

BIBLIOGRAFIE TITLURI CĂRȚI

Domeniul: Mecatronică și robotică

Vedete de subiect: mecatronică, electronică industrială, mecanisme, roboți industriali, robotică, automatică și informatică industrială, automatizări, sisteme flexibile de fabricație, teoria sistemelor, birotică, echipamente periferice, prelucrarea datelor, electronică de putere, acționări electrice, microcontrolere, microprocesoare, aparate foto digitale, dispozitive electronice, circuite electronice, procesarea semnalelor.

Nr. titluri: 665

Nr. volume: 3102

Mențiune: lista a fost generată din bazele de date ale bibliotecii, numărul de titluri și volume nu sunt exhaustive pe domeniul respectiv, reprezintă doar o parte din totalul titlurilor existente în colecții; lista cuprinde în principal înregistrările din perioada 1999 – 2015.

1. ABRUDAN, Ioan. Economia proiectării sistemelor flexibile de fabricație : îndrumar de proiectare. dr. ing. ec. Ioan Abrudan. Cluj-Napoca : Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 1993. 84 p. multigr. : fig., tab. ; 24 cm. Înaintea tit. : Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. Facultatea de Construcții de Mașini. III 11993 ; III 11993.

2. ABRUDAN, Ovidiu. Contribuții la studiul etanșării cuplajelor intermitente cu inel de lichid : rezumatul tezei de doctorat. ing. Ovidiu Abrudan ; cond. șt. : prof. dr. ing. Constantin Fălticeanu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2005. 52 p.: fig., diagr., tab. ; 21 cm. Bibliogr. II 36716 ; 621.8/A13.

3. ABRUDAN, Ovidiu. Contribuții la studiul etanșării cuplajelor intermitente cu inel de lichid : teză de doctorat. ing. Ovidiu Abrudan ; cond. șt. : prof. dr. ing. Constantin Fălticeanu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2005. 172 p.: fig., diagr., tab. ; 30 cm. Bibliogr. p. 167-172. IV 7320 ; 621.8/A13.

4. ACKERMANN, Jürgen. Robust control : systems with uncertain physical parameters. Jürgen Ackermann in cooperation with Andrew Bartlett, Dieter Kaesbauer, Wolfgang Sieuel, ... London ; Berlin ; Heidelberg : Springer, 1993. XVI, 404 p. : fig., tab. ; 24 cm. (Communication and Control Engineering Series). Bibliogr. p. 385-397. ISBN 0-387-19843-1. III 13078 ; 681.5/A16.

5. Actuatori în mecatronică. Vistriean Mătieș, Olimpiu Tătar, Mihai Mătieș, Vencel Csibi. Cluj-Napoca : Mediamira, 2000. 312 p. : il., fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 289-302. ISBN 973-9358-16-0. III 15383 ; 681/A16.

6. Acționarea electrică a mașinilor-unelte. prof. dr. ing. Victor Tabără, prof. dr. ing. Ion Gheghea, conf. dr. ing. Gheorghe Obaciu, as. ing. Gheorghe Boeriu. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1980. 304 p. : fig., tab. ; 24 cm. Înaintea tit. : Ministerul Educației și Învățământului. III 7604 ; 62-83/A15.

7. Acționări electrice : aplicații industriale. Mihai Brașovan, Eugen Seracin, Nicolae Bogoevici, ... ed. a 3-a rev. și compl: București : Editura Tehnică, 1977. 576 p. : fig., tab., diagr. ; 25 cm. III 4747 ; 62-83/A16.

8. Acționări electrice și automatizări : pentru subingineri. prof. dr. ing. Carol Saal, conf. dr. ing. Iulian Țopa, conf. dr. ing. Emil Micu, prof. dr. ing. Alexandru Fransua, ... București : Editura Didactică și Pedagogică, 1980. 424 p. ; 25 cm. Bibliogr. III 7796 ; III 7796.

9. Acționări și automatizări hidraulice : modelare, simulare, încercare. prof. dr. ing. Aurel Oprean, conf. dr. ing. Constantin Ispas, dr. ing. Emil Ciobanu, ... București : Editura Tehnică, 1989. 416 p. : fig., tab. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 973-31-0080-3. III 10189 ; 532/A16.

10. Acționări și automatizări hidraulice : sisteme mecano-pneumo-electrohidraulice. prof. dr. ing. Aurel

- Oprean, dr. ing. Alexandru Dorin, dr. ing. Liviu Măsălar, ing. Sergiu Meclar ; coord. prof. dr. ing. Aurel Oprean. București : Editura Tehnică, 1983. 304 p. : fig., [2] f. pl. ; 24 cm. Bibliogr. III 9097 ; 532/A16.
11. ADAM, Maricel. Electronică de putere : convertoare statice. Maricel Adam, Adrian Baraboi. Iași : Casa de Editură Venus, 2005. iv, 314 p. : fig., diagr., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-7960-92-0. III 18768 ; 621.38/A17.
12. ADAM, Maricel. Monitorizarea și diagnosticarea întrerupătoarelor de putere. Maricel Adam, Adrian Baraboi, Romeo Ciobanu. Iași : Editura "Gh. Asachi", 2001. 241 p. ; 24 cm. (Qualindser). Bibliogr. p. 233-240. ISBN 973-8292-18-2. III 16385 ; III 16385.
13. Advanced methods in adaptive control for industrial applications. ed. by K. Warwick, M. Kárny, A. Halouskova. Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, 1991. X, 331 p. : fig. ; 24 cm. (Lecture Notes in Control and Information Sciences ; 158). ISBN 3-540-53835-6. III 13114 ; 681.5/A23.
14. Advances in automatic control. ed. by Mihail Voicu. Boston ; Dordrecht ; New York ; London : Kluwer Academic Publishers, 2004. VIII, 444 p. ; 24 cm. ISBN 1-4020-7607-X. III 17312 ; 681.5/A23.
15. AGACHI, Paul Șerban. Elemente de teoria sistemelor. Mircea V. Cristea, Șerban P. Agachi. Cluj-Napoca : Risoprint, 2002. XIII, 337 p. : fig. ; 24 cm. Anexe p. 301-328. ISBN 973-656-266-2. III 19986 ; 681.51/C87.
16. AILOAIE, Gheorghe. Curs de electrotehnică, acționări electrice și electronică. dr. ing. Gh. Ailoaie, ing. Gr. Fetecău. Galați, 1992. 462 p. multigr. : fig. ; 21 cm. Bibliogr. p. 456. II 30929 ; II 30929.
17. AIORDĂCHIOAIE, Dorel. Analiza și sinteza circuitelor și sistemelor : îndrumar de laborator. Dorel Aiordăchioaie, Anisia Culea-Florescu. Galați : Galați University Press (GUP), 2014. 56 p. : sch. ; 24 cm. (Științe inginerești). Bibliogr. ISBN 978-606-696-016-8. III 23204 ; 621.381.39/A28.
18. AIORDĂCHIOAIE, Dorel. Aspects of robot driving : an introduction with examples. Dorel Aiordăchioaie. București : Matrix Rom, 2004. 197 p. ; 20 cm. ISBN 973-685-694-1. III 19118 ; 621.8/A11.
19. AIORDĂCHIOAIE, Dorel. Circuite electronice : curs pentru specializarea Inginerie Economică. Dorel Aiordăchioaie ; ref. șt. prof. dr. ing. Ion Bivol, conf. dr. ing. Rustem Popa. București : Matrix Rom, 2004. 190 p. : fig., sch., tab., diagr. ; 24 cm. ISBN 973-685-693-3. III 19123 ; 621.38/A29.
20. ALERICH, Walter N. Electric motor control. Walter N. Alerich. New York : Van Nostrand Reinhold Company (VNR), 1975. 226 p. ; 26 cm. IV 3560 ; 621.31/A36.
21. ALEXANDRU, Petru. Teoria și proiectarea mecanismelor : [curs]. Petre Alexandru, Ion Vișa, Nicolae Souca, Doru Talabă, Călin Alexandru. Brașov : Universitatea "Transilvania" din Brașov, 1992-1999. 2 vol. IV 5342.
22. ALEXIU, George Mugur. Contribuții privind filtrarea adaptivă în conducerea automată : rezumatul tezei de doctorat. drd. George Mugur Alexiu ; cond, șt. Emil Ceangă. Galați : Editura Universității "Dunărea de Jos" din Galați, 2010. 46 p.; 20 cm. II 39660 ; 004.3/A31.
23. ALEXIU, George Mugur. Contribuții privind filtrarea adaptivă în conducerea automată : teză de doctorat. drd. George Mugur Alexiu ; cond, șt. Emil Ceangă. Galați : Editura Universității "Dunărea de Jos" din Galați, 2010. 172 p.; 30 cm. IV 8465 ; 004.3/A31.
24. Algoritmi și structuri de conducere automată pentru simulatoare de timp real : contract de cercetare. director de Grant : prof.dr.ing. Emil Ceangă. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, [1998]. 51 f. : sch., diagr. ; 30 cm. (Contract / Grant ; Contract nr. 29/1998. Tema nr. 19/226). Bibliogr. IV 7654 ; 681.5/A41.
25. ALTINTAS, Yussuf. Manufacturing automation : metal cutting mechanics, machine tool vibration and CNC design. Yussuf Altintas. Cambridge : Cambridge University Press, ©000. xii, 286 p. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 0-521-65973-6. III 15854 ; 621.9/A44.
26. ALTMANN, Wolfgang. Practical process control for engineers and technicians. Wolfgang Altmann, David Macdonald. Amsterdam : Elsevier, 2008. 290 p. : fig., tab. ; 26 cm. (Manufacturing / Engineering). Apendix p. 176-285. ISBN 978-0-7506-6400-4. III 21170 ; 681/A44.
27. Analiza asistată de calculator a regimurilor sistemelor electroenergetice : metode, algoritmi, aplicații. dr. ing. Mircea Eremia, dr. ing. Horia Crișciu, ing. Bogdan Ungureanu, ing. Constantin Bulac. București : Editura Tehnică, 1985. 408 p. ; 24 cm. (Biblioteca de automatică, informatică, electronică, management). III 9492 ; 681.5/A48.

