Ed. Universitaria, Craiova 2007	3
85	Constantin Ghiță, Mașini electrice, Matrix Rom, București 2005	10
86	Constantin Vlaicu, Sisteme de măsurare informatizate, ICPE, București, 2000, ISBN: 973-8067-22-7	7
87	Constantinescu, Luminița Mirela; Voicu, Nicolae, Ing.; Gavrilă, Delia; Teoria câmpului electromagnetic; Ed.Matrix Rom, București, 2005, ISBN: 973-685-878-2	7
88	Constantinescu, Radu, Fiz., Radu; Teoria relativistă a câmpului electromagnetic; Ed.Sitech, Craiova, 2005, ISBN: 973-746-043-X	5
89	Curcanu George, Monitorizarea si diagnosticarea echipamentelor de comutatie în rețelele electrice, Editura Sitech, Craiova, 2001.	1

Anexa A.2.1.1.(e)

Fond de carte propriu

90	Daniel I., Munteanu I., ș.a., Metode numerice în ingineria electrică, Editura Matrix Rom, București, 1998	3
91	Daniela Victoria Popescu, Decizia managerială; Metode și tehnici de optimizare în energetică, Scrisul Românesc, Craiova, 1996 ISBN: 973-38-0157-7.	9
92	Dănilă Cerbulescu, Convertoare statice de putere: Redresoare, Universitaria, Craiova, 1995, ISBN: 973-96643-4-X.	21
93	Dănilă Viorica, Engleza tehnică și dicționar de termeni și expresii, Ed. Colosseum, București 1995	6
94	David, Valeriu; Crețu, Mihai; Măsurarea intensității câmpului electromagnetic, Ed.Cermi, Iași, 2002, ISBN: 973-8188-34-2	1
95	Decebal Al., Mașini electrice, Vol. 1: Transformatorul electric, Mașina asincronă , Tipografia Universității din Craiova, 2003	30
96	Dinculescu, P., Instalații electrice industriale de joasă tensiune, Editura MATRIX ROM, București, 2003.	1
97	Dobre Romanița-Christina; Cincu Corneliu; Costescu Radu; Niculescu Gabriela, Dicționar tehnic român-englez, Ed. Tehnică, București 2004	13
98	Dobricianu, Mircea; Pîrjan, Daniel; Senzori și instrumentație: Acționări electrice; Ed.Sitech, Craiova, 2001, ISBN: 973-657-108-4	13
99	Dobricianu, Mircea; Structură de achiziție și monitorizare în sistemele de acționare electrică, Ed. Universitatea din Craiova, Craiova, 2002	1
100	Dobrotă, Dan; Tauru, Gheorghe; Echipamente moderne de fabricație; Ed. Sitech, Craiova, 2007, ISBN: 978-973-746-589-4	2
101	Dogaru Dorian, Grafica pe calculator. Elemente de geometrie computațională, vol. I, , Ed. Didactică și Pedagogică, București 1995	179
102	Dolan, Alin-Iulian; Contribuții la modelarea câmpurilor și a regimurilor tranzitorii în echipamente electrice: Teză de doctorat; Craiova, Anul Ediției: 2009	1
103	Dolga V., Instrumentație virtuală cu LabView, Curs, Timișoara, 2008	1
104	Dolga, Valer; Popa, Anca; Traductoare și senzori; Ed. Orizonturi Universitare, Timișoara, 2001, ISBN: 973-8109-59-0	3
105	Dorin Bică, Echipamente electrice, Universitatea, Târgu-Mureș, 2000.	1
106	Dorina Popovici, Horia Andrei, Costin Cepișcă, Inginerie electrică modernă. Vol. 2, Ed. Electra, București 2004	2
107	Dorina-Mioara Purcaru, Măsurări electronice, Universitaria, Craiova, 2004 ISBN: 973-8043-491-1.	12
108	Doru A. Nicola, Aida C. Bulucea, Echipamente electrice, Sitech, 2005	1
109	Drăgănescu M., Ștefan Gh., Burileanu C., Electronica funcțională. Vol. I, Editura Tehnică, București, 1991.	1
110	Dragomir N., Târnovan I., Munteanu R., Crisan T., Măsurarea electrică a mărimilor neelectrice, Editura Mediamira, Cluj-Napoca, 2005.	1
111	Drbal F., and all, Power Plant Engineering, London, 1996	1
112	Drosu Oana, Mănescu Veronica, Epureanu George, Petrescu Lucian, Chestiuni speciale de teoria circuitelor electrice. Vol. 1, MatrixRom, București, 2005 ISBN: 973-685-925-8.	7
113	Drosu Oana; Mănescu Veronica; Epureanu George; Petrescu Lucian, Chestiuni speciale de teoria circuitelor electrice. Vol. 1, Ed. Matrix-ROM, București 2005	7
114	Dumitriu Lucia, Teoria modernă a circuitelor electrice. Vol. 1, Ed. All, București 2000	17
115	Dumitriu Lucia, Teoria modernă a circuitelor electrice. Vol. 2, Ed. All, București 2000	1
116	Dumitriu, Lucia; Iordache, Mihai, Simularea numerică a circuitelor analogice cu programul PSPICE, Ed. Matrix Rom, București, 2006, ISBN: 973-755-054-4	8
117	ELECTRICIANUL: iluminat, instalații, automatizări; Ed.Artecno, București,	4

