



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ
Craiova, Bdul. Decebal, nr. 107, 200440,
tel/fax: +40-251-436447, www.ie.ucv.ro
e-mail: secretariat@ie.ucv.ro



LISTA FOND DE CARTE

***DEPARTAMENTUL INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI
AEROSPAȚIALĂ***

ȘI

***BIBLIOTECĂ
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ***

**PROGRAMUL DE STUDII
“ ECHIPAMENTE ȘI INSTALAȚII DE AVIAȚIE ”**

**RESPONSABIL PROGRAM DE STUDII,
LICENȚĂ EIA**

Alexandru-Nicolae TUDOSIE

MATERIALE DIDACTICE – SPECIALIZAREA EIA

1. Lungu, R., Efrim, C., Lungu, M. **Actuatoare giroscopice**. Editura Sitech, Craiova, 2024, 374 pag., ISBN: 978-606-11-8568-9 (*Premiul AGIR decernat de Asociația Generală a Inginerilor din România în anul 2025*).
2. Tudosie, A.N. **Sisteme de Propulsie Pentru Aeronave**, Editura Sitech, Craiova, 2026.
3. Vîlcică (Dinu), D.A., Lungu, M. **Arhitecturi de control automat neliniar al aterizării pe portavioane**. Editura Sitech, Craiova, 2025, 290 pag., ISBN: 978-606-11-8887-1.
4. Lungu, M. **Backstepping control method in aerospace engineering**. Editura Academica Greifswald - Germania, 2022, 312 pag., ISBN: 978-3-940237-54-5.
5. Negrea, P., Grigorie, T.L. **Tehnici de detecție și procesare a semnalelor în navigatorii MEMS-INS**. ISBN 978-606-11-7338-9, Editura Sitech, Craiova, 2020.
6. Lungu, R. **Echipamente și sisteme giroscopice**. Editura Universitaria, Craiova, 1997, 328 pag. (*Premiul "A.Vlaicu" al Academiei Române*).
7. Lungu, R. **Automatizarea aparatelor de zbor**, Editura Universitaria, Craiova, 2000, 322 pag.
8. Lungu, M. **Sisteme de conducere a zborului**. Editura Sitech, Craiova, 2008, 329 pag., ISBN: 978-973-746-975-5 (*Premiul "A.Vlaicu" al Academiei Române*).
9. Lungu, R. **Sisteme de dirijare aerospațială**. Editura Sitech, Craiova, 2002, 358 pag.
10. Lungu, R., Tudosie, A., Dincă, L. **Mecanica fluidelor și termodinamică tehnică**. Editura Sitech, Craiova, 2004, 476 pag.
11. Lungu, R., Grigorie, L. **Traductoare accelerometrice și girometrice**. Editura Sitech, Craiova, 2005, 206 pag.
12. Corcău, J., Constantinache P. **Sisteme de conversie a energiei electrice de la bordul aeronavelor**. Editura Sitech, Craiova, Romania, 2007, ISBN: 978-973-746-579-5, 200 pag.
13. Lungu, M. **Algoritmi și structuri pentru identificarea, estimarea și conducerea zborului aeronavelor și rachetelor**. Ed. Sitech, Craiova, 2013, 340 pp., ISBN: 978-606-11-3113-6.
14. Dinca, L. **Echipamente și sisteme hidropneumatice de bord**. Editura Universitaria, Craiova, 2008, 410 pag.
15. Corcău, J.I., Dinca L. **Sisteme electrice de bord pentru "More Electric Aircraft"**. Editura Sitech, Craiova, Romania, 2014, 290 pag.
16. Tudosie, A. **Termodinamică tehnică pentru Aviație**. Editura Sitech, Craiova, 2015, 581 pag.
17. Tudosie, A., **Automatizarea sistemelor de propulsie aerospațială**. Tipografia Universității din Craiova, 2005, 290 pag.
18. Grigorie, T.L. **Sisteme de navigație inertială strap-down. Studii de optimizare**. Editura Sitech, Craiova, Romania, 2007, pp. 1-328, ISBN: 978-973-746-723-2.
19. Lungu, M., Lungu R. **Estimarea stării aparatelor de zbor**. Editura Sitech, Craiova, 2014, 290 pag., ISBN: 978-606-11-3699-5 (*Premiul AGIR decernat de Asociația Generală a Inginerilor din România în anul 2015*).
20. Lungu, R., Lungu, M. **Controlul automat al aeronavelor la aterizare**. Editura Sitech, Craiova, 2015, 398 pag., ISBN: 978-606-11-4341-2 (*Premiul AGIR decernat de Asociația Generală a Inginerilor din România în anul 2016*).
21. Lungu, M. **Controlul optimal al aparatelor de zbor**. Editura Sitech, Craiova, 2015, 178 pag., ISBN: 978-606-11-4840-0.
22. Lungu, R., Sepcu, L., Lungu, M. **Dinamica și controlul zborului micro-vehiculelor aeriene**. Editura Sitech, Craiova, 2016, 238 pag., ISBN: 978-606-11-5103-5.
23. Negrea, P., Grigorie T.L. **Tehnici de detecție și procesare a semnalelor în navigatorii**

- MEMS-INS**, ISBN 978-606-11-7338-9, Editura Sitech, Craiova, 2020.
24. Lungu, R., Ioan, M., Lungu, M. **Controlul giroscopic al atitudinii sateliților**. Editura Sitech, Craiova, 2017, 260 pag., ISBN: 978-606-11-6108-9.
 25. Dinca L., Corcău J.I. **Mecanica și dinamica zborului avionului**. Editura Universitaria, Craiova, 2018, ISBN : 978-606-14-1360-7, 335 pag.
 26. Danciu, D. **Teoria sistemelor și reglaj automat**. Suport de curs pentru programul de studii de licență Inginerie Electrică și Calculatoare, Craiova, ediție actualizată 2025 – format electronic, 119 pag. disponibil pe platforma EvStud a Universității din Craiova.
 27. Danciu, D. **Qualitative analysis and control of nonlinear systems. Computational modeling and stabilization of distributed parameter systems**. Recent contributions. Seria Control Engineering, Ed. Universitaria, 2021, ISBN: 978-606-14-1753-7.
 28. Degeratu S., Alboteanu I.L., **Metode și procedee tehnologice**. Ed. Universitaria Craiova 2022, ISBN 978-606-14-1818-3, pg. 235.
 29. Marcu, D. **Limba engleza**. English for Electrical Engineering, Craiova: Editura Universitaria, 2022, ISBN 978-606-14-1808-4
 30. Cioateră, N., Tigae, C., Drăgoi, M. **Chimie**, Ed. Universitaria Craiova, 2022
 31. Florea, A. **Laboratoare de informatica**, 2019, 200 pag. ISBN 978-606-11-6818-7, Craiova, Editura Sitech, Colectia Stiinte Informatice, Nr. 303.
 32. Florea, A. **Informatica Aplicată. Cursuri practice**, ISBN 978-606-11-6801-9, Editura Sitech, Craiova, 2019, 200 pag.
 33. Popescu, M., Popescu, P. **Analiză Matematică. Aplicații**, Ed. Universitaria, Craiova, 2017, 267 pag., ISBN 978-606-14-1143-6.
 34. Mogonea, F.R. **Management educațional. Managementul clasei de elevi**. Cluj-Napoca: Editura Argonaut/Limes. ISBN 978-606-799-576-3, 2022, 184 pag.
 35. Vintilă, D., Grigorie, L., **Mecanică**, vol I, Editura Sitech, 2016, ISBN 978-606-11-5193-6.
 36. Lazăr, E. **Pedagogie II. Teoria și Metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării**, Colectia Științe ale educației, București: Editura Universitară, 2016, ISBN 978-606-28-0529-6.
 37. Lazăr, E. **Evaluarea competențelor și performanțelor profesionale ale cadrelor didactice**. Editura Universitară, ISBN 978-606-28-0872-3, 2019, 208 pag.
 38. Lungu, M., Lungu, R. **Sisteme de conducere a zborului – Lucrari practice de laborator**, Editura Sitech, Craiova, 2010, 130 pag., ISBN: 978-606-530-668-2.
 39. Lungu, R., Dincă, L. **Echipe și sisteme hidropneumatice de bord**, 81 pag., Reprografia Universității din Craiova, 2001.
 40. Lungu, R., Corcau, J. **Instalații electrice de bord – Lucrari practice**, 165 pag, Editura Sitech, Craiova 2007.
 41. Tudosie, A., **Teoria și construcția sistemelor de propulsie. Îndrumar pentru lucrari practice**. Editura Sitech, Craiova, 2005, 106 pag.
 42. Dinca L., Corcău J.I., Negrea P. **Mecanica și dinamica zborului avionului. Îndrumar de laborator**. Editura Universitaria, Craiova 2020, 298 pag., ISBN 978-606-14-1602-8.
 43. Lungu, M., Lungu, R. **Estimarea stării aparatelor de zbor – Lucrari practice de laborator**, Editura Sitech, Craiova, 2014, 160 pag., ISBN: 978-606-11-4151-7.
 44. Corcau, J.I., Dinca, L Larco C.M. **Modeling and Simulation of APU based on PEMFC for More Electric Aircraft**. Intechopen, 2022; DOI: 10.5772/intechopen.105597, ISBN: 978-1-80355-301-6, Book title: Aeronautics - New Advances.
 45. Danciu, D. **Computational Modeling for One-Dimensional Distributed Parameter Systems**. In: Auriol, J., Deutscher, J., Mazanti, G., Valmorbidia, G. (eds) *Advances in Distributed Parameter Systems*. Book Series: *Advances in Delays and Dynamics*, vol 14. Springer, Cham, pp 269–295. ISBN: 978-3-030-94765-1, eISBN: 978-3-030-94766-8 [WorldCat (54 biblioteci