28. Analiza asistată de calculator a sistemelor bidimensionale. dr. ing. Bogdan Droașcă, dr. ing. Eugenia Kalisz, dr. Valeriu Prepeliță, dr. ing. Dorina Stănescu. București : Editura Științifică, 1987. 280 p. ; 24 cm. III 9784 ; III 9784.
29. Analysis and design of nonlinear control systems. eds. Alessandro Astolfi, Lorenzo Marconi. Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, ©008. XXVII, 484 p. : fig., diagr. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-3-540-74357-6. III 19687 ; 681.51/A48.
30. ANDREESCU, Gheorghe Daniel. Estimatoare în sisteme de conducere a acționărilor electrice : aplicații la mașini sincrone cu magneți permanenți. Gheorghe Daniel Andreescu. Timișoara : Orizonturi universitare, 1999. 227 p. ; 23 cm. (Științe tehnice ; 19). Bibliogr. ISBN 973-9400-49-3. III 17038 ; 62/A52.
31. ANDREI, Mihaela. Senzori și traductoare : îndrumar de laborator. Mihaela Andrei, Cristian Munteanu ; coord. Constantin Miholcă. Galați : Galați University Press (GUP), 2011. 178 p. ; 30 cm. (Științe ingineresti). Bibliogr. ISBN 978-606-8348-09-4. IV 8490 ; 681.5/A53.
32. ANDRONIC, Constantin. Îndrumar de lucrări de laborator la disciplina "Proiectarea și construcția dispozitivelor". s. l. ing. Constantin Andronic, asist. ing. Cristian Apostu. Galați, 1988. 130 p. multigr. : fig., tab., ; 24 cm. Bibliogr. III 10147 ; 621.7/A55.
33. ANDRONIC, Constantin. Proiectarea dispozitivelor. București, 1982. III 8681 ; 621.83/P94.
34. ANDRONIC, Constantin. Proiectarea dispozitivelor : aplicații. C. Andronic, C. Apostu. Galați, 1994. 152 p. multigr. : fig., tab. ; 23 cm. Înaintea tit. : Ministerul Învățământului. Universitatea "Dunărea de Jos". III 12076 ; III 12076.
35. ANGHEL, Florin. Automatizări industriale : curs. conf. dr. ing. Florin Anghel, ș. l. ing. Constantin Miholcă. Galați, 1990. 260 p. multigr. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 259-260. III 10405 ; III 10405.
36. ANGHEL, Sorin Dan. Circuite electronice analogice și digitale : 12 lucrări de laborator. Sorin Dan Anghel. Cluj-Napoca, 2002. 121 p. multigr. ; 24 cm. Bibliogr. III 17549 ; 621.38/A58.
37. ANGHEL, Șt. Îndrumar de proiectare a mecanismelor. Șt. Anghel, S. Ianici, C. V. Stăncioiu. Reșița, 1994. 120 p. multigr. ; 29 cm. Bibliogr. IV 5804 ; 62-23/A58.
38. ANGHEL, Șt. Îndrumar pentru proiectarea mecanismelor cu șurub de mișcare. Șt. Anghel, S. Ianici. Reșița, 1993. 112 p. multigr. : tab., fig. ; 30 cm. Înaintea tit. : Universitatea "Eftimie Murgu" Reșița. Facultatea de Inginerie. IV 5612 ; 62-23/A58.
39. ANGHEL, Șt. Mecanisme. Șt. Anghel. Reșița, 1994. 2 vol. multigr. ; 30 cm. Înaintea tit. : Universitatea "Eftimie Murgu" Reșița. Facultatea de Inginerie. IV 5616.
40. ANGHEL, Șt. Organe de mașini și mecanisme. Șt. Anghel. Timișoara, 1984. 2 vol. ; 20 cm. Înaintea tit. : Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timișoara. II 23439.
41. ANTOHE, Valerian N. Modelarea matematică a indicatorilor de calitate a corpurilor de apă de suprafață și a apelor uzate : rezumatul tezei de doctorat. drd. mat. Valerian N. Antohe ; conducători științifici : prof. univ. dr. ing. Constantin Stanciu, prof. univ. dr. mat-fiz. Vasile Marina. Brăila : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Inginerie din Brăila, 2011. 54 p. : tab., diagr. 21 cm. Bibliogr. p. 50-54. II 39872 ; 628/A63.
42. ANTOHE, Valerian N. Modelarea matematică a indicatorilor de calitate a corpurilor de apă de suprafață și a apelor uzate : teză de doctorat. drd. mat. Valerian N. Antohe ; conducători științifici : prof. univ. dr. ing. Constantin Stanciu, prof. univ. dr. mat-fiz. Vasile Marina. Brăila : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Inginerie din Brăila, 2011. 210 p. : fig., tab., diagr. ; 31 cm. Bibliogr. p. 200-210. IV 8593 ; 628/A63.
43. ANTON, Cristina Elena. Contribuții privind planificarea și ordonanțarea activităților în sistemele discrete : teză de doctorat. Doctorand Anton Cristina Elena : cond. șt. prof. dr. ing. Severin Bumbaru. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2003. 202 p. ; 30 cm. Bibliogr. și anexe. IV 7115 ; 519.6/A63.
44. ANTONY, Falk. Photovoltaics for professionals : solar electric systems : marketing, design and installation. Falk Antony, Christian Dürschner, Karl-Heinz Remmers. Berlin : Solarpraxis AG, 2007. 215 p. : fig., diagr., fotogr. ; 24 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 978-1-84407-461-7. III 19482 ; 621.31/A63.
45. ANȚILĂ, Valeriu. Mecanizarea și automatizarea proceselor de sudare. Valeriu Anțilă. Reșița :

Universitatea "Eftimie Murgu" din Reșița, -2007. 2 vol. ; 29 cm. IV 8211.