Anexa A.2.1.1.(e)

Fond de carte propriu

	1994, ISSN: 1223-7426	
118	Enache S., Elemente de executie electrice, Reprografia Universitatii din Craiova, 2000	2
119	Enache S., Enache M., Notiuni fundamentale de masini si micromasini electrice, Editura Universitaria Craiova, 2008.	3
120	Enache S., Vlad, I., Masina de inductie – Notiuni fundamentale – Procese dinamice, Editura Universitaria Craiova, 2002.	3
121	Enache Sorin, Compatibilitate electromagnetica: Îndrumar de laborator, Universitaria, Craiova 2006	5
122	Enache Ștefănuță, Dicționar tehnic ilustrat: român-francez, Ed. Tehnică, București 2000	11
123	Eremia, Mircea (Ing.); Cârțină, Gheorghe; Petricică, Dragoș; Tehnici de inteligență artificială în conducerea sistemelor electroenergetice; Ed. Agir, București, 2006, ISBN: 973-720-106-X; 978-973-720-106-5	3
124	Fanchon, Jean-Louis, Guide pratique des sciences et technologies industrielles, Édition Nathan, 2008	1
125	Firețeanu, Virgiliu; Popa, Monica, Ing.; Tudorache, Tiberiu; Modele numerice în studiul și concepția dispozitivelor electrotehnice; Ed. Matrix Rom, București, 2004, ISBN: 973-685-738-7	8
126	Găspăresc, Gabriel; Instrumentație virtuală pentru sisteme de monitorizare a calității energiei electice; Ed. Politehnica, Timișoara, 2011, ISBN: 978-606-554-381-2	1
127	Gavril Creța, Turbine cu abur și gaze, Editura Tehnică București 1996	1
128	Gavrilă Gheorghe, Bazele electrotehnicii: Teoria circuitelor electrice; Probleme rezolvate, Ed. Tehnică, București 2003	2
129	Gavrilă Horia; Centea Ovidiu, Teoria modernă a câmpului electromagnetic și aplicații, Ed. All, București 1998	6
130	Gheorghe Mihai, Teoria multipolului electric trifazat, Sitech, Craiova, 2004, ISBN: 973-657-736-8.	10
131	Ghinea, M., Firețeanu, V., Matlab. Calcul numeric, grafică, aplicații, Ed. Teora, 2004	3
132	Golovanov Carmen, Albu Mihaela, Probleme moderne de măsurare în electroenergetică, Ed. Tehnică, București, 2001	4
133	Goursau, Henri, Dictionnaire Technique et Scientifique, Éditions Goursau, 2004	1
134	Hadăr Anton; Marin Cornel; Petre Cristian, Metode numerice în inginerie, Ed. Politehnica Press, București 2005	online http://catalog.ucv.ro/
135	Hasler M., Neiryck J., Circuits non linéaires, Press Polytechniques Romandes, Lausanne, 1985.	1
136	Helfrick A, Cooper W, Modern Electronic Instrumentation and Measurement Systems, Prentice-Hall International Editions, 1990;	1
137	Holberg Allen, D., CMOS Analog Circuit Design, 2nd Ed., Oxford 2002.	1
138	Horia Andrei; Dorina Popovici; Costin Estre, Inginerie electrică modernă. Vol. 1, Ed. Electra, București 2003	2
139	Hortopan Gheorghe, Aparate electrice de comutație, vol. I – Principii, Ed. TEHNICA, București, 2000, ISBN: 973-31-1371-9	4
140	Hortopan, Gheorghe; Principii și tehnici de compatibilitate electromagnetica; Ed. Tehnică, București, 2005, ISBN: 973-31-2257-2	12
141	Ibbotson, Mark, Cambridge English for Engineering, Cambridge University Press, Cambridge, 2008	1
142	Ifrim și P. Noșingher, Materiale electrotehnice, Ed. Didactica si pedagogica, București 1992	2