- la 30 mai 2022), SpringerLink, zbMATH], 2022.
46. Enache, S. **Etică și integritate academică** – Curs pentru uzul studenților. Format electronic postat pe Google Classroom.
 47. Alboteanu L., **Metode și procedee tehnologice/Tehnologia Materialelor** - Suport de curs Craiova, ediție actualizată 2025 – format electronic, 72 pag. disponibil pe platforma Google Classroom, Cod cmas5eg.
 48. Rușinaru, D. **Comunicare anul I** – Suport de curs pentru programul de studii de licență Ingineria sistemelor electroenergetice, Craiova, ediție actualizată 2025 – format electronic, 95 pag., disponibil pe platforma EvStud și Google Classroom, cod clasă dxx5vxxa.
 49. Sîrbu, M. **Management** – Suport de curs pentru programul de studii de licență Inginerie Electrică și Calculatoare, Craiova, ediție actualizată 2025 – format electronic, disponibil pe platforma Google Classroom
 50. Negru, I. **Fizică**. Suport de curs, ediție actualizată 2025 – format electronic, 224 pag. disponibil pe Evidența studenților, Universitatea din Craiova și pe platforma Google Classroom.
 51. I. Negru, **Fizică**, Suport de seminar, ediție 2024 – format electronic (parțial olograf), 158 pag. disponibil pe Evidența studenților, Universitatea din Craiova și pe Google Classroom
 52. A. Petrisor, **Informatică aplicată**, Suport de curs pentru programul de studii de licență, Craiova, ediție actualizată 2025 – format electronic, disponibil pe platforma Google Classroom, Cod 6eaa7mt.
 53. A. Petrisor, **Grafică asistată de calculator prin AutoCAD**, Suport de curs pentru programul de studii de licență, Craiova, ediție 2025 – format electronic, disponibil pe Google Classroom, Cod sq7pf3h
 54. Sîrbu, I.G. **Bazele electrotehnicii I**, suport de curs pentru programul de studii de licență Ingineria Sistemelor Electroenergetice, Craiova, ediție actualizată 2025 – format electronic, 2025, disponibil pe platforma Google Classroom, Cod vpvj6klr
 55. Sîrbu, I.G., **Bazele electrotehnicii II**, suport de curs pentru programul de studii de licență Ingineria Sistemelor Electroenergetice, Craiova, ediție actualizată 2025 – format electronic, 2025, disponibil pe platforma Google Classroom, Cod bspbozm
 56. Stan, F. **Economie generală**, suport de curs, ediție actualizată 2025 – format electronic, disponibil pe platforma Google Classroom.

LISTĂ FOND CARTE
DEPARTAMENTUL INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI AEROSPAȚIALĂ
ȘI BIBLIOTECĂ FACULTATE

Nr. crt.	Lucrarea	Exemplare disponibile la bibliotecă
1	Muhammad, K., Fundamentals of Smart grid Systems, Department of Electrical Engineering and Technology, Riphah International University, Islamabad, Pakistan, 2023	varianta electronică
2	Math, B., Fainan, H., Integration of distributed generation in the power system, 2011	varianta electronică
3	Momoh, J., Smart Grid, Fundamentals of Design and Analysis, 2012	varianta electronică
4	Editors: Lazaroiu, G.C., Roscia, M., Dancu. V.S., Energy Transition Holistic Impact Challenge (Ethic): A New Environmental And Climatic Era, Chapter 16 - Mircea, P.M., Editura Springer, eBook ISBN 978-3-031-55448-3.	3
5	Buzatu G. C., Bratu C., Rușinaru D., Mănescu L. G., Interacțiunea dintre echipamentele electrice și rețea, Editura Universitaria, Craiova, 2024, ISBN: 978-606-14-2046-9, nr. pag. 177.	5
6	Dinu, R., C., Bratu, C., Aplicații în energetică, Editura AGIR, București, 2023, ISBN: 978-973-720-900-9 (336 pagini)	5
7	D.G. Stănescu, M.E. Ardeleanu, Teoria câmpului electromagnetic-manual universitar pentru învățământul cu frecvență redusă, Ed. Universitaria Craiova, Craiova, 2021, ISBN 978-606-14-1784-1,100 pagini.	5
8	Ilie Nuca, Iurie Nuca, Vadim Cazac. Acționarea electrică reglabilă a sistemului de pompare: Indrumar metodic pentru teza de an; Universitatea Tehnică a Moldovei. -Chișinău: Tehnica-UTM, 2022.-56p. ISBN 978-9975-45-799-6.	2
9	Nicolae, P.M., Calitatea energiei electrice în sisteme electroenergetice de putere limitată, Ed. Tehnică, București, 1998	10
10	Răduleț, R., Bazele electrotehnicii. Probleme, vol. I, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1981.	4
11	Preda, M., Probleme de electrotehnică și mașini electrice, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1982.	2
12	Bitoleanu, Alex.; Ivanov, S.; Popescu, Mihaela – Conversoare statice. Editura Infomed, Craiova, 1997.	5
13	Kelemen, A; Imecs, Maria - Electronică de putere, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1983.	8
14	Brojboiu Maria, Electrotehnologii- Editura orizonturi Universitare, Timișoara, 2002, cota III 46381	44
15	Popescu Claudia Laurenția, Popescu Mihai Octavian – Electrotehnologii: principii și aplicații - Editura Matrix Rom, 1997, cota III 42660 - 8ex. Dep. Facultății de Electrotehnică	8
16	Tănăsescu Florin Teodor, Cramariuc Radu – Electrotehnologii vol1. , Editura Academiei Romane, București, 1999, cota III 44954	5
17	Dulău Mircea, Oltean Stelian, Electrotehnologii- Editura Universității Petru Maior, Târgu Mureș, 2005 cota III 48222, partea 1	1
18	Dulău Mircea, Oltean Stelian, Electrotehnologii- Editura Universității Petru Maior, Târgu Mureș, 2005 cota III 48222, partea 2a 1ex Depozitul Central	1
19	Ciobanu Lucian, Electrotehnologii - Editura Matrix Rom, București,	6

Nr. crt.	Lucrarea	Exemplare disponibile la bibliotecă
	2003 – cota III 48692	
20	Brojboiu Maria, Tehnologii de fabricatie a aparatelor electrice,curs Reprografia Universității din Craiova, 1987	2
21	Brojboiu Maria, Tehnologii de fabricatie a utilajelor electromecanice, curs Reprografia Universității din Craiova, 1995, cota L146573	1
22	Brojboiu Maria, Gavrilă, Tehnologii de fabricatie a utilajelor electromecanice, Aplicatii practice Reprografia Universității din Craiova, 1995, cota L146577	1
23	Chioncel Petru , Tehnologia de fabricație a mașinilor și aparatelor electrice, Editura Eftimie Murgu, Reșița, 1999, cota L 152499	1
24	Baraboi Adrian, Adam Maricel, - Aparate electrice de înaltă tensiune. Principii constructive și funcționale. Mentenanță, Universitatea Gh. Asachi, Iași, 2002, cota III 46117	3
25	Suciu Iacob , Bazele calculului termic al aparatelor electrice, Editura Tehnică, București. 1980, cota III18062	2
26	Herbert Schildt, C++ Manual complet, Teora, 2000	3
27	Kris Jamsa, Lars Klander, Totul despre C si C++, Toara, 2000	5
28	Bjarne Stroustrup C++, Teora, 2003	4
29	S. Prata, Manual de programare în C++, Teora, SAMS, 2001	8
30	I. Caușil Programarea sub Windows, Editura Universitaria Craiova, 2003, 370 pag, ISBN:973-8043-310-X	4
31	I. Caușil, I. D. Nicolae, M. Buricea, Programarea calculatoarelor în limbajele C și C++, Indrumar de laborator, Tipografia Universității din Craiova, 2008, 98 pag	5
32	Hortopan G. Aparate electrice, EDP, București, 1984, vol 1. 1993, vol. 2, 1996	42
33	Babicov M.A. Aparate electrice vol 1,2,3 ET, București, 1957- 1965	1
34	Gheorghiu N. s.a. Echipamente electrice, EDP, București, 1981	10
35	G. A. Cividjian, G. Aparate electrice, Repr. Univ. Craiova, 1979	10
36	G. A. Cividjian, Aparate electrice, Izolație si arc. Avrameanca, Craiova, 1996	10
37	Flurschein, C. H., Power circuit breaker theory and design, Peter Peregrinus Ltd., London, 1985	2
38	Corduneanu A. :Ecuatii diferențiale-aplicații în electrotehnică, Editura Facla, Timisoara, 1981	5
39	Stanasila O Matematici Spciale : ecuatii diferentiale si Analiza complexa,Ed. All,1997	2
40	Turcitu G., Sterbeti C. : Analiză complexă și ecuații diferențiale, Editura Radical, Craiova, 2001	2
41	Constantinescu D. :Equations differentielles, Editura Universitaria, Craiova, 2003	5
42	Balan V. Matematici Superioare Aplicate, Ed Universitaria Craiova, 2007	5
43	Tarnita D. Statistica, teorie si aplicatii, Editura Univesitaria, Craiova, 2004	5
44	M. Voicu – Introducere în automatică, ISBN 973-681-111-5, Ed. Polirom, Iași, 2002.	20
45	V. Ionescu – Teoria sistemelor, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1985.	3
46	D. Danciu – Sisteme cu mai multe echilibre. Aplicații la rețele neurale., ISBN 978-973-742-555-3, Ed. Universitaria, Craiova, 2006.	15