46. APLEVICH, J. D. Implicit linear systems. J. D. Aplevich. Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, 1991. 176 p. ; 24 cm. (Lecture Notes in Control and Information Sciences ; 152). Bibliogr. ISBN 0-387-53537-3. III 13110 ; 681.5/A65.

47. Applications of artificial intelligence in industrial automation. ed. by Viorel Dugan and Răzvan Șolea. Galați : Academica, 1998. XII, 500 p. : fig., tab. ; 29 cm. ISBN 973-97816-8-3. IV 6387 ; IV 6387.

48. ARITON, Eugen. Utilizarea rețelelor neuronale în diagnoza defectelor pentru procese dinamice neliniare : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Eugen Ariton ; cond. șt. prof. dr. ing. Sergiu Caraman. Galați, 2010. vii, 50 p. : fig. ; 21 cm. Bibliogr. II 39409 ; 004.89/A78.

49. ARITON, Eugen. Utilizarea rețelelor neuronale în diagnoza defectelor pentru procese dinamice neliniare : teză de doctorat. drd. ing. Eugen Ariton ; cond. șt. prof. dr. ing. Sergiu Caraman. Galați, 2010. [14] f., 158 f. : fig., diagr. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8393 ; 004.89/A78.

50. ARITON, Viorel. Prelucrarea distribuită a datelor. Viorel Ariton. Evrika, 1999. VIII, 222 p. : fig., sch. ; 20 cm. Bibliogr. p. 220-222. ISBN 973-8052-22-X. II 34227 ; II 34227.

51. ARNOLD, James T. Simplified digital automation with microprocessors. James T. Arnold. New York ; San Francisco : Academic Press, 1979. VIII, 267 p. : fig., tab. ; 22 cm. III 7178 ; 004.3/A81.

52. Asociația Inginerilor de Instalații din România. Manual de instalații. coord. : prof.univ.dr.ing. Nicolae Mira. București : Artecno, 2002.

53. ATANASIU, Gheorghe. Modelare dinamică prin Simulink : mașini electrice, acționări electrice, convertoare statice. prof. dr. ing. Gheorghe Atanasiu, prof. dr. ing. Dorin Popovici, s. l. dr. ing. Sorin Mușuroi. Timișoara : Editura Politehnica, 2006. 162 p. : diagr. ; 24 cm. (Mașini electrice). ISBN 973-625-351-1. III 19893 ; 621.31/A90.

54. ATANASIU, Virgil. Mecanisme. Virgil Atanasiu, Dan Receanu. Iași, 1998. VIII, 232 p. multigr. ; 22 cm. Bibliogr. III 14920 ; III 14920.

55. Automatic tools for designing office information systems : the TODOS approach. eds. B. Pernici, C. Rolland. Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, 1990. VIII, 321 p. : fig., sch., tab. ; 24 cm. (Research Reports ESPRIT ; 1). ISBN 0-387-53284-6. III 13272 ; 004.7/A93.

56. Automatizarea instalațiilor : comenzi automate. C. Ionescu, S. Larionescu, S. Caluianu, D. Popescu. Ed. a 2-a: București : Matrix Rom, 2004. 336 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-685-460-4. III 22671 ; 681.5/A93.

57. Automatizarea instalațiilor în construcții : culegere de probleme. Nicolae Tudoroiu, Daniel Curiaș, Octavian Prostean, Ioan Filip. Timișoara, 1994. 109 p. multigr. : fig., tab. ; 20 cm. Bibliogr. p. 109. II 32569 ; II 32569.

58. Automatizări în siderurgie : manual pentru licee de specialitate, anii IV, V și școli de maiștri. Nicolae Ionescu, Ion Fanaca, Ion Romașcu, Constantin Stănescu. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1975. 191 p., 7 f. pl. ; 22 cm. II 2797 ; 669.02/.09/A93.

59. Autonomous robot vehicles. ed. by I. J. Cox, G. T. Wilfong. New York ; Berlin ; Heidelberg : Springer, 1990. XXVI, 462 p. ; 29 cm. ISBN 0-387-97240-4. IV 5860 ; IV 5860.

60. BABARADA, Florin. Microsenzori realizați pe siliciu. Florin Babarada, Camelia Dunăre. București : Matrix Rom, 2008. 368 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-755-376-8. III 23010 ; 681.5/B11.

61. BADEN, Alain. Ghidul Baden CV. Alain Baden ; trad. Nicolae Baltă. București : Lucman, [2002]. 255 p. ; 23 cm. Note. ISBN 973-8372-60-7. III 18541 ; 331/B14.

62. BADER, H. Structura sistemelor de prelucrare a datelor numerice : îndrumător de lucrări practice. H. Bader. Timișoara, 1979. 106 p. multigr. ; 20 cm. Bibliogr. II 8284 ; III 8284.

63. BALEKICS, Marcu. Mecanisme : (inclusiv elemente de organe de mașini) : [curs]. Marcu Balekics. Timișoara, 1985. 2 vol. ; 21 cm. Înaintea tit. : Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timișoara. II 23417.

64. BALTICA (3 ; 1995 ; Helsinki). Baltica III : International Conference on Plant Condition and Life Management, Helsinki - Stockholm, June 6-8, 1995. eds. Pertti Auerkari, Seija Heitanen. Espoo : Technical Research Centre of Finland, 1995. 2 vol. ; 25 cm. (VTT Symposium ; 150-151). III 12810.

65. BALTICA (4 ; 1998 ; Helsinki). Baltica IV : International Conference on Plant Maintenance for Managing Life and Performance, Helsinki - Stockholm - Helsinki, 7-9 September, 1998. ed. by Hietanen Seija, Anerkan Pertti. Espoo : Technical Research Centre of Finland, 1998. 2 vol. ; fig., tab. ; 25 cm.

(VTT Symposium ; 184-185). III 14953.

66. BALTICA (5 ; 2001 ; Porvoo). Baltica V : Condition and Life Management for Power Plants, Porvoo, Finland, June 6-8, 2001. eds. by Seija Hietanen, Pertti Auerkari. Espoo : Technical Research Centre of Finland, 2001. 2 vol. ; 25 cm. (VTT Symposium ; 211-212). III 16296.

67. BARBU, Marian. Conducerea automată a proceselor biotehnologice. Marian Barbu. Galați : Galați University Press (GUP), 2009. 294 p.; 25 cm. ISBN 978-606-8008-29-5. III 20395 ; 681.5/B11.

68. BARBU, Marian. Contribuții privind conducerea automată a proceselor biotehnologice : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Marian Barbu ; cond. șt. prof. dr. ing. Emil Ceangă. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2006. 96 p. : fig., sch., diagr., tab. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7527 ; 681.5/B30.

69. BARBU, Marian. Contribuții privind conducerea automată a proceselor biotehnologice : teză de doctorat. drd. ing. Marian Barbu ; cond. șt. prof. dr. ing. Emil Ceangă. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2006. 203 p. : fig., sch., diagr., tab. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7525 ; 681.5/B30.

70. BARBU, Marian. Modelarea, simularea și controlul bioproceselor. Marian Barbu, Sergiu Caraman. Galați : Galați University Press (GUP), 2009. 181 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-606-8008-41-7. III 20636 ; 681.5/B30.

71. BARBU, Mioara Daniela. Contribuții privind conducerea automată a sistemelor de colectare și tratare a apelor uzate : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Mioara Daniela Barbu (Carp) ; cond. șt. prof. dr. ing. Viorel Mînză. Galați, 2014. 60 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 40983 ; 681.5/B30.

72. BARBU, Mioara Daniela. Contribuții privind conducerea automată a sistemelor de colectare și tratare a apelor uzate : teză de doctorat. drd. ing. Mioara Daniela Barbu (Carp) ; cond. șt. prof. dr. ing. Viorel Mînză. Galați, 2014. 206 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8991 ; 681.5/B30.