Anexa A.2.1.1.(e)
Fond de carte propriu

143	Ignea Alimpie, Stoiciu Dan, Măsurări electronice, senzori și traductoare, Politehnica, Timișoara, 2007, ISBN: 973-625-105-5.	5
144	Ignea, Alimpie; Compatibilitate electromagnetă, Ed.Orizonturi Universitare, Timișoara, 2001, ISBN: 973-8109-42-6	3
145	Ignea, Alimpie; Stoiciu, Dan; Măsurări electronice, senzori și traductoare; Ed. Politehnica, Timișoara, 2007, ISBN: 973-625-105-5	5
146	Ionescu, T., Rusu, St., Analiza experimentală a comportării dinamice a mașinilor, Conspress, București, 2000	1
147	Ionescu, Traian (Inginer); Pop, Olga; Ingineria sistemelor de distribuție a energiei electrice; Ed. Tehnică, București, 1998, ISBN: 973-31-1237-2	3
148	Ionete Cosmin; Petrișor Anca; Selișteanu Dan, Proiectarea sistematică asistată pe calculator în MATLAB: curs, Ed. Reprografia Universității din Craiova, Craiova 1995	100
149	Ioniță Silviu; Anghelescu Petre; Stănescu Adrian Teodor, Calcul numeric ingineresc: Mediul MATLAB, Ed. Matrix Rom, București 2007	5
150	Iordache Gheorghe, Ingineria calității: Fiabilitate, Matrix Rom, București, 2007 ISBN: 978-973-755-176-4.	10
151	Iordache M., Dumitriu, L., Teoria modernă a circuitelor electrice: Fundamentare teoretică, aplicații, algoritmi și programe de calcul, Ed. ALL Educational, București, 1998	2
152	Iordache M., Mandache L., Analiza asistată de calculator a circuitelor analogice neliniare, Ed. Politehnica Press, București, 2004	2
153	Iordache Ștefania; Tache Carmen, Elemente de inginerie mecanică, Ed. Electra, București 2006	2
154	Iordache, Petre; Senzori și traductoare electrice: (Traductoare digitale, integrate și de timp), Ed. Universității "Transilvania", Brașov, 2000, ISBN: 973-9474-45-4	1
155	Ivan, M.; Foriș, Anca; Ingineria sistemelor de producție; Ed.Universitatea "Transilvania", Brașov, 2002	1
156	Ivanov Sergiu, Modelare și simulare, Editura Universitaria Craiova, 2012.	3
157	Ivanov Virginia, Aplicații în Mathcad și Matlab, Ed. Universitaria, Craiova 2007	15
158	Ivanov, Virginia, Aplicații în Mathcad și Matlab, vol. II Matlab, Ed. Universitaria, Craiova, 2013	3
159	Ivanov, Virginia; Sisteme integrate de monitorizare și control pentru echipamente electrice; Ed. Universitaria, Craiova, 2008, ISBN: 978-606-510-062-6	5
160	Jiang, B. N., The least-square finite element method, Springer-Verlag, 1998	1
161	Johnson, C., Numerical solution of partial differential equations by the finite element method, Cambridge Univ. Press, 1987.	1
162	Juran, J.M. – Manualul calității, SRAC, București, 2004	4
163	Juran, J.M. – Planificarea calității, Teora, București, 2000	7
164	Larmine J., Dicks A., Fuel Cell Systems Explained, John Wiley and Sons, New York, 2001	1
165	Lucian, Victor; Resurse și instalații de producere a energiei electrice; Ed.Agir, București, 2006, ISBN: 973-720-075-6	7
166	Lucian, Victor; Surse nepoluante de producere a energiei electrice; Ed.Agir, București; 2005, ISBN: 973-8466-78-4	6
167	Mădălina Călbureanu, Introducere în metoda elementului finit, Universitaria, Craiova, 2009, ISBN: 978-606-510-378-8.	5
168	Mandache L., Analiza asistată de calculator a circuitelor electrice, Ed. Sitech, Craiova, 2004	2
169	Mandache, Lucian; Topan, Dumitru, Simularea circuitelor electrice: Algoritmi și programe de calcul, Ed. Universitaria, Craiova, 2009, ISBN: 978-606-510-	4