Nr. crt.	Lucrarea	Exemplare disponibile la bibliotecă
47	Juran, J.M. – Manualul calității, SRAC, București, 2004.	3
48	Cividjian G.A. ș.a. – Modèles statistiques et fiabilité, Editura Universității din Craiova, 2003.	20
49	Cividjian, G.A., Pascu, Ileana, Bunescu, A., Matei, D.M., Dolan, A. – Experimental study of the resistance of flat Cu-W contacts, XII th International Symposium on Electrical Apparatus and Technologies - SIELA 2001, Vol. I, Plovdiv, Bulgaria, pag. 58-65, 2001.	10
50	Juran, J.M. – Planificarea calității, Teora, București, 2000.	4
51	Panaite, V. – Calitatea produselor și fiabilitate – îndrumar de lucrări practice pentru uzul studenților, Universitatea Politehnica București, 2000	1
52	Baron, T. ș.a. – Calitate și fiabilitate. Manual practic. Vol. I-II, Editura Tehnică, București, 1988.	1
53	Panaite, V. ș.a. – Control statistic și fiabilitate, EDP, București, 1982.	1
54	Mihoc, Gh. ș.a. – Teoria probabilităților și statistică matematică, EDP, București, 1980.	1
55	Baron, T. – Metode statistice pentru analiza și controlul calității producției, EDP, București, 1979.	47
56	Mihoc, Gh. ș.a. – Bazele matematice ale teoriei fiabilității, Editura Dacia, Cluj-Napoca, 1976.	10
57	Bulucea, C., ș.a., Circuite integrate liniare, ET, București, 1975	-
58	Ceangă, E., ș.a., Electronică industrială, EDP, București, 1981.	-
59	Ciugudean, M., ș.a., Circuite integrate liniare –Aplicații, Ed. Facla, Timișoara, 1986	-
60	Dascălu, D., ș.a., Circuite electronice, EDP, București, 1981	-
61	Dănilă, Th., ș.a., Dispozitive și circuite electronice, EDP, București, 1982	-
62	Dragu, I., ș.a., Circuite integrate liniare-Amplificatori operaționali, Ed. Militară, București, 1981	-
63	Simion, E., ș.a., Montaje electronice cu circuite integrate analogice, Ed. Dacia, Cluj-Napoca, 1986	-
64	Sztojanov, I., ș.a., De la poarta TTL la Microprocesor, ET, București, 1987	-
65	Ștefan, Gh., ș.a., Circuite integrate digitale, EDP, București, 1983	-
66	Filipescu, V., Circuite electronice digitale, Editura Universitaria Craiova, 2002	20
67	Filipescu, V., Garaiman, D., Circuite electronice digitale – Indrumar de laborator, Reprografia Universitatii din Craiova, 1997	20
68	Maican, S., Sisteme numerice cu circuite integrate - culegere de probleme, Editura TEHNICA, Buc., 1980	4
69	Millman, J., Grabel, A., Microelectronique, McGraw-Hill, 1991	1
70	Ștefan, Gh., Circuite integrate digitale, Editura DENIX, Bucuresti, 1993	4
71	Sztojanov, I., s.a., De la poarta TTL la microprocesor, Seria Electronica aplicata, Editura TEHNICA, Buc., 1987	5
72	Toacse, Gh., Nicula, D., Electronica digitala, Editura TEORA, 1996	4
73	Toacse, Gh., Nicula, D., Electronica digitala. Dispozitive – circuite – proiectare, Editura Tehnica, Bucuresti, 2005	4
74	Wakerly, J. F., Circuite digitale. Principiile si practicile folosite in proiectare, Editura Teora, Bucuresti, 2000	2
75	Șora, C., “ Bazele electrotehnicii”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1982	4

Nr. crt.	Lucrarea	Exemplare disponibile la bibliotecă
76	Nicolau, E., "Propagarea undelor electromagnetice", Editura Academiei RPR, București, 1962	4
77	Rulea, Gh., "Tehnica frecvențelor foarte înalte", Editura Didactică și Pedagogică, București, 1974	4
78	Goșea, I. Instalații și utilizări ale energiei electrice. Editura Universitaria, Craiova 2001.	15
79	Goșea, I. ș.a. Linii electrice. Îndrumar de laborator. Reprografia Universității din Craiova, 1998.	5
80	Mircea, I. Instalații și echipamente electrice. Ghid teoretic și practic. București, EDP, 1996.	15
81	Goșea, I. ș.a. Instalații și echipamente electrice. Îndrumar de proiectare. Reprografia Universității din Craiova, 1995.	5
82	Comșa, D. Proiectarea instalațiilor electrice. București, EDP, 1979.	2
83	Ivanov, Virginia, Aplicații în Mathcad și Matlab, vol. I, Ed. Universitaria, Craiova, 2007	15
84	Cira, O., Lecții de Mathcad 2001 Professional, Ed. Albastră, Cluj-Napoca, 2006.	5
85	Ghinea, M., Fireteanu, V., Matlab. Calcul numeric, grafică, aplicații, Ed. Teora, 2004.	5
86	Ivanov, Virginia, Sisteme integrate de monitorizare și control pentru echipamente electrice, Editura Universitaria Craiova, 2008	5
87	Vlaicu, C., Sisteme de măsurare informatizate, Ed. ICPE, București, 2000	5
88	Adam, M., Baraboi, A., Monitorizarea și diagnosticarea întrerupătoarelor de putere, Ed. Gh. Asachi, Iași, 2001	5
89	Popescu, M. O., ș.a., Sisteme expert pentru diagnoza echipamentelor electrice, Ed. Electra, București, 2002	-
90	Zaides, E. P., Traductoare și senzori, Ed. Electra, București, 2002	-
91	Vlaicu, C., Magistrale de comunicații pentru sistemele de măsurare, Ed. Electra, București, 2003	-
92	Ivanov, Virginia, Sisteme integrate de monitorizare și control pentru echipamente electrice, Editura Universitaria Craiova, 2008	5
93	Vlaicu, C., Sisteme de măsurare informatizate, Ed. ICPE, București, 2000	5
94	Lungu, V., Procesoare INTEL, Programare în limbaj de asamblare, Ediția a II-a, Teora, 2007	1
95	Lupu, E., Sisteme cu microprocesoare. Resurse hardware. Prezentare, programare și aplicații. Ed. Albastră, Cluj-Napoca, 2003	2
96	Muscă, Ghe., Programare în limbaj de asamblare, Ed. Teora, București, 1999	1
97	Lupu, C., Microprocesoare 2/4/8 biți, Ed. Militară București, 1995	1
98	Nedeveschi, S., Microprocesoare, Ed. Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, 1994	2
99	V.Barbu –Probleme la limita pentru ecuatiile cu derivate parțiale,Editura Academiei Romane,1993	-
100	T.Balan,C.Sterbeti-Analiza Fourier,Editura SITECH,Craiova,2001	-
101	M. Ivanovici-Ecuatii diferentiale,Reprografia Universitatii din Craiova,1993	-
102	M.Ivanovici-Ecuatiile fizicii matematice,Reprografia Univ.din Craiova,2001	-
103	C.Kalik-Ecuatii cu derivate parțiale,Editura Didactica si Pedagogica,Bucuresti,1986	-
104	W.Keacs-Complemente de matematici cu aplicatii in tehnica,Editura	-