73. BARKAT, Mourad. Signal detection and estimation. Mourad Barkat. 2nd ed: Boston ; London : Artech House, ©002. xvii, 692 p. : fig. ; 24 cm + 1 CD-ROM. (Radar Signal Processing). ISBN 1-58053-070-2. III 20159 ; 621.39/B33.

74. BAUSIÈRE, Robert. Power electronic converters : DC-DC conversion. R. Bausière, F. Labrique, G. Séguier. Berlin : Springer-Verlag, 1993. XXV, 402 p. : sch., diagr. ; 24 cm. (Electric Energy Systems and Engineering). Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 0-387-54760-6. III 13044 ; III 13044.

75. BAUȘIC, Florin. Dinamica mașinilor. Florin Baușic, Cristian Diaconu. București : Conspress, 2000. 192 p. ; 21 cm. Bibliogr. ISBN 973-99571-3-7. II 35039 ; 62-23/B38.

76. BAUȘIC, Florin. Mecanică teoretică. Florin Baușic. București : Conspress, 2004. vol. ; 24 cm. (Carte universitară). III 18750.

77. Bazele proiectării aparatelor de mecanică fină. prof. dr. ing. Traian Demian, conf. dr. ing. Dumitru Tudor, s. l. ing. Iosif Curița, as. ing. Constantin Nițu ; coord. prof. dr. ing. Traian Demian. București : Editura Tehnică, 1984-1986. 2 vol. ; 25 cm. III 9291.

78. BĂDUȚ, Mircea. Informatica pentru manageri. Mircea Băduț. București : Teora, ©999. 245 p. : fig., tab. ; 23,5 cm. (Calculatoare personale ; 327). Anexe. ISBN 973-601-772-9. III 18515 ; 658.5/B16.

79. BĂJENESCU, Titu I. Fiabilitatea, disponibilitatea și mentenabilitatea sistemelor electronice complexe. Titu I. Băjenescu. Timișoara : Editura de Vest, 1997. 304 p. : sch., tab. ; 23 cm. ISBN 973-36-0294-9. III 14869 ; III 14869.

80. BĂJEU, George. Generatoare de semnale sinusoidale. George Băjeu, Gheorghe Stancu. ed. a 2-a rev. și compl: București : Editura Tehnică, 1979. 292 p. : fig., tab. ; 21 cm. (Electronică aplicată). Bibliogr. II 11386 ; 621.38/B18.

81. BĂLAN, George. Automatizări în termoelectrică. George Bălan. Chișinău : Editura Tehnica, 1998. 180 p.: fig., il. ; 20 cm. Bibliogr. p. 179-180. ISBN 9975-910-33-5. II 34518 ; II 34518.

82. BĂLAN, George. Îndrumar de laborator la teoria mecanismelor și a mașinilor. ing. George Bălan. Galați, 1976. părți ; 30 cm. Înaintea tit. : Universitatea din Galați. Facultatea de Mecanică. Catedra de Mecanică Aplicată și Instalații Navale. IV 3131.

83. BĂLAN, Radu. Microcontrolere : structură și aplicații. Radu Bălan. Cluj-Napoca : Todesco, 2002. 239 p. ; 24 cm. ISBN 973-8198-35-6. III 16412 ; 681.5/B19.

84. BĂRBULESCU, Lucian-Florentin. Simularea în timp real a comportamentului echipamentelor pentru exploatarea sistemelor critice : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Lucian-Florentin Bărbulescu ; cond. șt. prof. dr. ing. Viorel-Nicolae Mînză. Galați, 2013. 46 p. : diagr. ; 25 cm. Înaintea tit. :

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică. III 22318 ; 681.5/B30.

85. BĂRBULESCU, Lucian-Florentin. Simularea în timp real a comportamentului echipamentelor pentru exploatarea sistemelor critice : teză de doctorat. drd. ing. Lucian-Florentin Bărbulescu ; cond. șt. prof. dr. ing. Viorel-Nicolae Minzu. Galați, 2013. 213 f. : diagr. ; 30 cm. Înaintea tit. : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică. IV 8837 ; 681.5/B30.

86. BĂRGLĂZAN, Mircea. Reglarea și automatizarea sistemelor hidraulice : curs. Mircea Bărglăzan. Timișoara, 1979. 251 p. multigr. : fig. ; 21 cm. Bibliogr. II 12708 ; 62-82/B32.

87. BEJAN, Grațiela. Sisteme flexibile de fabricație : teză de doctorat. master ec. Grațiela Bejan; cond. șt. prof. univ. dr. Paraschiv Vagu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1997. 177 p. , 24 f. : sch., tab., fotografii color. IV 6114 ; 658/B41.

88. BÉLANGER, Pierre R. Control engineering : a modern approach. Pierre R. Bélanger. Forth Worth ; Philadelphia ; San Diego : Saunders College Publishing, ©995. 472 p. ; 24 cm. Index. ISBN 0-03-015247-X. III 15613 ; III 15613.

89. BELLMAN, Richard. Introduction to the mathematical theory of control processes. Richard Bellman. London : Academic Press, 1971. vol. ; 24 cm. (Mathematics in Science and Engineering ; 40). III 5736.

90. BELOIU, Robert. Automatizări. Robert Beloiu. Pitești : Editura Universității din Pitești, 2005. 173 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 173. ISBN 973-690-382-6. III 20860 ; 681.5/B42.

91. BENDA, Vitezslav. Power semiconductor devices : theory and applications. Vitezslav Benda, John Gowar, Duncan A. Grant. Chichester ; New York ; Weinheim : John Wiley & Sons, ©999. 420 p. : diagr., sch., tab. ; 25 cm. Index. ISBN 0-471-97644-X. III 15474 ; III 15474.

92. BERCAN, Nicolae. Mecanisme cu fire pentru roboți. dr. ing. Nicolae Bercan, dr. ing. Dorin Diaconescu. Sibiu : Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 1995. 171 p. : tab., fig. ; 20 cm. Bibliogr. p. 171-176. ISBN 973-95604-4-6. II 34179 ; 62-23/B46.

93. BERCAN, Nicolae. Robotomecanisme cu fire : baze teoretice. dr. ing. Nicolae Bercan. Sibiu : Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 1998. 180 p. : fig. ; 20 cm. Bibliogr. p. 176-179. ISBN 973-9410-23-0. II 34182 ; 621.86/B46.

94. BIBIRE, Luminița. Arbori pentru dispozitive de amestecare : cercetări teoretice și experimentale. Luminița Bibire ; ref. șt. prof. dr. ing. Dorel Leon, prof. dr. ing. Constantin Dan Tacă. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2005. 158 p. : fig., sch., diagr., tab. ; 24 cm. Anexe, bibliogr. ISBN 9975-63-263-7. III 18759 ; 621.8/B51.

95. BIEGLER, Lorentz T. Nonlinear programming : concepts, algorithms and applications to chemical processes. Lorenz T. Biegler. Philadelphia : SIAM, 2010. 399 p. : tab., diagr. ; 26 cm. (MOS-SIAM. Optimization). Bibliogr. p. 363-390. ISBN 978-0-89871-02-0. III 21163 ; 66/B52.

96. BIGLIERI, Ezio. Coding for wireless channels. Ezio Biglieri. New York : Springer, ©005. xiv, 427 p. : fig., diagr. ; 26 cm. Bibliogr. ISBN 1-4020-8083-2. III 18674 ; 621.395/.396/B52.

97. Biologie moléculaire de la cellule. Bruce Alberts, Alexander Johnson, Julian Lewis, Martin Raff, Keith Roberts, Peter Walter ; trad. Florence Le Sueur-Almosni, Isabelle Berthaut, Pierre Kamoun. 4-ème ed: Paris : Flammarion. Médecine-Sciences, ©004. XXXIV, 1463 p.+ 84 p. anexe ; 27,5 cm + CD-ROM. Bibliogr. ISBN 2-257-16219-6. IV 7217 ; 576.3/B53.