Anexa A.2.1.1.(e)
Fond de carte propriu

	504-1	
170	Mândrescu, Corneliu; Șerban, Nicolae; Pătrășcoiu, Nicolae; Senzori și traductoare; Petroșani, 2000, ISBN: 973-8035-40-6	1
171	Manolea Gh. – Actionari electromecanice – Tehnici de analiza teoretica si experimental, E.U.C., 2003	1
172	Manolea Gh. – Sisteme automate de actionari electromecanice, E.U.C., 2004	1
173	Marcu, Vasile (inginer); CAD în inginerie mecanică: curs practic - nivelul I; Ed. Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, 2000	1
174	Maricel Adam, Adrian Baraboi, Electronică de putere: Converteoare statice, Casa de Editură "Venus", Iași, 2005, ISBN: 973-7960-92-0.	1
175	Maricel Adam, Baraboi Adrian, Monitorizarea si diagnosticarea întrerupătoarelor de putere, Ed. Gh. Asachi, Iasi, 2001	5
176	Marin Constantin, Sisteme numerice cu durată finită a regimului tranzitoriu, Ed. Sitech, Craiova 2008	10
177	Marin, Constantin (ing.), Lectures on System Theory, Ed. Sitech, Craiova, 2006, ISBN: 973-746-362-5; 978-973-746-362-3	5
178	Maroti Ștefan; Marcu Vasile; Leah, Claudia; Ghid pentru elaborarea lucrării de diplomă; Ed. Institutului Biblic "Emanuel" din Oradea; Oradea, 2000, ISBN: 973-99220-3-1	2
179	Martin, Hall T.; Martin, Meg L.; LabVIEW for Automotive, Telecommunications, Semiconductor, Biomedical, and Other devices; Ed. Prentice Hall, Upper Saddle River, 2000, ISBN: 0-13-019963-X	1
180	Mateescu, A., Dumitriu N., Stanciu L., Semnale și sisteme. Aplicații în filtrarea semnalelor, Ed. Teora, 2001	1
181	Mazilu Dumitru, Proiectarea asistată de calculator, Reprografia Universității din Craiova, Craiova 1998	50
182	Mihaela Lascu, Metode analogice și numerice de măsurare a mărimilor electrice, Politehnica, Timișoara, 2000, ISBN: 973-9389-83-X	7
183	Mihaiu Mircea Ilie, Semnale și sisteme, Ed. Universitaria, Craiova, 2007	5
184	Mihaiu Mircea Ilie, Tehnologie electronică, Ed. Universitaria, Craiova 2006	10
185	Mihu, I.P., Procesarea numerică a semnalelor. Noțiuni esențiale, Ed. Alma Mater, Sibiu, 2005	2
186	Milici, Dan; Milici, Mariana; Utilizarea sistemelor de calcul în inginerie; Ed. Universității Suceava, Suceava, 2004, ISBN: 973-666-100-8	1
187	Mircea I., Ruieneanu L., Producerea energiei electrice și termice. Partea I, Editura Universitaria. 2009.	3
188	Mircea Ion, Instalații și echipamente electrice: Ghid teoretic și practic, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2002 ISBN: 973-30-2475-9.	45
189	Mircea Ion, Sisteme eficiente energetic pentru instalații cu debite reglabile, Universitaria, Craiova, 1999	11
190	Mircea Mihai Paul, Ruieneanu Liviu, Producerea, Transportul si distributia energiei electrice, Tipografia Universitatii din Craiova, ISBN 978-606-14-0412-6, Craiova, 2012	2
191	Mircea, I., Duinea, A., Ruieneanu, L., Dinu R.C., Conversia energiei și energetică generală. Tabele, formule termotehnice și aplicații, Reprografia Universității din Craiova, 1999	5
192	Mircea, I., Ruieneanu, L.- Producerea energiei electrice și termice (Partea I), Editura Universitaria Craiova, 2009	2
193	Mircea, I., Ruieneanu, L., Dinu, R. C., Mircea M., Îndrumar pentru eficiența energetică a clădirilor, Editura Universitaria Craiova 2003. ISBN 973-8043-369-9, 2003	2
194	Mircea, I., Ruieneanu, L., Dinu, R. C., Producerea energiei electrice si termice. Îndrumar de laborator. Volumul I, Reprografia Universității din Craiova, 2001.	3
195	Mircea, Ion; Digă, Silvia-Maria; Goșea, Ion, Instalații și echipamente electrice:	50