Nr. crt.	Lucrarea	Exemplare disponibile la bibliotecă
	Tehnica,1982	
105	S.G.Mihlin-Ecuatii liniare cu derivate partiale, Editura Stiintifica si Enciclopedica,Bucuresti,1983	-
105	V.Rudner,C.Nicolescu-Probleme de matematici speciale,Editura Didactica si Pedagogica,Bucuresti,1982	-
106	I.Gh. Sabac-Matematici Speciale,Editura Didactica si Pedagogica,Bucuresti,1981	-
107	N.Teodorescu,V.Olariu-Ecuatii diferentiale si cu derivate partiale,vol.3,Editura Tehnica,Bucuresti,1980	-
108	V.S.Vladimirov-Ecuatiile fizicii matematice,Editura Stiintifica si Enciclopedica, Bucuresti,1980	-
109	A. Tomescu, I. B. L. Tomescu F. M. G. Tomescu, Modelarea numerica a cimpului electromagnetic, Ed. MatrixRom, București, 2003	2
110	Pasăre, S., Studii de Electrotehnica. Teorie, experimente si modelare numerica, Editura Infomed, Craiova, 1999,	3
111	Șora, C., Bazele electrotehnicii, București : Editura Didactică și Pedagogică, 1982	2
112	Mocanu, C., Bazele electrotehnicii : Teoria câmpului electromagnetic, București : Editura Didactică și Pedagogică, 1991	3
113	Munteanu, I., Ciuprina, G., Tomescu, F. M. G. , Modelarea numerică a câmpului electromagnetic prin programe Scilab, București : Printech, 2000.	2
114	Munteanu, I, Crângu-Crețu, B., Preda, G., Cazacu, A., Cazacu E., Teoria și modelarea câmpului electromagnetic : Probleme speciale, București : Printech, 2000.	1
115	Entwistle, K. M., Basic Principles of the Finite Element Method, London : Maney Publishing, 2001	1
116	Brezeanu, L.C., Bazele calculului cu elemente finite, Târgu-Mureș : Universitatea "Petru Maior", 2000	1
117	Blumenfeld, M., Introducere în metoda elementelor finite, București : Editura Tehnică, 1995	5
118	M. Sadiku, Numerical Techniques in Electromagnetics, CRC Press, Boca Raton, 2000	-
119	W.H. Hayt, J.A. Buck, Engineering Electromagnetics, McGraw-Hill, 2001	-
120	Mandache, L., Modelarea câmpului electromagnetic - Notițe de curs, 2008	-
121	Burden R. L., Faires J. D. Numerical Analysis, Books-Cole Publishing, 2004.	1
122	Chatelin F., Spectral approximation of linear operators, Academic Press, New York, 1983.	1
123	Ciarlet P.G. Introduction à l'Analyse Numérique Matricielle et à l'Optimisation, Ed. Masson, Paris 1990	1
124	Demidovici B., Maron I. Éléments de Calcul Numériques, Ed. Mir Moscou, 1973.	3
125	Ebâncă D., Metode Numerice în Algebră , Ed. Sitech, Craiova, 2005.	3
126	Militaru R., Méthodes numériques. Théorie et Applications, Ed.	8

Nr. crt.	Lucrarea	Exemplare disponibile la bibliotecă
	Sitech, Craiova, 2008.	
127	Militaru R., Popa M., Metode Numerice –note de curs, Ed. Sitech, Craiova, 2007.	10
128	Popa I., Modélisation numérique du transfert thermique, Ed. Sitech, Craiova, 2002.	3
129	Popa M., Militaru R., Metode Numerice Algoritmi și Aplicații, Ed. Sitech, Craiova, 2007.	5
130	Stoer J., Bulirsch R. Introduction to numerical analysis, Springer-Verlag, 1980.	1
131	Vraciu, G., Militaru, R., Metode numerice- aplicații și programe, Ed. Reprograph, 2002, Craiova.	1
132	Vraciu G., Burci O., Militaru R., Metode Numerice și Statistică Matematică, Ed. Sitech, 2006, Craiova.	1
133	Preda M., Cristea P., Spinei F., Bazele electrotehnicii (vol.I+II), Ed.Didact.si Pedag.București, 1980	27
134	Șora C., Bazele electrotehnicii, Ed.Didact.si Pedag.București, 1982	18
135	Neacă I., Electrotermie – fundamente și aplicații, Ed.Universitaria, Craiova, 2001	1
136	Comșa D,Pantelimon L., Electrotermie, Ed.Didact.si Pedag.București, 1979	8
137	Golovanov N, Floriganță Ghe, s.a., Electrotermie si electrotehnologii – vol.1, Ed.Tehnică, București 1997	15
138	Popescu D., Tehnologia materialelor, Editura Universitaria, Craiova, 2002	95
139	Șontea S., Tehnologia materialelor, Editura Scrisul Româneasc, Craiova, 2002	34
140	Calea Gh. s.a., Tehnologie mecanică, Ed.Didact.si Pedag.București, 1977	18
141	Dulamita T. s.a. , Tehnologia tratamentelor termice, Ed.Didact.si Pedag.București 1982	11
142	F.S. Uliu, Fundamentele fizicii clasice, Ed. Universitaria, Craiova, 2008	5
143	F.S. Uliu, Fizica fenomenelor termice, Tipogr. Universității din Craiova, 2004	30
144	V. Hărăbor, F.S. Uliu, Curs de fizică: Partea I, Ed. Universității din Craiova, 1997	60
145	P. E. Sterian, Fizica, Ed. Did. și Pedagogică, București, 1996	9
146	T. Crețu, Fizica: curs universitar, Ed. Tehnică, București, 1996	2
147	E. Luca, G. Zet, Fizică generală, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1981	10
148	Ș. Țițeica, Termodinamica, Ed. Academiei, București, 1982	7
149	G. Steinbrecher, Dinamică clasică, Ed. SITECH, Craiova, 2004	5
150	B. H. Brasden, C. J. Joachim, Introducere in mecanica cuantică, trad. din limba engleză, Ed. Tehnică, București, 1999	7
151	C. Bizdadea, Mecanică analitică, Ed. Universitaria, Craiova, 2007	5
152	Gh. Ciobanu, O. Gherman, L. Saliu, Fizică moleculară,, termodinamică și statistică, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1983	27
153	L. Dragoș, Mecanica fluidelor: Teorie generală, fluid incompresibil, Ed. Academiei, București, 1999	5
154	F. Uliu, Fizica , Vol. I, Vol. II, curs pentru uzul studenților Fac. de Electroehnică, Reprgr. Universității din Craiova, 1984	20
155	C. Bizdadea, E. M. Cioroianu, I. Negru, Mecanică analitică-culegere	21

Nr. crt.	Lucrarea	Exemplare disponibile la bibliotecă
	de probleme, Reprgr. Universității din Craiova, 2000	
156	M. Negrea, I. Petrișor, Culegere de probleme de mecanica mediilor deformabile, Tipogr. Universității din Craiova, 2005	5
157	L. Tătaru, F. Uliu, E. Marinescu, P. Rotaru, M. Socaciu, V. Hărăbor, A. Hărăbor, Culegere de probleme de fizică, Reprgr. Universității din Craiova, 1991	10
158	I. M. Popescu, G. Cone, G. A. Stanciu, Culegere de probleme de fizică, Ed. Didactică și pedagogică, 1982	10
159	Nicolae, P.M., Calitatea energiei electrice în sisteme electroenergetice de putere limitată, Ed. Tehnică, București, 1998	10
160	Mocanu, C., Teoria circuitelor electrice, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1979.	2
161	Mocanu, C., Teoria câmpului electromagnetic, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1979.	2
162	Pisa S., et all, A numerical model of a commercial dual-band cellular phone equipped with a planar antenna, Proceedings of International Symposium on Electromagnetic Compatibility, Spain, Barcelona, September 4-8, 2006	1
163	Sandrolini L., Reggiani U., and Ogunsola A., Prediction of the electrical properties and shielding effectiveness of conductive concrete, Proceedings of International Symposium on Electromagnetic Compatibility, Spain, Barcelona, September 4-8, 2006	1
164	Amoruso V., Chiarantoni E., Vergura S., Analysis of the performances of a multi-loop active shield reducing elf magnetic field exposure, Proceedings of International Symposium on Electromagnetic Compatibility, Spain, Barcelona, September 4-8, 2006	1
165	Alastair R. R., Influence of passengers on computed field exposure due to a personal tetra radio used inside a vehicle, Proceedings of International Symposium on Electromagnetic Compatibility, Spain, Barcelona, September 4-8, 2006	1
166	Koprowska, J., Aniołczyk H., Textile shields of electromagnetic fields - application aspects, Proceedings of International Symposium on Electromagnetic Compatibility, Spain, Barcelona, September 4-8, 2006	1
167	Lauer, O., et all, Requirements of Preselect Filter and Front-End Linearity for Low-Power UWB Systems Operating in a 'Worst Case' Interference Scenario, Proceedings of EUROEM European Electromagnetics Symposium, Lausanne, Switzerland, July 21-25, 2008	1
168	Boutejdar, A., et all, Design of Compact Tunable Band-Pass Filter Using J- Inverter and Quasi-Fractal Defected Ground Structure (DGS), Proceedings of EUROEM European Electromagnetics Symposium, Lausanne, Switzerland, July 21-25, 2008	1
169	Radasky, W. A., New Developments in the Protection Against Intentional Electromagnetic Interference (IEMI) Since AMEREM 2006 , Proceedings of EUROEM European Electromagnetics Symposium, Lausanne, Switzerland, July 21-25, 2008	1
170	Parfenov, Y., Titov, B., Zdoukhov, L., Research of Means for Equipment Protection from Periodically Repeating Pulse Disturbances in Power Lines, Proceedings of EUROEM European Electromagnetics Symposium, Lausanne, Switzerland, July 21-25,	1