98. Birotică. Gabriela Vîrlan, Geanina Rizescu, Cristina Zamfir, Corina Sbughea, Cristina Podoleanu. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2006. 167 p. : fotogr. ; 24 cm. (Cartea de informatică). Bibliogr. ISBN 973-627-304-0. III 18879 ; 651/B54.

99. Birotics : Microsoft EXCEL 2000 : (laboratory works). Dumitru Todoroiu, Diana Micușă, Valentin Clocotici ... Chișinău : ASEM, 2000. 117 p. ; 20 cm. ISBN 9975-75-107-5. II 35185 ; 004.91:651.44/B54.

100. BITOLEANU, Alexandru. Conversoare statice și structuri de comandă performante. A. Bitoleanu, M. Popescu, D. Mihai, C. Constantinescu. Craiova : Sitech, 2000. 286 p.; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-657-016-9. III 15875 ; III 15875.

101. BIVOL, Ion. Sisteme de acționare electrică, modelare, simulare numerică, identificare : lucrări practice : uz intern. Ion Bivol. Galați, 1994. 102 p. multigr. : fig., tab. ; 29 cm. Bibliogre. p. 101. IV

5707 ; 62-83/B54.

102. BIVOL, Ion. Sisteme numerice de reglare pentru acționările electrice. conf. dr. ing. Ion Bivol. Galați, 1995. 84 p. multigr. : fig. ; 30 cm. Bibliogr. p. 83. IV 5752 ; IV 5752.

103. BIVOL, Ion. Utilizarea convertizoarelor statice în procesul de conversie a energiei. Ion Bivol, Cristian Vasilache. București ; Galați : Secorex, 2001. 159 p.; 20 cm. Bibliogr. ISBN 973-85299-1-3. II 36029 ; 621.31/B54.

104. BIVOLARU, Liviu. Montarea instalațiilor de automatizare. Liviu Bivolaru. București, 1978. 4 vol. ; 24 cm. (Biblioteca de automatică, informatică, electronică, management). III 4989.

105. BIZON, Nicu. Electronică industrială : teorie și aplicații. Nicu Bizon. București : Matrix Rom, 2000-2001. 2 vol.; 24 cm. III 18405.

106. BÎRCĂ-GĂLĂȚEANU, Șerban. Electronică de putere : aplicații. dr. ing. Șerban Bîrcă-Gălățeanu, dr. ing. Dan Alexandru Stoichescu, dr. ing. Pantelimon Constantin. București : Editura Militară, 1991. 304 p. : fig. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-32-0207-X. III 11119 ; 621.38/B84.

107. BÎRSAN, Iulian Gabriel. Cutii de viteze auto cu axe fixe : îndrumar de proiectare. Iulian Bîrsan. Galați, 1992. 87 p. multigr. : fig., tab. ; 30 cm. Bibliogr. p. 86. IV 5335 ; IV 5335.

108. BOGDAN, R. C. Sinteza mecanismelor plane articulate. R. C. Bogdan, D. Larionescu, S. Cononovici. București : Editura Academiei Republicii Socialiste România, 1977. 310 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. III 4876 ; 62-23/B64.

109. BOGDANOV, Ivan. Microprocesorul în comanda acționărilor electrice. Ivan Bogdanov. Timișoara : Facla, 1989. 180 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-36-0030-X. III 10334 ; 681.5/B64.

110. BOLOGA, Octavian. Mecanisme și organe de mașini : suport de curs IFR IPMI, anul IV. Octavian Bologa. [Galați] : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, [s. a.]. 150 p. multigr. : tab., diagr. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7970 ; 621.83/.88/B66.

111. BORANGIU, Theodor. Robot - Vision : Mise en oeuvre en V+. Theodor Borangiu, Michel Dupas. București : AGIR : Editura Academiei Române, 2001. 378 p. ; 24 cm. Bibliogr. p. 374-378. ISBN 973-27-0850-6. III 16386 ; 621.865.8/B68.

112. BORDEI, Marian. Conducerea proceselor din secțiile de prelucrări metalurgice. Marian Bordei. București : Editura Științifică F.M.R, 2003. 164 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-8151-20-1. III 17518 ; 669/B69.

113. BOSTAN, I. Transmisii planetare, precesionale și armonice : atlas. I. Bostan, V. Dulgheru, S. Grigoraș. București ; Chișinău : Editura Tehnică, 1997. 196 p. : tab., fig., diagr. ; 24 cm. Bibliogr. la finele cap. ISBN 973-31-1082-5. III 14355 ; 62-23/B71.

114. BOȚAN, Nicolae V. Comanda sistemelor de acționare electrică. prof. dr. doc. ing. Nicolae V. Boțan. București : Editura Tehnică, 1977. 291 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 4684 ; 681.5/B72.

115. BRAD, Stelian. Complex system design technique : a systematic approach of innovation in a complex world. Stelian Brad. Cluj-Napoca : Dacia, 2008. 160 p. : fig., tab. ; 23 cm. (Universitaria. Tehnica ; 134). Bibliogr. p. 156-157. ISBN 978-973-35-2330-7. III 19733 ; 681.5/B75.

116. BRAD, Stelian. Fundamentals of competitive design in robotics : principles, methods and applications. Stelian Brad. București : Editura Academiei Române, 2004. XII, 410 p. : fig., sch., diagr., tab. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 973-27-1065-9. III 18056 ; 681.5/B75.

117. BRATCU, Antoneta Iuliana. Strategii optime de conducere a sistemelor dinamice hibride - aplicație la sistemele de roboți cooperativi : contract de cercetare. director de proiect : ș.l. dr. ing. Antoneta Iuliana Bratcu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2004. IV, 29 p. ; 24 cm. (Contract / Grant ; Contract nr. 33334/2004. Tema nr. 1/80). Bibliogr. p. 27-29. III 17448 ; 004.8/B79.

118. BREBENE, Lidia. Dicționar de electrotehnică, electronică, telecomunicații, automatică și cibernetică rus-român. prof. Lidia Brebene, ing. Manuel Brebene ; coord. Mircea Petrescu. București : Editura Tehnică, 1976. 648 p. ; 17 cm. I 1084 ; (038)621.3/B82.

119. BRENIUC, Liviu. Elemente de proiectare cu circuite numerice programabile. Cristian Gyözö Haba, Liviu Breniuc. Iași : Politehniun, 2005. 252 p. : fig., sch., tab. ; 23 cm. Bibliogr. ISBN 973-621-110-X. III 18767 ; 621.38/H11.

120. BRIȘAN, Cornel. Roboți bipezi : structură, cinematică. Cornel Brișan. Cluj-Napoca : Dacia, 1998. 219 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 193-206. ISBN 973-35-0719-9. III 14715 ; 621.86/B83.