Anexa A.2.1.1.(e)

Fond de carte propriu

	Îndrumar de proiectare, Ed. Universitatea din Craiova, Craiova, 1995	
196	Mircea, Ion; Instalații și echipamente electrice: Ghid teoretic și practic, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2002, ISBN: 973-30-2475-9	45
197	Mocian Ioan, Baze de date : Terminologie, proiectare, SQL, Access, Ed. Matrix Rom, București 2007	3
198	Morar, Alexandru; Interfețe avansate de comandă și control: Comanda inteligentă a motorului pas cu pas-curs; Ed. Universității "Petru Maior", Târgu-Mureș, 2002	1
199	Moraru, Augustin; Bazele electrotehnicii: Teoria câmpului electromagnetic; Ed. Matrix Rom, București, 2002, ISBN: 973-685-343-8	2
200	Moraru, Augustin; Complemente de teoria câmpului electromagnetic; Ed. Matrix Rom, București, 2003, ISBN: 973-685-657-7	7
201	Moroldo, D., Iluminatul urban. Aspecte fundamentale, soluții și calculul sistemelor de iluminat, Editura MATRIX ROM, București, 1999.	1
202	Nagiț, Gh., Braha, V., Rusu, B., Bazele prelucrării prin deformare plastică: Tehnologii de ștanțare și matrițare, Tehnica-Info, Chișinău, 2002	2
203	Năslău Pavel; Negrea Romeo; Cădăriu Liviu, Matematici asistate de calculator: Matlab, Mathcad, Mathematica, Maple, Derive, Ed. Politehnica, Timișoara 2005	3
204	Neagoe Dumitru, Desen tehnic și grafică asistată de calculator, Ed. Sitech, Craiova 2009	6
205	Nemoianu Iosif; Enache Florin; Maricar, Mihai; Stănculescu Marilena, Chestiuni speciale de teoria circuitelor electrice. Vol. 2, Ed. Matrix-ROM, București 2005	7
206	Nicolae, Petre-Marian, Calitatea energiei electrice în sisteme electroenergetice de putere limitată, Editura Tehnică, București, 1998	10
207	Nicolae, Petre-Marian, Electromagnetics I (în engleză), Editura Universitaria, Craiova, 1997	16
208	Nicolaide, Andrei; Electromagnetic : General Theory of the Electromagnetic Field; Ed. Transilvania University Press, Brașov, 2009, ISBN: 978-973-598-542-4	1
209	Niculescu E., Purcaru D., Dispozitive și circuite electronice. Volumul I, Editura Universitaria, Craiova, 2002.	1
210	Niculescu E., Purcaru, D., Maria, M., Electronică. Simulări, analize și experimente, Editura Reprograph, Craiova, 2006.	1
211	Niculescu Gabriela, Dicționar tehnic englez-român, Ed. Tehnică, București 2001	13
212	Ocoleanu C.F., Instrumentatie virtuala cu LabVIEW in inginerie electrica, Craiova, 2014	2
213	Olaru, Dan; Monitorizarea echipamentelor electrice prin metode analitice; Ed. Electra, București, 2004, ISBN: 973-7728-06-8	3
214	Olteanu, Gabriel Edmond, Dreptul proprietății intelectuale, Ed. C. H. Beck, București 2007	50
215	Oppenheim, A., Signal and Systems, Prentice Hall, 2001	1
216	Păraușanu Victor; Ponoran Ileana, Tehnologie și inovare tehnologică, Ed. Sylvi, București 2002	2
217	Pasăre Saul, Teoria circuitelor electrice Universitaria, Craiova, 2001, ISBN: 973-8043-32-8.	3
218	Pătrășcoiu, Nicolae; Sisteme de achiziție și prelucrare a datelor: Instrumentație virtuală; Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2004, ISBN: 973-30-2622-0	1
219	Peretti André De; Boniface Jean; Legrand Jean-André, Tehnici de comunicare, Ed. Polirom, Iași, 2007	3
220	Petrescu Camelia, Introducere în teoria câmpului electromagnetic de înaltă frecvență : Curs, Ed. Matrix Rom, București 2002	4