Nr. crt.	Lucrarea	Exemplare disponibile la bibliotecă
	2008	
171	Mowete I., Ogunsola A., An analytical model for the shielding effectiveness of a planar multi-layered shield, Proceedings of International Symposium on Electromagnetic Compatibility, Spain, Barcelona, September 4-8, 2006, pp.244-248;	1
172	D'Amore, M., Transparent Electromagnetic Shielding of Enclosures Against EMP Penetration, Proceedings of EUROEM European Electromagnetics Symposium, Lausanne, Switzerland, July 21-25, 2008	1
173	Shapovalova, N., Serkov O., Estimation of Electro-Magnetic Pulses Penetrating into Shielded Constructions, Proceedings of EUROEM European Electromagnetics Symposium, Lausanne, Switzerland, July 21-25, 2008	1
174	Meng, C., et all, Numerical Research for the Generation Mechanism and Coupling Effects of HEMP, Proceedings of EUROEM European Electromagnetics Symposium, Lausanne, Switzerland, July 21-25, 2008	1
175	Nitsch, J., Tkachenko, S., Scheibe, H.-J., Propagation of Current Waves along Quasi-Periodical Conductors, Proceedings of EUROEM European Electromagnetics Symposium, Lausanne, Switzerland, July 21-25, 2008	1
176	Shen, Y. M., et all, Improvement in Tuner Efficiency and Field Uniformity introduced by Multiple-Sources in Reverberation Chamber, Proceedings of EUROEM European Electromagnetics Symposium, Lausanne, Switzerland, July 21-25, 2008	1
177	Osabe, K., Maeda, A., Kawano, J., A statistical approach to evaluating alternative test methods - Method of measurement of conducted disturbance voltage, Proceedings of International Symposium on Electromagnetic Compatibility, Detroit, Michigan, August 18-22, 2008	1
178	Ngu, X., et all, The Impact of Phase Measurement toward the Total Radiated Power in A Gtem Cell, Proceedings of EUROEM European Electromagnetics Symposium, Lausanne, Switzerland, July 21-25, 2008	1
179	IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility (2000-prezent)	1
180	IEEE Transactions on Power Delivery (2000-prezent)	1
181	IEEE Transactions on Power Systems (2000-prezent)	1
182	IEEE Transactions on Energy Conversion (2000-prezent)	1
183	IEEE Transactions on Magnetics, (2000-prezent)	1
184	M. Rosculeț, Manual de analiză matematică, vol. I și II, Editura Didactică și Pedagogică, București 1967	-
185	M. Nisipeanu, Analiză matematică. Compendiu, Reprografie 1999	-
186	M. Nisipeanu Analiză matematică, Curs, vol. I, 1999	-
187	M. Nisipeanu, Analiză matematică, Curs, vol. II, 2000 – în curs de apariție	-
188	M. Nisipeanu, Analiză matematică, Curs, Editura Sitech 2002	-
189	Popa, I., Modélisation numérique du transfert thermique. Méthode des volumes finis, Editura Universitaria, Craiova, 2002.	7
190	Hofmann Jhoe, Numerical Methodes for engeneering and scientists, McGraw-Hill, Inc, International Edition 1993.	1
191	Manolea Gh. Popescu Gh. Acțiunări electromecanice. Aplicații formative. Univ. din Craiova, 2000	12

Nr. crt.	Lucrarea	Exemplare disponibile la bibliotecă
192	Manolea Gh. Popescu Gh. Acționări electromecanice. Sisteme. Univ. din Craiova, 2001	12
193	Seracin E., Popovici D: Tehnica acționărilor electrice Ed. Tehnică, București, 1985	4
194	Ivanov S: Reglarea vectorială a sistemelor de acționare electronic, Univ din Craiova ,2000	14
195	Manolea Gh.,Popescu Gh.:Actionari electromecanice.Indrumar de laborator.Univ.din Craiova, 1999	12
196	Constantinescu D., (coordonator) - Managementul întreprinderii, Editura SITECH, Craiova, 2005	10
197	Nicolescu O., Verboncu I., - Management, Ediția a III-a revizuită, Editura Economică, București, 1999	25
198	Nicolescu O., Verboncu I., - Fundamentele managementului organizației, Editura Economică, București, 2001	15
199	Popescu D., - Comportament organizațional, Editura SITECH, Craiova, 2006	10
200	Popescu D., - Management general al firmei, Editura Universitaria, Craiova, 2008	10
201	Popescu Marcela, Popescu P., Algebră liniară si geometrie analitică, Ed. Universitaria, Craiova, 2002.	2
202	Popescu Marcela, Popescu P., Algebră liniară si geometrie analitică. Probleme, Ed. Reprograph, Craiova, 2002.	2
203	Vladimirescu I., Popescu Mariana, Algebră liniară și geometrie analitică, Editura Universitaria, Craiova, 1994.	10
204	Vladimirescu I., Munteanu F., Algebra liniară, geometrie analitică și geometrie diferențială, Editura Universitaria, Craiova, 2007.	10
205	Mangeron, D., Irimiciuc, D. Mecanica rigidelor cu aplicații în inginerie. Vol II,III, Editura Tehnică, București, 1980,1981.	2
205	Carabineanu A., Mecanica teoretica, Ed. Matrix Rom, Bucuresti, 2006	2
206	Silaș, Gh., Groșanu, I. Mecanica, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1981.	4
207	Preotu, O., Erorile giroimetrului cu G.A.D. avand doua grade de libertate Analele Universitatii din Craiova, Seria Mecanica, 1999, pag. 404-411.	3
208	Preotu, O., Giroscoape acordate dinamic, Editura Academiei Tehnice Militare, Bucuresti, 2002 .	3
209	Voinea, R., Voiculescu, D., Ceaușu, V. Mecanica, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1975.	4
210	Hellemans, Al., Bunch, Br., Istoria descoperirilor științifice, (Traducere din limba engleză) Editura Orizonturi, București, 1999.	2
211	Preotu, O. Istoria științei și tehnicii, Editura Universitaria, Craiova, 2004.	6
212	Preotu, O. Istoria științei și tehnicii, Editura Universitaria, Craiova, 2006.	6
213	Ene, I.,A., Desen tehnic industrial, Editura Avrameanca, 1993	8
214	Gherghină, G. ș.a. Noțiuni generale de desen tehnic industrial, Editura Universitaria, Craiova, 2002	6
215	Gherghină, G. ș.a. Geometrie descriptiva. Elemente de teorie si aplicații. Editura SITECH, Craiova 2008	6
216	Cernat, C., Chiliban, M., Manolea Carmen, Desen tehnic industrial, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2001	4
217	Precupețu, P., Dale, C., Probleme de geometrie descriptivă cu	4

Nr. crt.	Lucrarea	Exemplare disponibile la bibliotecă
	aplicații în tehnic, Editura Tehnică, București, 1987	
218	Niculescu E., Purcaru D., Dispozitive și circuite electronice. Volumul I, Editura Universitaria, Craiova, 2002.	20
219	Niculescu, E., Purcaru, D., Maria, M. : Electronică. Simulări, analize și experimente, Editura Reprograph, Craiova, 2006.	30
220	Niculescu E., Purcaru D., Electronică. Îndrumar de laborator. Vol. I, Reprografia Univ. Craiova, 2000.	30
221	Chimie tehnică, Ed. Universitaria Craiova, 2007	5
222	Shriver D. F., Atkins P. W., Langford C. H., Chimie anorganică, Ed. Tehnică, București, 1998	1
223	Chimia modernă a elementelor metalice, Marcu Ghe., Ed. Tehnică, București, 1993.	2
224	Stoica L. și colab, Chimie generală și analize tehnice, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1991.	3
225	C., MOȚOIU. Centrale termo și hidroelectrice. Editura Didactică și Pedagogică, 1974.	2
226	I. Mircea, L. Ruieneanu. Producerea energiei electrice și termice. Partea I. Editura Universitaria. 2009. (În curs de apariție)	2
227	Mircea, I., Ruieneanu, L., Dinu, R. C., Mircea M. Îndrumar pentru eficiența energetică a clădirilor. Editura Universitaria Craiova	2
228	Peretti, A. ; Legrand, J.A. ; Bourface, J. Tehnici de comunicare. Ed. Polirom, Iași, 2001	10
229	Decebal Al., Mașini electrice, Vol. 1 : Transformatorul electric : Mașina asincronă , Tipografia Universității din Craiova, 2003.	30
230	Câmpeanu, A., Mașini electrice, Ed. Scrisul Românesc, Craiova, 1977.	2
231	Ionescu, T., Rusu, St., Analiza experimentală a comportării dinamice a mașinilor, Conspress, București, 2000	2
232	Biriescu, M., Mașini electrice : Determinări de parametri : Caracteristici și încercări , Universitatea Tehnică din Timișoara, 1995	2
233	Nagîț, Gh., Braha, V., Rusu, B., Bazele prelucrării prin deformare plastică : Tehnologii de ștanțare și matrițare, Tehnica-Info, Chișinău, 2002	2
234	Braha, V., Nagîț, Gh., Tehnologii de ștanțare și matrițare : Îndrumar de proiectare, Tehnica-Info, Chișinău, 2002	3
235	Hortopan, G. , Aparate electrice de comutație, Editura Tehnică, București , 1993	2
236	Hortopan, G., Aparate electrice : Teorie, proiectare, încercări, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1972	1
237	Baraboi, A., Adam, M., Ciobanu R., Aparate electrice de înaltă tensiune: Solicitări; Principii constructive și funcționale; Mentenanță, Editura "Gh. Asachi", Iași ,2002	3
238	Chiuță, I., Chiuță, Al., Radu, C., Testarea transformatoarelor de măsură, ICPE, București , 2001.	5
239	Hortopan, G., Principii și tehnici de compatibilitate electromagnetică, Editura Tehnică, București, 1998	2
240	Igneu, A., Compatibilitate electromagnetică, Orizonturi Universitare, Timișoara, 2001	3
241	Constantinescu, D., Hobeau, T., Tumbăr, C., Criveanu, I., Mitriche, M., Managementul întreprinderii, Reprografia Universității din Craiova, 2001	8
242	Bărbulescu C., Managementul producției industriale, Ed. Sylvi,	4