121. BUBNICKI, Zdzislaw. Modern control theory. Zdzislaw Bubnicki. Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, 2005. X, 423 p. : fig. ; 24 cm. Bibliogr., index. ISBN 3-540-23951-0. III 18675 ; 681.51/B86.
122. BUDIȘAN, Nicolae. Teoria sistemelor. Nicolae Budișan, Ioan Mureșan, Octavian Proștean. Timișoara, 1980. 2 vol. ; 21 cm. Înaintea tit. : Facultatea de Electrotehnică Timișoara. II 15674.
123. BUDURA, Adrian. Structuri numerice de prelucrare : curs pentru uzul studenților. Adrian Budura. Timișoara, 1996. 168 p. multigr. ; 24 cm. Bibliogr. III 14189 ; 621.38/B88.
124. BÜHLER, Hansruedi. Réglage de systèmes d'électronique de puissance. Hansruedi Bühler. Lausanne : Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, 1997. [vol.] ; 25 cm. (Électricité). III 15011.
125. BUIUM, Florentin Gh. Mecanisme de dozare-ambalare a produselor. Florentin Gh. Buium. Iași : Tehnopress, 2007. 238 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-702-432-9. III 19464 ; 621.8/B90.
126. BURDIA, Dănuț. Proiectare asistată de calculator a circuitelor electronice. Dănuț Burdia, Gabriel Ștefan Popescu. București : Matrix Rom, 1999. 4, 374 p. : fig., tab., graf. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-9390-84-6. III 15068 ; III 15068.
127. BUZATU, C. Automatizarea și robotizarea proceselor tehnologice. C. Buzatu. Brașov, 1988. 301 p. multigr. : fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. IV 5062 ; 621.86/B98.
128. BUZDUGAN, Gheorghe. Manualul inginerului mecanic. prof. dr. doc. șt. Gh. Buzdugan ; coord. : prof. dr. doc. șt. N. Manolescu, ing. A. Adrian, ing. V. Costinescu. București : Editura Tehnică, 1976-. 3 vol. ; 21 cm. II 562 ; II 562(1).
129. BYERS, T. J. Electronic test equipment : theory and applications. T. J. Byers. New York : McGraw-Hill, 1987. XII, 335 p. : fig. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 0-07-009522-1. III 10834 ; 621.38/B99.
130. BYRNES, Christopher. Output Regulation of Uncertain Nonlinear Systems. Cristopher I. Byrnes, Francesco Delli Priscoli, Alberto Isidori. Boston ; Basel ; Berlin : Birkhäuser, 1997. 136 p. ISBN 0-8176-3977-7. III 17004 ; III 17004.
131. CAD/CAM, robotics, and factories of the future'90. International Conference. (5 ; 1990 ; Norfolk). CAD/CAM, robotics, and factories of the future'90 : 5th International Conference : proceedings. eds. Suren N. Dwivedi, Alok K. Verma, John E. Sneckenberger. Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer2 vol. ; 25 cm. ISBN 0-387-53398-2. III 13131.
132. Calculul și proiectarea elementelor și schemelor pneumatice de automatizare. Vsevolod Raducenco, Nicolae Alexandrescu, Emil Ionescu, Mihai Ionescu ; coord. dr. ing. Vsevolod Raducenco. București : Editura Tehnică, 1985. 616 p. ; 25 cm. III 9461 ; 62-82/C13.
133. CALEFARIU, Gavrilă. Automatizarea sistemelor de producție : logistica industrială în construcția de mașini. Gavrilă Calefariu, Gheorghe Boncoi, Adriana Fota. Brașov, 1997. 4, 262 p. : fig., sch. ; 25 cm. Bibliogr. p. 260-261. III 15364 ; 681.5/C12.
134. CAMACHO, Eduardo F. Advanced control of solar plants. E. F. Camacho, M. Berenguel and F. R. Rubio. Berlin ; London : Springer, 1997. XXVIII, 268 p. : il., sch., fig., graf. ; 24 cm. (Advances in Industrial Control). Bibliogr. p. 251-257. ISBN 3-540-76144-6. III 15096 ; III 15096.
135. CAMACHO, Eduardo F. Model predictive control. Eduardo F. Camacho, Carlos Bordons. Berlin ; London : Springer, 1999. XVIII, 280 p. : fig., tab., sch. ; 23 cm. (Advanced Textbooks in Control and Signal Processing). Bibliogr. p. 265-274. ISBN 3-540-76241-8. III 15095 ; III 15095.
136. CARAIMAN, George. Contribuții la sinteza algoritmilor de conducere numerică pentru sisteme electrice și electromecanice, cu aplicație la conversia energiei hidroliene : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. George Caraiman ; cond. șt. prof. dr. ing. Viorel Mînză, prof. dr. ing. Cristian Nichita. Galați, 2011. 42 f. : diag., sch. ; 30 cm. Înaintea tit. : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. IV 8842 ; 681.5/C23.
137. CARAMAN, Sergiu. Sisteme avansate de conducere a proceselor : lucrări practice. Sergiu Caraman, Ionuț M. Durbacă, Tiberiu Nicolau. Galați : Academica, 2000. 172 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 171. ISBN 973-98858-9-6. III 15199 ; 004.8/C23.
138. CARAMAN, Sergiu. Sisteme cu microprocesor pentru achiziția datelor și conducerea proceselor : pentru uzul studenților. Sergiu Caraman. Galați, 1997. 144 p. multigr. : fig., tab. ; 22 cm. Înaintea tit. : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Nave și Inginerie Electrică. II 33843 ; II 33843.
139. CARAMAN, Sergiu. Modelarea și conducerea proceselor biotehnologice : lucrări practice.

referend științific : prof. univ. dr. ing. Emil Ceangă. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2007.

140. CARATA, Eugen. Modelarea și simularea sistemelor de fabricație. Eugen Carata, Dumitru Zetu. Iași : Junimea, 2001. 312 p.; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-37-0559-4. III 16157 ; III 16157.

141. CASAVELA, Valentin. Echipamente electrice și electronice pentru automatizări. s. I. ing. Valentin Casavela. Petroșani, 1995. 292 p. : fig., diagr., sch. ; 26 cm. Bibliogr. p. 291. III 12832 ; III 12832.

142. CĂLIN, Sergiu. Regulate automate. prof. univ. dr. ing. Sergiu Călin, prof. univ. dr. ing. Ion Dumitrache. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1985. 419 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. III 10823 ; 681.5/C14.

143. CÂMPEANU, Alexandru. Statistica pentru afaceri : statistică II. Alexandru Câmpeanu. [Galați] : Europlus, 2006. 134 p. ; 20 cm. II 37662 ; 311/C17.

144. CÂRJALI, Erol. Organe de mașini. Erol Cârjali. Constanța : Ovidius University Press, 2002. 324 p. : tab., graf. ; 28 cm. Bibliogr. ISBN 973-614-045-8. IV 7509 ; 621.88/C25.

145. CÂRSTEA, Ion. Calculatoare, microprocesoare : îndrumar de laborator. Ion Cârstea, Mirela Tudorancea. Craiova, 1994. 124 p. multigr. : fig., tab. ; 19 cm. Bibliogr. p. 123. II 32176 ; 004/C27m.

146. CEANGĂ, Emil. Electronică industrială : pentru subingineri. prof. dr. ing. Emil Ceangă, prof. dr. ing. Anton Saimac, ș. I. ing. Emilian Banu. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1981. 408 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 7996 ; 621.38/C33.

147. CEANGĂ, Emil. Electronică industrială și automatizări. Emil Ceangă, Ion Tusac, Constantin Miholcă. Galați, 1979. 391 p. multigr. : fig., tab. ; 20 cm. Bibliogr. p. 383-385. II 13604 ; II 13604.

148. CEANGĂ, Emil. Electronică industrială și automatizări : culegere de probleme. Emil Ceangă, Ion Tusac., Viorel Dugan ... 1984-1986. 2 vol. multigr. ; 30 cm. Vol. 2 se află la cota III 10152. IV 4863.

149. CEANGĂ, Emil. Electrotehnică, electronică, automatizări : [curs]. Emil Ceangă. Galați, 1973-1975. 2 vol. ; 28 cm. Înaintea tit. : Universitatea din Galați. IV 3056.

150. CERNEGA, Daniela Cristina. Sisteme dinamice cu evenimente discrete : îndrumar de laborator. ș. I. ing. Daniela Cristina Cernega, as. ing. Antoneta Iuliana Bratcu. Galați, 1998. 78 p. multigr. : fig., sch. ; 23 cm. Înaintea tit. : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. III 15050 ; III 15050.

151. CERNOMAZU, Dorel. Contributions à la réalisation d'installations spéciales utilisant des fonctions robotiques. dr.ing. Dorel Cernomazu. Suceava : Editura Universității din Suceava, 2006. 681 p.; 15 cm. ISBN 973-666-084-2. II 35773 ; 621.8/C33.