Anexa A.2.1.1.(e)
Fond de carte propriu

221	Petrila, T., Trif, D., Metode numerice și computaționale în dinamica fluidelor, Ed. Digital Data, Cluj, 2002	1
222	Petru Cleminte, Costin Cepișcă, Prelucrări numerice de semnal în analiza calității energiei electrice, Ed. Electra, București, 2006, ISBN: 978-973-7728-78-4, 973-7728-78-5	12
223	Piroi, Ion; Instalații electrice și de iluminat; Ed. Eftimie Murgu; Reșița, 2009, ISBN: 978-973-1906-38-6	1
224	Pisoschi Alexandru Grigore, Constantinescu Augustin, Popa Gheorghe, Elemente de durabilitate, fiabilitate și mentenabilitate, Craiova, 2006, ISBN: 973-742-406-9	15
225	Pop, Emil P.; Leba, Monica C.; Microcontrollere și automate programabile: Aplicații în acționări electrice; Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2003, ISBN: 973-30-2070-2	1
226	Pop, Florin-Radu; Ciugudeanu, Călin; Beu, Dorin, Eficiența energetică în iluminatul rezidențial; Ed. Mediamira, Cluj-Napoca, 2008, ISBN: 978-973-713-228-4	2
227	Popa Gabriela, Relee electrice vol. 1, București 2000	5
228	Popa Ioan, Modelarea numerică a transferului termic în electrotehnică, Universitaria, Craiova, 2009, ISBN: 978-606-510-623-9.	5
229	Popa Marilena, Metode numerice pentru ingineri: Aspecte practice, Craiova 2000	1
230	Popescu Dan, Prelucrarea digitală a semnalelor, Ed. ICPE, București 2000	2
231	Popescu Dan; Angelescu Nicoleta; Predușcă Gabriel, Algoritmi pentru prelucrarea semnalelor numerice, Ed. Electra, București 2003	2
232	Popescu Mihaela, Bitoleanu Al., - Energetica sistemelor de acționare cu motoare asincrone și convertoare statice indirect, Ed. Mediamira, 2004	2
233	Popescu, Ion Marian; Contribuții la dezvoltarea sistemelor de achiziție și control distribuit pentru procese industriale: Teză de doctorat; Ed. Universitatea din Craiova, Craiova, 2010	1
234	Popescu, L., Echipamente electrice (vol.II), Editura "Alma Mater", Sibiu, 2008	1
235	Popescu, Lizeta; Instalații și echipamente electrice: Curs; Ed. Alma Mater, Sibiu, 2004, ISBN: 973-632-093-6	1
236	Popescu, M. O., s.a., Sisteme expert pentru diagnoza echipamentelor electrice, Ed. Electra, București, 2002	1
237	Purcaru D., Niculescu E., Dispozitive electronice și circuite analogice, Editura Reprograph, Craiova, 2009.	2
238	Răsvan, Vladimir; Ștefan, Radu, Systèmes nonlinéaires; Ed. Printech, București, 2004, ISBN: 973-718-085-2	10
239	Rendi Marieta Dorina; Căprău Carmen; Mihuț Iosefina, Matematici superioare pentru ingineri: Culegere de probleme, Ed. Politehnica, Timișoara 2007	5
240	Rob, Raluca Oana Sonia; Reducerea poluării electromagnetice la echipamente electrotermice de înaltă frecvență: Teză de doctorat; Ed. Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Timișoara, 2013, ISBN: 978-606-554-705-6 ISSN: 1842-7022	1
241	Rogojinaru Adela, Comunicare și cultură organizațională: idei și practici în actualitate, Ed. Tritonic, București 2009	4
242	Ruieneanu Liviu, General Method for the Analysis of Cogeneration Systems, LAP Labert Academic Publishing AG&Co KG, ISBN : 978-3-8443-2300-9, Germany, 2011	1
243	Sarang Poornachandra, Java Programming, Ed. McGraw-Hill, San Francisco 2012	online http://catalog.ucv.ro/
244	Sârbu Ioana, Francisc Kalman, Optimizarea energetică a clădirilor, Matrix Rom București 2002	1