Nr. crt.	Lucrarea	Exemplare disponibile la bibliotecă
	București, 2000	
243	Hortopan, Gh., Aparate electrice de comutație, vol. 1., Ed. Tehnică, București, 2000.	1
244	Nicolae, P.M., Calitatea energiei electrice în sisteme electroenergetice de putere limitată, Ed. Tehnică, București, 1998.	10
245	Iordănescu, I., Iacobescu, Gh., ș.a. – "Rețele electrice pentru alimentarea întreprinderilor industriale." Editura Tehnică, București, 1985.	2
246	Schwab, Ad., „Compatibilitate Electromagnetică”, Ed. Tehnică, București, 1996.	2
247	Hortopan, G., „Principii și tehnici de Compatibilitate Electromagnetică”, Ed. Tehnică, București, 1998	2
248	Baraboi, A., Adam, M., Ciobanu R., „Aparate electrice de înaltă tensiune: Solicitări; Principii constructive și funcționale; Mentenanță, Editura "Gh. Asachi", Iași ,2002	2
249	Timotin, A., ș.a. Lecții de bazele electrotehnicii, EDP ,Bucuresti ,1970.	7
250	Preda, M., Cristea, P., Bazele Electrotehnicii II, EDP, București, 1980	10
251	Răduleț, R., Bazele Electrotehnici – Probleme, Vol.II, EDP, București, 1975	8
252	Preda, M., Bazele Electrotehnicii - Probleme, EDP, București, 1983	10
253	DANIELA TARNIȚĂ- Probleme de Rezistența materialelor, Editura Sitech, Craiova, 1999 (250 pag) ISBN 973-9346-86-3	2
254	DANIELA TARNIȚĂ - Rezistența materialelor, teorie si aplicatii, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2009 (350 pag), ISBN 978-973-30-1923-7 (in curs de apariție)	-
255	EMIL CERNĂIANU, DANIELA TARNIȚĂ - Rezistența materialelor, vol.2., Reprogr. Universității din Craiova, 1995 (370 pag).	-
256	EMIL CERNĂIANU, DANIELA TARNIȚĂ, A. CERNĂIANU - Rezistența materialelor, vol.3., -Introducere in teoria calculului barelor cu pereți subțiri solicitate la incovoiere și răsucire, Reprografia Universității din Craiova, 1995 (180 pag).	-
257	EMIL CERNĂIANU, DANIELA TARNIȚĂ, A. CERNĂIANU - Rezistența materialelor, Noțiuni de bază privind încercările distructive și nedistructive, Indrumar pentru activitatea de laborator, Reprografia Universității din Craiova, 1995 (240 pag).	-
258	Buzdugan, Gh., si colab., Culegere de probleme din Rezistenta materialelor, E.D.P., Bucuresti, 1979.	-
259	Deutsch, I., Probleme de rezistenta materialelor, Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1983.	-
260	Posea, N. si colab., Rezistenta materialelor-probleme, Edit. Didactica si Ped., Bucuresti,1986.	-
261	Ilie, E, Rosca Daniela, Indrumar de proiectare de organe de masini, Reprografia Univ. Din Craiova	-
262	M. Gafitanu si colectiv - Organe de masini (vol. I si II), Ed.Tehnica., Bucuresti 1981.	-
263	2. A. Chisiu si colectiv - Organe de masini, E.D.P., Bucuresti 1981.	-
264	I. Draghici si colectiv –Indrumar de proiectare pentru constructia de masini (vol. I si II), Ed.Tehnica., Bucuresti 1982.	-
265	I. Draghici si colectiv - Organe de masini. Probleme. E.D.P., Bucuresti 1980	-
266	Gherghină, Gh, ș.a.-Grafică asistată de calculator-Reprografia	12

Nr. crt.	Lucrarea	Exemplare disponibile la bibliotecă
	Universității din Craiova, 1999.	
267	Mazilu, D. - Proiectarea asistată de calculator- Reprografia Universității din Craiova, 1998.	10
268	Hortopan, G. Aparate electrice de comutație. Vol. 1, Editura Tehnică, București, 1993.	5
269	Peicov, Al., Tușaliu, P. Aparate electrice. Proiectare și construcție. Editura Scrisul Românesc, Craiova, 1988.	5
270	Tușaliu, P. Aparate electrice. Reprografia Universității din Craiova, 1994.	3
271	Tușaliu, P. Isolations et sollicitations électriques, Editions « Universitaria », Craiova, 2006	2
272	Tușaliu, P. La coordination et la vérification de l'isolation électrique, Editions « Universitaria », Craiova, 2006	2
273	Tușaliu, P. Genie des hautes tensions, Editions "Universitaria", Craiova, 1999.	5
274	Drăgan, Gb. Tehnica tensiunilor înalte. Editura Tehnică, volumul I, București, 1996.	3
275	Dragan, Gb. Tehnica tensiunilor înalte, volumul III, Editura Academiei Române, București, 2003.	3
276	Negru, V. Tehnica tensiunilor înalte, Supratensiuni interne, Universitatea Politehnica Timișoara, 1995.	2
276	Sirobinski, L.I. Tehnica tensiunilor înalte. Editura Energetica de Stat, Bucuresti, 1994	3
277	Titihăzan, V. Impactul rețelelor electrice asupra mediului și aspecte de compatibilitate electromagnetică, Editura AGIR București, 2000.	2
278	Gavrilas, N., ș.a. Tehnica tensiunilor înalte. Supratensiuni în sistemele electroenergetice. Editura Fundației Culturale - Renașterea Română, Iași, 1996.	2
279	Horvath, T., ș.a. Încercarea izolației electrice. Editura Tehnică, București, 1982.	3
280	Cristescu, D., Olah, R. Supratensiuni și izolația rețelelor electrice. E.D.P., București, 1983.	3
281	Tușaliu, P. Tehnica tensiunilor înalte. Reprografia Universității din Craiova, 1991.	5
282	Gușă, M., ș.a. Tehnica tensiunilor înalte. Supratensiuni în sistemele electroenergetice. Editura Fundației Culturale - Renașterea Română, Iași 1997.	3
283	Drăgan, Gb., ș.a. Supratensiuni interne în sistemele electroenergetice. Editura Tehnică București, 1975.	3
284	CAMPEANU, A., VLAD, I.: Mașini electrice I. Transformatorul electric și Mașina asincronă. Craiova, Reprografia Universității din Craiova, 2002, 255 pag.	15
285	CAMPEANU, A., VLAD, I.: Mașini electrice II. Mașina sincronă și Mașina de curent continuu. Craiova, Tipografia Universității din Craiova, 2003, 421 pag.	15
286	CAMPEANU, A., VLAD, I.: Mașini electrice. Teorie, construcție și aplicații. Craiova, Editura Universitaria Craiova, ISBN 973-742-256-2, 2006.	10
287	CAMPEANU, A., VLAD, I.: Mașini electrice. Teorie, încercări și simulări. Craiova, Editura Universitaria Craiova, ISBN 978-606-510-027-5, 2008.	10
288	VLAD, I., ALEXANDRU, D.: Mașina asincronă. Construcție și proiectare asistată. Indrumar de proiectare. Craiova, Tipografia	15