152. CHEN, Chi-Tsong. Analog and digital control system design : transfer-function, state-space, and algebraic methods. Chi-Tsong Chen. Orlando : Saunders College Publishing : Oxford University Press, 1993. 600 p. ; 23 cm. Index. ISBN 0-03-094070-2. III 16374 ; 621.38/C41.

153. CHEN, Chi-Tsong. Digital Signal Processing. Spectral computation and filter design. Chi-Tsong Chen. New York ; Oxford : Oxford University Press, 2001. 440 p. ; 23 cm. (Electrical and Computer Engineering). Index. ISBN 0-19-513638-1. III 16376 ; 004.932/C41.

154. CHEN, Jie. Robust Model-Based Fault Diagnosis for Dynamic Systems. Jie Chen, Ron J. Patton. Boston ; Dordrecht ; London : Kluwer Academic Publishers, ©1999. 356 p.: fig., diagr., sch., tab.; 24 cm. ISBN 0-7923-8411-3. III 15478 ; 681.5/C41.

155. CHIASSON, John. Modeling and high-performance control of electric machines. John Chiasson. New York : The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) : Wiley-Interscience, ©2005. xx, 709 p. : fig., diagr. ; 24 cm. (Power Engineering). Bibliogr., index. ISBN 0-471-68449-X. III 18965 ; 621.31/C42.

156. CHICULIȚĂ, Claudiu. Contribuții privind structurile de conducere pentru sistemele de teleprezență : rezumatul tezei de doctorat. drd. Claudiu Chiculiță ; cond. șt. prof. dr. ing. Emil Ceangă. Galați, 2011. 52 p. : fig. ; 21 cm. Bibliogr. II 39978 ; 681.51/C42.

157. CHICULIȚĂ, Claudiu. Contribuții privind structurile de conducere pentru sistemele de teleprezență : teză de doctorat. drd. Claudiu Chiculiță ; cond. șt. prof. dr. ing. Emil Ceangă. Galați, 2011. 196 p. : fig. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8634 ; 681.51/C42.

158. CHISELEV, Ana-Maria. Contribuții privind corelarea parametrilor de propagare a undelor ultrasonore cu tehnologia de realizare a capetelor sonar biomimetice : rezumatul tezei de doctorat. drd. Ana-Maria Chiselev ; cond. șt. prof. dr. fiz. Luminița Moraru. Galați, 2011. 56 p. : sch., diagr. ; 21 cm.

Bibliogr. II 39822 ; 681.88/C46.

159. CHISELEV, Ana-Maria. Contribuții privind corelarea parametrilor de propagare a undelor ultrasonore cu tehnologia de realizare a capetelor sonar biomimetice : teză de doctorat. drd. Ana-Maria Chiselev ; cond. șt. prof. dr. fiz. Luminița Moraru. Galați, 2011. 161 f. : sch., diagr. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8536 ; 681.88/C46.

160. CHIUȚĂ, Ion N. Sisteme de achiziție și transmiterea datelor. Ion N. Chiuță, Alexandru I. Chiuță. București : ICPE, 1999. 262 p. ; 21 cm. ISBN 973-98801-8-5. II 34605 ; 004.9/C46.

161. CHONAVEL, Thierry. Statistical signal processing : modelling and estimation. Thierry Chonavel ; trad. Janet Ormrod. London ; Berlin ; Heidelberg : Springer, ©002. xx, 331 p. ; 24 cm + CD-ROM. (Advanced Textbooks in Control and Signal Processing). Bibliogr., index. ISBN 1-85233-385-5. III 18556 ; 621.391/C47.

162. Cibernetică, automatică, informatică în industria chimică. ing. Mihail Florescu, ... ; coord. prof. dr. Eugeniu Niculescu-Mizil. București : Editura Tehnică, 1979. 831 p. ; 24 cm. (Biblioteca de automatică, informatică, electronică, management). III 6953 ; 66/C49.

163. CIOBANU, Lucian. Elemente de proiectare a sistemelor flexibile de fabricație și a roboților industriali. Lucian Ciobanu. Iași : BIT, [1999]. 409 p. : fig., tab., diagr. ; 22 cm. Bibliogr. la finele cap. ISBN 973-97907-6-3. II 34139 ; II 34139.

164. CIOBANU, Lucian. Ingineria electrică a echipamentelor și utilajelor industriale. Lucian Ciobanu. Iași : Speranța, 1999. 260 p. : fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. p. 253-254. ISBN 973-98911-2-8. II 34140 ; II 34140.

165. CIOBANU, Lucian. Sisteme flexibile de fabricație și roboți industriali. Lucian Ciobanu. Iași : Editura "Gh. Asachi", 1998. 504 p. : tab., fig., graf., sch. ; 22 cm. Bibliogr. la sf. cap. ISBN 973-9178-46-4. II 33886 ; II 33886.

166. CIOBANU, Lucian. Sisteme flexibile de fabricație. prof. dr. ing. Lucian Ciobanu. Iași, 2003. 226 p. multigr. ; 23 cm. Bibliogr., anexă, legislație specifică. III 17119 ; 621.8/C51.

167. CIOCĂRLIE, Horia. Introducere în știința sistemelor și a calculatoarelor. conf. dr. ing. Horia Ciocărlie. Timișoara, 1996. 257 p. multigr. ; 24 cm. Bibliogr. III 14188 ; 004/C51.

168. Circuite integrate liniare : aplicații. M. Ciugudean, I. Bogdanov, V. Tiponeț, ... Timișoara : Facla, 1986. 256 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 9655 ; 621.38/C54.

169. Circuite integrate liniare. Anca Manuela Manolescu, Anton Manolescu, Ioan Mihuț, ... București : Editura Didactică și Pedagogică, 1983. 292 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 9136 ; 621.38/C54.

170. Circuite integrate numerice : culegere de probleme. Aurel Gontean, Mircea Băbăiță, Petru Demian, ... Timișoara, 1995. [părți] ; 21 cm. Înaintea tit. : Universitatea Tehnică din Timișoara. II 32585.

171. Circuite numerice : lucrări de laborator. I. Bogdanov, A. Gontean, D. Radu, M. Băbăiță. Timișoara, 1993. 112 p. multigr. : fig., tab. ; 20 cm. Antetitlu : Universitatea Tehnică din Timișoara. Facultatea de Electronică și Telecomunicații. Catedra de Electronică Aplicată. II 33390 ; II 33390.

172. Circuite și echipamente electronice industriale. coord. C. Rădoi ; A. T. Murgan, V. Lăzărescu, ... București : Editura Tehnică, 1986. 472 p. ; 24 cm. (Biblioteca de automatică, informatică, electronică, management). III 9534 ; 621.39/C54.

173. CIUBOTARU, Virgil. Acționarea electrică și automatizarea mașinilor de construcții. Virgil Ciubotaru. București : Matrix Rom, 1998. 2, 185 p. : diagr., sch. ; 24 cm. ISBN 973-9390-19-6. III 15063 ; 621.3/C51.

174. CIUGUDEAN, Mircea. Circuite integrate analogice : [curs]. Mircea Ciugudean. Timișoara : Universitatea "Politehnica" din Timișoara, 1995. 166 p. multigr. : sch., diagr. ; 20 cm. II 33113 ; 621.38/C55.

175. CIUGUDEAN, Mircea. Circuite integrate analogice cu tranzistoare MOS : curs. Mircea Ciugudean. Timișoara : Universitatea "Politehnica" din Timișoara, 2000. 96 p. ; 23 p. Bibliogr. III 16198 ; 621.38/C55.

176. CIUGUDEAN, Mircea. Dispozitive și circuite electronice : [curs]. Mircea Ciugudean. Timișoara, 1980-1982. 2 vol. ; 21 cm. Înaintea tit. : Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timișoara. II 8691.