Anexa A.2.1.1.(e)
Fond de carte propriu

245	Schreiner, Cristina; Baraboi, Adrian; Ciobanu, Romeo-Cristian, Studii privind asigurarea calității și fiabilității în ingineria electrică, Text tipărit: monografic, Limba: Română, Ed. "Gh. Asachi", Locul publicării: Iași, Anul Ediției: 2003, ISBN: 973-621-032-4	2
246	Selișteanu, Dan; Ionete, Cosmin; Petre, Emil; Aplicații LABVIEW pentru achiziția și generarea datelor; Ed. Sitech, Craiova, 2004, ISBN: 973-657-594-2	10
247	Selișteanu, Dan; Ionete, Cosmin; Șendrescu, Dorin; Petre, Emil; Popescu, Dan; Ghid de programare în LabVIEW: Aplicații pentru prelucrarea semnalelor; Ed. Tipografia Universității din Craiova, Craiova, Anul Ediției: 2003	50
248	Selișteanu, Dan; Petre, Emil; Ionete, Cosmin; Instrumentație virtuală: Aplicații de prelucrare numerică a semnalelor; Ed. Matrix Rom, București, Anul Ediției: 2010, ISBN: 978-973-755-594-6	10
249	Side, Richard, Wellman, Guy, Grammar and Vocabulary for Cambridge Advanced and Proficiency, Pearson Education Limited, 2002	1
250	Simion, I. AutoCAD 2006 pentru ingineri - Ed. Teora București, 2006	1
251	Sîrbu Ioana-Gabriela, Prelucrarea numerică a semnalelor în ingineria electrică, Ed. Universitaria, Craiova, 2014	3
252	Slătineanu, Laurențiu; Inovare în ingineria calității: Curs; Ed.Tehnica-Info, Chișinău, 2001, ISBN: 9975-63-070-7	3
253	Șora Constantin, Sabata Ioan, Bogoevici Nicolae, Bazele electrotehnicii Politehnica, Timișoara, 2012, ISBN: 978-973-625-587-8.	1
254	Șora Constantin; De Sabata Ioan; Bogoevici Nicolae, Bazele electrotehnicii: Teorie și aplicații, Ed. Politehnica, Timișoara 2012	1
255	Spânulescu Ion, S. I. Spânulescu, Circuite integrate digitale și sisteme cu microprocesoare, Ed. Victor, București, 1996	5
256	SR EN 12016 Compatibilitate electromagnetică. Standard gamă de produse pentru ascensoare, scări și trotuare rulante. Imunitate, Ed. Tehnică, București 2001	2
257	SR EN 12464-1 Lumină și iluminat. Iluminatul locurilor de muncă, Partea 1; Ed.ASRO, București, 2011	1
258	SR EN 13201-4 - Iluminat public, Partea 4, Text tipărit: monografic, Ed.ASRO, București, 2008	1
259	SR EN 40-3-3 - Stâlpi pentru iluminat public, Partea 3-3; Ed. ASRO, București, 2004	1
260	SR EN 40-4 - Stâlpi pentru iluminat public, Partea 4; Ed. ASRO, București, 2007	1
261	SR EN 40-4/AC - Stâlpi pentru iluminat public, Partea 4; Ed. ASRO, București, 2007	1
262	SR EN 40-5 - Stâlpi pentru iluminat public, Partea 5; Ed. ASRO, București, 2005	1
263	SR EN 40-6 - Stâlpi pentru iluminat public, Partea 6; Ed. ASRO, București, 2005	1
264	SR EN 60598-2-13 Corpuri de iluminat. Partea 2-13: Condiții speciale. Corpuri de iluminat încastate în sol; Detalii publicare: ASRO, București, 2013	1
265	SR EN 60598-2-18/A1 Corpuri de iluminat. Partea 2: Condiții speciale.. Secțiunea 18: Corpuri de iluminat pentru piscine și utilizări similare. Detalii publicare: ASRO, București, 2013	1
266	SR EN 61557-13 - Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune până la 1000 V c.a. și 1500 V c.c., Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție, Partea 13, Text tipărit: monografic, Limba: Română, Ed. ASRO, București, 2012	1
267	SR EN 62109-2 - Securitatea convertoarelor de putere utilizate în sisteme fotovoltaice de alimentare cu energie electrică, Partea 2; ASRO, București, 2012	1