Nr. crt.	Lucrarea	Exemplare disponibile la bibliotecă
	Universității din Craiova, 2004, 306 pag.	
289	DORDEA T.: Mașini electrice. București, Editura Didactică și Pedagogică, 1977.	2
290	4. BĂLA C.: Mașini electrice. București, Editura Didactică și Pedagogică, 1979.	2
291	Coautor A.M. DUNEA, Steam Generators: Design, Types and Applications 2017. ISBN: 978-1-53612-510-8, Nova Science Publishers, Inc. 400 Oser Ave, Suite 1600 Haupauge, NY, (280 pagini)	1
292	A.M. DUNEA, Analiza, modelarea și simularea funcționării suprafețelor de schimb de căldură din generatoarele de abur, Editura SITECH, ISBN 978-606-11-4900, Craiova 2015, (124 pagini)	1
293	A.M. DUNEA, I. Mircea, Transfer de căldură și masă în instalații termoelectrice, Editura Universitaria Craiova, 2008, (254 pagini), ISBN 973-742-217-1	15
294	M. P MIRCEA, L. RUIENEANJ Producerea, Transportul si distributia energiei electrice, Tipografia Universitatii din Craiova, ISBN 978-606-14-0412-6, Craiova, 2012 (220 pagini)	2
295	L. RUIENEANJ General Method for the Analysis of Cogeneration Systems. LAP Labert Academic Publishing AG&Co KG, ISBN : 978-3-8443-2300-9, Germany, 2011 (150 pagini)	1
296	MIRCEA, I., RUIENEANJ,L.,PRODUCEREA ENERGIEI ELECTRICE ȘI TERMICE. PARTEA I. Editura Universitaria Craiova 2009.	40
297	MIRCEA, I., RUIENEANJ,L., DINU, R. C., MIRCEA M. INDREMA PENTRU EFICIENTĂ ENERGETICĂ A CLADIRILOR. Editura Universitaria Craiova 2003. ISBN 973-8043-369-9, 2003. (225 pagini).	2
298	RUSINARU, D., MIRCEA, I., MIRCEA, P.M., „Utilizarea simulatoarelor dinamice în cadrul procesului de instruire în domeniul sistemelor electroenergetice”, 93 pagini, Editura Universitaria Craiova, 2004, ISBN 973-8043-69-7.	5
299	MIRCEA P.M., „Securitatea în instalațiile electroenergetice”, 167 pagini, Editura SITECH Craiova, 2015, ISBN 978-606-11-4872-1.	2
300	Denisa Rusinaru, Regimul permanent dezechilibrat al rețelelor electrice, Editura Universitaria, Craiova, 2005, ISBN 973-742-046-2.	8
301	Denisa Rusinaru, Calitatea energiei electrice: studiul regimurilor nesimetrice și nesinusoidale: îndrumar de laborator, Tipografia Universității din Craiova, 2004	1
302	Mircea, I., Dinu, R.C., Producerea energiei electrice și termice. Partea a II-a, Ediția a II-a, Editura UNIVERSITARIA, Craiova, ISBN 978-606-510-572-0, 978-606-510-578-2, Craiova, 2009 (274 pagini).	1
303	Dinu, R.C., Popescu, N., Energetica instalațiilor de producere a energiei în cogenerare, Editura UNIVERSITARIA Craiova, ISBN 978-606-14-0750-7, Craiova, 2013 (239 pagini).	5
304	Dinu, R., C., Popescu, N., Introducere în ingineria energetică. Aplicații și teste grilă, Editura SITECH, Craiova, 2015 (113 pagini)	1
305	Popescu, D., Dinu, R.C., Mecanica fluidelor și mașini hidraulice, Editura UNIVERSITARIA Craiova, ISBN 978-606-14-0432-2, Craiova, 2012 (193 pagini).	1
306	Diğă, S. M., Installations d'éclairage électrique - Aspects	1

Nr. crt.	Lucrarea	Exemplare disponibile la bibliotecă
	fondamentaux, équipements et installations d'éclairage intérieur, Editura SITECH, Craiova, 1999, (125 pagini), ISBN 973-9346-05-04.	
307	Digă, S. M., Instalații de desp răfuire electrostatică, Editura Universitaria, Craiova, 2001, (256 pagini), ISBN 973-8043-46-2.	53
308	Digă, S. M., Production, transport, distribution et utilisation de l'énergie électrique, Editura SITECH, Craiova, 2004, (316 pagini), ISBN 973-657-582-9.	5
309	Digă, S. M., Utilizările energiei electrice – Instalații de iluminat electric, Editura Universitaria, Craiova, 2016, (168 pagini), ISBN 978-606-14-0997-6.	5
310	I., Mircea, C., Bratu, Conversia energiei și energetică generală, Volumul I, Editura Universitaria Craiova, 2009, ISBN: 978-606-510-565-2, 978-606-510-569-0.	1
311	Mircea, I., Ruicneanu, L., Dinu, R. C., Producerea energiei electrice și termice. Îndrumar de laborator. Volumul I, Reprografia Universității din Craiova, 2001. (120 pagini)	5
312	Mircea, I., Duinea, A., Ruicneanu, L., Dinu R.C., Conversia energiei și energetică generală. Tabele, formule termotehnice și aplicații, Reprografia Universității din Craiova, 1999 (166 pagini)	51
313	Ivanov, V., Sisteme integrate de monitorizare și control pentru echipamente electrice, Ed. Universitaria Cv, 2008.	5
314	Rusinaru, D., Mircea, I., Mircea, P.M., Utilizarea simulatoarelor dinamice în cadrul procesului de instruire în domeniul sistemelor electroenergetice, Editura Universitaria, Craiova, 2004.	5
315	Ciontu, M., Conducerea proceselor energetice, Editura Universitaria, Craiova, 2001. Montanari, G.C., Simoni, L. Aging Phenomenology and Modeling, IEEE Trans. on El. Ins. No.5/2003.	62
316	Bobagu, E., Cautil, I. Modelare și simulare Reprografia Ucv, Craiova, 2000	26
317	Mănescu, L.-G., Sisteme electroenergetice, Editura Universitaria, 2002	80
318	Golovanov, C.; Albu, M., ș.a. Probleme moderne de măsurare în electroenergetică. Ed. Tehnică, București, 2001.	5
319	Nicolae, P.M., Calitatea energiei electrice în sistemele electroenergetice de putere limitată, Ed. Tehnică București, 1998.	10
320	Ilina, M., Lungu, C., 100 de probleme practice de instalații de încălzire, Editura MatrixRom, București, 2005, ISBN 973-685-950-9.	1
321	Mănescu, L.-G., Rețele electrice de transport, Editura Universitaria, 1999	5
322	Bazil Popa, Constantin Vintilă Termotehnică, mașini și instalații termice, Editura Didactică și Pedagogică, București 1993.	2
323	Mircea, I., Ciontu, M. - Inginerie energetică, Reprografia Universității din Craiova, 1997	41

Nr. crt.	Autorul(ii)	Titlul cărții	Editura/anul	Cota
1	Dănescu, Al., ș.a.	Termotehnică și mașini termice	EDP/1985	III 25051
2	Vâlcu, R., Popescu, Gh., Degeratu, P. ș.a.	Termodinamică chimică	Tehnică/1994	III 34013
3	Kelemen, A.	Acționări electrice	E.D.P./1980	III 17479
4	Kelemen, A., Imecs, M.	Electronică de putere	E.D.P./1983	III 22595

Nr. crt.	Autorul(ii)	Titlul cărții	Editura/anul	Cota
5	Seracin, E., Popovici, D.	Tehnica acționărilor electrice	Tehnică/1985	III 25069
6	Bitoleanu, Al.	Convertoare statice. Aplicații. Sisteme de acționare electrică	Universitaria, Craiova/1994	II 70669/C,E
7	Bitoleanu, Al., Ivanov, S.; Popescu, M.	Convertoare statice	Informe, Craiova/1997	L 117518
8	Buricea, M.	Gestiunea fișierelor în	Tipografia	II 69462
9	Buricea, M.	Indrumar de laborator la programarea calculatoarelor	Rep. Universității din Craiova/1994	I1 72599
10	Buricea, M.	Sisteme de operare pentru sisteme cu microprocesor. Indrumar de laborator	Rep. Universității din Craiova/1994	II 70495/C,E
11	Bădica C., Pădeanu L.	Structuri de date arborescente, vol I, II	MIRTON, Timisoara/1993	III 33276
12	Burdescu, D., D. Tândăreanu, N.	Teoria algoritmilor	Rep. Universității din Craiova/1990	II 43154
13	Dragoș, L.	Principiile mecanicii analitice	Tehnică, București/1976	III 13709
14	Ispas, V.	Aplicațiile cinematicii în construcția manipulelor și a roboților industriali	Academiei Române, București/ 1990	III 29470
15	Mangeron, D., Primiciuce, N.	Mecanică rigidelor cu aplicații în inginerie, vol. I, II, si III	Tehnică, București/ 1978-1981	II 40072
16	Radu, A.	Probleme de mecanică	E.D.P., București/ 1978	III 16437
17	Rădoi, M., Deciu, E.	Mecanică	E.D.P., București/ 1981	III 19916
18	Silas, Gh., Grosanu, I.	Mecanică	E.D.P., București/ 1981	III 19959
19	Voinea, R., Voiculescu, D., Ceaușu, V.	Mecanică	E.D.P., București/ 1968 (1975)	III 12816
20	Dascălu D., ș.a.	Dispozitive și circuite electronice	E.D.P., București/ 1982	III 22229
21	Cerbulescu, D.	Dispozitive și circuite electronice. Culegere de probleme .Voll.	E.D.P., București/ 1995	II 72886
22	Cerbulescu, D.	Electronică și microprocesoare. Vol. I	REDUTA, Craiova/ 1998	II 77539
23	Cerbulescu, D.	Electronică și microprocesoare. Vol. II	STITECH, Craiova/1998	II 77539
24	Mircea, I., Ciontu, M.	Inginerie energetică	Rep. Universității din Craiova/1997.	II 74319
25	Mihoc, Gh.	Teoria probabilităților și statistică matematică	EDP, București/ 1980.	III 19275
26	Velicescu, C.	Fiabilitatea în energetică	Timișoara/1988.	II 62946

Nr. crt.	Autorul(ii)	Titlul cărții	Editura/anul	Cota
27	Nițu, V.	Fiabilitatea, disponibilitatea și mentenanța în energetică,	Tehnică, București/1987	II 60455
28	Bălan, T.	Matematici speciale, vol. I și II	Rep. Universității din Craiova/1980	III 18451
29	Cojocaru, I.	Capitole de matematici speciale I	Rep. Universității din Craiova/1980	II 69201
30	Cojocaru, I.	Capitole de matematici speciale II	Rep. Universității din Craiova/1996	II 73345
31	Rogai, E.	Exerciții și probleme de ecuații diferențiale și integrale	Tehnică, București/1965.	III 6178
32	Bâla, C.	Mașini electrice	E.D.P., București/1979	III 17968
33	Câmpeanu, A.	Mașini electrice. Probleme fundamentale, speciale și de funcționare optimă	Scrisul Românesc, Craiova/1988	III 27006
34	Câmpeanu, A., Vlad, I.	Mașini electrice I, Transformatorul electric, mașina asincronă.	Rep. Universității din Craiova/2002	III 43401
35	Dordea, T.	Mașini electrice	E.D.P., București/1977	III 15458
36	Fransua, Al., Măgureanu, R.	Mașini și acționări electrice. Elemente de execuție.	Tehnică, București/1986.	III 25522
37	Nicolaide, A.	Mașini electrice. Teorie. Proiectare. Vol. I și II.	Scrisul Românesc, Craiova/1975	III 12446
38	Comșa, D., Pantelimon, L.,	Electrotermie	E.D.P., București/1979.	III 17457
39	Pantelimon, L., ș.a	Utilizarea energiei electrice și instalații electrice. Probleme.	E.D.P., București/1980.	III 18986
40	Comșa, D.	Instalații electrotermice industriale, Vol. I, II.	Tehnică, București/1986	II 58586
41	Pietrăreanu, E.,	Agenda electricianului	Tehnică, București/1986	II 58381
42	Russu, C.	Management	Espert, București/1993	III 32458
43	Nicolescu O., Verboncu, I.	Management	Economică, București/1995	III 37607
44	Popescu, D., V.	Decizia managerială. Metode și tehnici de optimizare în energetică	Scrisul Românesc, Craiova/1996	II 77839
45	Difescu, C.	Managementul reformei în sectorul energiei electrice și termice	Scrisul Românesc, Craiova/1998	IV 12723 Teză doctorat

Nr. crt.	Autorul(ii)	Titlul cărții	Editura/anul	Cota
46	Ștefan, Gh.	Circuite integrate digitale	DENIX, București/1993	III 34252
47	Sztojanov, I., ș.a.,	De la poarta TTL la microprocesor, Seria "Electronică aplicată"	Tehnică, București/1987	III 26481
48	Maican, S.	Sisteme numerice cu circuite integrate - culegere de probleme	Tehnică, București/1980	II 45237
49	Ene, A., I.	Desen tehnic industrial	Avrămeanca, Craiova/1993	II 69153
50	Enache, I., Ivănescu, T., Buzilă, V.	Geometrie descriptivă și desen tehnic-probleme și aplicații	E.D.P., București/1982	III 22228
51	Gherghină, G., ș.a.	Grafică tehnică II. Desen tehnic	Egnatia, Craiova/1996	IV 12873
52	Enache, I., Ivănescu, T., Buzilă, V.	Geometrie descriptivă și desen tehnic-probleme și aplicații	E.D.P., București/1982	III 22228
53	Moncea, J.	Geometrie descriptivă și desen tehnic	E.D.P./1982	III 22125
54	Gherghină, G., ș.a.	Noțiuni de grafică tehnică II. Desen tehnic	Rep. Universității din Craiova/2000	IV 12873
55	Hellemans, Al., Bunch, Br.	Istoria descoperirilor științifice	Orizonturi, București/1998	2 120471
56	Marcus, S.	Invenție și descoperire	Cartea Românească, București/1989	II 63023
57	Kantorovici, L.	Analiza funcțională	Științifică și Enciclopedică, 1986	III 25470
58	Marcluk, G.I.	Metode de analiza numerica	Academiei, 1983	II 54012
59	Buta, A.	Energetică generală și conversia energiei	Rep. Institutului Politehnic, Timișoara, 1982.	II 53018
60	Ilie, V.	Utilizarea energiei vântului	Editura Tehnică București, 1984	III 24259
61	Chiuță, I., Coneciniți, I.	Compensarea regimului energetic deformant	Tehnică București, 1989	II 62371
62	Comșa, D, ș.a.	Proiectarea instalațiilor electrice industriale	EDP, București	III 17027
63	Mircea, I.	Instalații și echipamente electrice. Ghid teoretic și practic.	București, 1996	III 37295
64	Carabogdan, I.Gh., ș.a.	Bilanțuri energetice. Probleme și aplicații	Editura Tehnică, București, 1986	III 25796
65	Mircea, I., Ghenea, Al., Ghenea, C.	Instalații termo și hidro în CTE	Rep. Universității din Craiova, 1998.	II 76751
66	Mótoiu, C.	Centrale termo și hidroelectrice	EDP București, 1974	III 12454
67	Nică, C., ș.a.	Micromașini electrice.	Rep. Universității	II 72192

Nr. crt.	Autorul(ii)	Titlul cărții	Editura/anul	Cota
		Îndrumar de laborator.	din Craiova, 1995.	
68	Nicolaide, A.	Mașini electrice. Vol. I și II.	Scrisul Românesc, Craiova, 1978.	III 12446
69	Vintilă, N. Nică, C. ș.a.	Mașini electrice. Îndrumare de laborator. Vol. I – IV.	Rep. Universității din Craiova, 1992-1997	68150
70	M. Nisipeanu	Analiză matematică. Compendiu.	Rep. 1999	IV 13228
71	M. Nisipeanu	Analiză matematică, Curs, vol. I	1999	IV 13229
72	M. Nisipeanu	Analiză matematică, Curs, vol. II, în curs de apariție.	2000	IV 13229
73	Popescu, D.	Curs de mașini și acționări hidraulice	Rep. Universității din Craiova, 1997	II 75485
74	Popescu, D., Duinea, A.	Mecanica fluidelor și mașini hidraulice. Probleme.	Rep. Universității din Craiova, 2001	IV 13715
75	Udriște, C.	Probleme de algebră, geometrie și ecuații diferențiale	EDP 1981	III 20131
76	Radu, C. I.	Algebră liniară, geometrie analitică	A.L.L 1996	III 36711
77	Popescu, I.	Proiectarea mecanismelor plane	Scrisul Românesc, Craiova, 1977	II 37823
78	Dumitru, N.	Mecanisme spațiale	Universitaria, Craiova, 1999	II 79130
79	Tarniță, D.	Mecanisme, Calculul și	Rep.	II 74478
80	Popescu, I., Tarniță, D.	Mecanisme. Curs pentru profilul electric.	Rep. Universității din Craiova, 1997	II 74776
81	Tarniță, D.	Mecanisme acționate cu arcuri. Metode de analiză și sinteză dinamică	Universitaria, Craiova, 1998	II 76313
82	Tușaliu, P.	Tehnica tensiunilor înalte	Rep. Universității din Craiova, 1991.	II 65849
83	Drăgan, G.	Tehnica tensiunilor înalte. Vol I.	ET București, 1996	III 37493
84	Uliu, F.S.	Fizica, vol. II	Rep. Univ. Craiova, 1984	II 50161
85	Uliu, F.S. (coordonator), Colectivul	Culegere de probleme de fizica (pentru stud. Fac. de profil tehnic)	Rep. Univ. Craiova, 1990	II 65484
86	Sterian, P.	Fizica, vol. I	EDP, București, 1996	III 37254
87	Cretu, Tr.	Fizica-curs universitar	All, București, 1994	III 37459
88	Vinătoru M., Nicolae D.	Automatizări industriale continue	Rep. Universității din Craiova, 1987	II 59928
89	Vinătoru M.	Teoria sistemelor	Rep. Universității din Craiova, 1993.	III 31733
90	Sângorzan D.	Echipeamente de reglare numerică	Militară, București, 1990	III 28464

Nr. crt.	Autorul(ii)	Titlul cărții	Editura/anul	Cota
91	CălinS.,ș.a.	Optimizări în automatizări industriale	ET București 1979	III 17930
92	Shinsky,G.F.	Practica sistemelor de reglare automată	ET București, 1969	III 4381
93	EbâncăD.	Metode de Calcul Numeric	Ed.Sitech,1994	III 34463
94	PopaM, Popa A, Militaru R	Noțiuni de Analiză Numerică	Sitech,Craiova,2001	II 82662
95	Vraciu G., Popa M, EfremR., Micu S.	Analiză Numerică: Culegere de exerciții și probleme, vol.I	Sitech,Craiova,1996	II 74323
96	Vraciu G., Călugăru D., EfremR., Micu S.	Analiză Numerică: Culegere de exerciții și probleme, vol.I	Sitech,Craiova,1996	III 40264
97	Vraciu G., DincăAl.	Analiză Numerică	Rep. Universității din Craiova, 1977	III 15010
98	Vraciu G., Popa A.	Metode numerice cu Aplicații în Tehnica de Calcul	Scrisul Românesc, Craiova,1982	III 22619
99	Vraciu G., Popa A.	Metode Numerice-Optimizări Liniare	Reprografia, Craiova,2002	II 84570