Anexa A.2.1.1.(e)
Fond de carte propriu

268	Stănescu, Dan Viorel, Estimarea parametrilor unor sisteme neliniare prin studiul mișcărilor vibratorii- teza de doctorat, Ed. Politehnica, Timișoara, 2011, ISBN: 978-606-554-346-1	1
269	Tanasă Ștefan; Andrei Ștefan; Olaru Cristian, Java de la 0 la expert, Ed. Polirom, Iași 2007	2
270	Tanasă Ștefan; Olaru Cristian, Dezvoltarea aplicațiilor WEB folosind JAVA, Ed. Polirom, Iași 2005	11
271	Tănase, Gheorghe; Contribuții privind utilizarea sistemelor expert pentru monitorizarea și diagnoza regimurilor de funcționare a rețelelor electrice: Teză de doctorat; Ed. Politehnica, Timișoara, 2009, ISBN: 978-606-554-015-6	1
272	Tomescu, Anca; Tomescu, Florin Mircea Gabriel; Mărculescu, Radu; Bazele electrotehnicii: Câmp electromagnetic; Ed.Matrix Rom, București, 2002, ISBN: 973-685-353-5	2
273	Topan D., Mandache L., Chestiuni speciale de analiza circuitelor electrice, Ed. Universitaria, Craiova, 2007	1
274	Topan Dumitru, Mandache Lucian, Metode de analiză în circuite electrice complexe, Universitaria, Craiova, 2002, ISBN: 973-8043-79-9.	21
275	Topan, Dumitru; Mandache, Lucian, Chestiuni speciale de analiza circuitelor electrice, Ed. Universitaria, Craiova, 2007, ISBN: 978-973-742-808-0	1
276	Topan, Dumitru; Mandache, Lucian; Metode de analiză în circuite electrice complexe; Ed. Universitaria, Craiova, 2002, ISBN: 973-8043-79-9	21
277	Trifu Adriana, Seefeld Radu, Wardalla Mircea, Electronică, automatică, informatică tehnologică industrială, Ed. Tehnică, București, 2000, ISBN: 973-31-1488-X.	5
278	Tudorache, Tiberiu; Modelarea câmpurilor electromagnetice și termice în sisteme de încălzire prin inducție; Ed. Electra, București, 2002, ISBN: 973-8067-53-7	10
279	Turc Traian, Programare avansată C++ pentru ingineria electrică, Ed. Matrix Rom, București 2010	2
280	Ungureanu, Nicolae; Mocan, Marian Liviu; Duval, Pascal; Tăucean, Ilie Mihai; Logistica activităților de mentenanță; Ed. Universității de Nord; Baia Mare, 2010, ISBN: 978-606-536-074-7	1
281	Ursulean, Radu, Senzitivitatea circuitelor electrice, Ed. Cermi, Iași, 2007, ISBN: 973-667-273-5; 978-973-667-273-6	1
282	Văduva Călin Marin, Programare în Java, Ed. Albastră, Cluj-Napoca 2004	3
283	Vasilievici Alexandru, Andea Petru, Aparate și echipamente electrice, Orizonturi Universitare, Timișoara, 2000, ISBN: 973-9400-97-3	1
284	Vasilievici, Alexandru; Frigură-Iliasa, Flaviu Mihai; Andea, Petru; Aparate și echipamente electrice: Aplicații; Ed. Orizonturi Universitare, Timișoara, 2002, ISBN: 973-8391-60-1	6
285	Velicescu, Corneliu; Ingineria sistemelor de producere și distribuție a energiei electrice; Ed. Politehnica, Timișoara, 2005, ISBN: 973-9389-76-7	4
286	Viorel Cohal, Echipamente electrice pentru sisteme tehnologice neconvenționale, Tehnica-Info, Chișinău 2001	5
287	Viorel I. A.; Ivan Dumitru Mircea; Szabó Loránd, Metode numerice cu aplicații în ingineria electrică, Ed. Universității din Oradea, Oradea 2000	1
288	Vlad, Ion; Câmpeanu, Aurel; Enache, Sorin; Proiectarea asistată a mașinilor de curent continuu; Ed. Universitaria, Craiova, 2008, ISBN: 978-606-510-026-8	5
289	Vlaicu, C., Magistrale de comunicatii pentru sistemele de măsurare, Ed. Electra, Bucuresti, 2003	2
290	Wilamowski Bogda M., Irwin J. David, Fundamentals of Industrial Electronics, Ed. CRC Press, Boca Raton 2011	online http://catalog.ucv.ro
291	Williams, Ivor, English for Science and Engineering, Thomson ELT, Edwards	1

Anexa A.2.1.1.(e)
Fond de carte propriu

	Brothers, 2007	
292	Zaharia Iustina, Bazele electrotehnicii: Teoria circuitelor electrice, Ed. Tehnopress, Iași 2009	1
293	Zaides, Emilian Petre, Traductoare și senzori, Ed. Electra, București, 2002, ISBN: 973-8067-62-6	2