177. CIUNTU, Sorin George. Conducerea adaptiv-optimală a sistemelor de fabricație din IMM-uri bazată pe modelare holonică și identificare continuă : rezumatul tezei de doctorat. ing. Sorin George

- Ciuntu ; cond. șt. prof. dr. ing. Alexandru Epureanu. [Galați] : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2008. 39 p. : fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. II 38437 ; 658.5/C55.
178. CIUNTU, Sorin George. Conducerea adaptiv-optimală a sistemelor de fabricație din IMM-uri bazată pe modelare holonică și identificare continuă : teză de doctorat. ing. Sorin George Ciuntu ; cond. șt. prof. dr. ing. Alexandru Epureanu. [Galați] : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2008. 149 f. : fig., tab. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8222 ; 658.5/C55.
179. CLEJU, Mihaela. Dispozitive și circuite electronice : îndrumar de laborator. Mihaela Cleju, Gheorge Livinț. Iași, 2004. 121 p. ; 23 cm. Bibliogr. II 36178 ; 621.38/C56.
180. COJOC, Dumitru. Amplificatoare de frecvență foarte înaltă pe tranzistoare. dr. ing. Dumitru Cojoc. București : Editura Cantemir, 1994. 158 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 156. ISBN 973-96058-8-5. III 14867 ; III 14867.
181. COJOCARU, George. Roboții în acțiune. George Cojocaru, Francisc Kovács. Timișoara : Facla, 1986. 2 vol. ; 24 cm. III 9673.
182. COJOCARU, Gheorghe. Manipulatoare, roboți și aplicațiile lor industriale. Timișoara, 1982. III 8595 ; 621.86/K78.
183. COLANERI, Patrizio. Control theory and design. Patrizio Colaneri, José C. Geromel, Arturo Locatelli. San Diego ; London : Academic Press, ©1997. VIII, 378 p. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 0-12-179190-4. III 17591 ; III 17591.
184. Comisia Europeană. Conducerea sistemelor flexibile de prelucrare. Vasilică Marinescu. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2000. 218 p. ; 24 cm. ISBN 973-8139-30-9. III 15729 ; III 15729.
185. Computer integrated experimentation. Edward B. Magrab. Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, 1991. XII, 295 p. : fig., tab. ; 24 cm. (Environmental and Energetics Series). ISBN 3-540-53291-9. III 13130 ; III 13130.
186. CONDRUC, Mihai. Dicționar de electrotehnică, electronică, telecomunicații, automatică și cibernetică francez-român. ing. Mihai Condruc, ing. Gheorghe Nicoară ; coordonator : prof. dr. doc. ing. Aurel Avramescu. București : Editura Tehnică, 1976. 842 p. ; 17 cm. I 1086 ; (03)621.3/C64.
187. Conducerea asistată de calculator a proceselor tehnice : proiectarea și implementarea algoritmilor de reglare numerică. Corneliu Lazăr, Octavian Păstrăvanu, Elena Poli, Francisc Schönberger. București : Matrix Rom, 1996. 226 p. : fig. ; 24 cm. Bibliogr. p. 224-226. ISBN 973-97494-6-1. III 14755 ; III 14755.
188. Conducerea cu calculator de proces a instalației de alimentare cu aer a cazanelor energetice : contract nr. 4007, tema B 7. [prof. dr. ing. Ion Ioniță]. Galați, 1995. 92 p. ; 30 cm. Bibliogr. p. 77-78. IV 5756 ; IV 5756.
189. Conducerea multiprocesor în timp real a structurilor flexibile de fabricație. dr. ing. Theodor Borangiu, dr. ing. Radu Dobrescu, ing. Andrei Hossu, ing. Sergiu Moliu. București : Editura Tehnică, 1989. 372 p. ; 25 cm. (Biblioteca de automatică, informatică, electronică, management). Bibliogr. ISBN 973-31-0065-X. III 10105 ; 681.5/C64.
190. Conferință Națională de Cibernetică. (3 ; 1985 ; București). Cibernetică și revoluția tehnico-științifică : culegere de comunicări și sinteze ale acestora prezentate la a III-a Conferință Națională de Cibernetică, București, 3 - 4 octombrie 1985. coordonatori acad. prof. Manea Mănescu, ing. Mihail Florescu, prof. dr. Eugeniu Niculescu-Mizil. București : Editura Academiei Republicii Socialiste România, 1985. 720 p. ; 25 cm. III 10042.
191. CONSTANTIN, Ioan. Amplificatoare cu circuite selective. Ioan Constantin, Iancu Ceapă. București : Matrix Rom, 1998. 191 p. : fig. ; 24 cm. Bibliogr. p. 191. ISBN 973-9390-22-6. III 14757 ; 621.3/C66.
192. CONSTANTIN, Ionuț Clementin. Conducerea holistic-integrată a sistemelor tehnologice : rezumatul tezei de doctorat. ing. Ionuț Clementin Constantin ; cond. șt. prof. dr. ing. Alexandru Epureanu. [Galați], 2009. 46 p. : fig., sch., diagr. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8275 ; 621.7/.9/C66.
193. CONSTANTIN, Ionuț Clementin. Conducerea holistic-integrată a sistemelor tehnologice : teză de doctorat. ing. Ionuț Clementin Constantin ; cond. șt. prof. dr. ing. Alexandru Epureanu. [Galați], 2009. 191 f. : fig., sch., diagr. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8262 ; 621.7/.9/C66.
194. CONSTANTIN, Viorica. Mecanisme și organe de mașini : curs. prof. dr. ing. Viorica Constantin, ș.

- I. Vasile Palade. Galați, 1994-1995. vol. ; 21 cm. Înaintea tit. : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. III 11893.
195. CONSTANTIN, Viorica. Organe de mașini și mecanisme: [curs]. Viorica Constantin, Vasile Palade. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2004-2005. 2 vol. ; 24 cm. ISBN 973-627-163-3. III 17557.
196. CONSTANTINESCU, Constanța Dana. Haos, fractali și aplicații. Constanța Dana Constantinescu. Pitești : The Flower Power, 2003. 148 p. ; 23 cm. (Matematică aplicată și industrială ; 13). Prefață, rezumat și cuprins și în l. engleză. ISBN 973-85785-5-8. III 17314 ; 517/C66.
197. Control in power electronics : selected problems. editors : Marian P. Kazmierkowski, R. Krishnan, Frede Blaabjerg. London : Academic Press, [s.a.]. 518 p. ; 25 cm. (Electrical. Electronics Engineering). Index. ISBN 0-12-402772-5. III 17030 ; 621.3/C68.
198. Control system design by pole-zero assignment : based on papers presented at a working party at Cambridge University, September 1974. edited by F. Fallside. London ; New York ; San Francisco : Academic Press, 1977. X, 239 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 0-12-248250-6. III 6128 ; 681.5/C68.
199. Controlul adaptiv al sistemelor automate. prof. univ. dr. ing. mat. Emil P. Pop, dr. ing. Felicia N. Neghină, conf. univ. dr. ing. Monica C. Leba, as. univ. dr. ing. Ioana Camelia I. Barbu. București : Editura Didactică și Pedagogică, 2010. 220 p. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-30-2699-0. III 22966 ; 681.5/C69.
200. Convex optimization in signal processing and communications. ed. by Daniel P. Palomar, Yonina C. Eldar. Cambridge ; New York ; Melbourne : Cambridge University Press, ©010. xiv, 498 p. : fig., diagr. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 978-0-521-76222-9. III 21053 ; 621.391/C68.
201. COOPER, George R. Probabilistic methods of signal and system analysis. George R. Cooper, Clare D. McGillem. 3rd ed: New York ; Oxford : Oxford University Press, 1999. 480 p. ; 24 cm. (Electrical and Computer Engineering). Anexe. ISBN 0-19-512354-9. III 15612 ; III 15612.
202. COOPER, George R. Solutions manual for probabilistic methods of signal and system analysis. George R. Cooper, Clare D. McGillem. 3rd edition: New York ; Oxford : Oxford University Press, 1999. 122 p. ; 28 cm. ISBN 0-19-512355-7. IV 6668 ; IV 6668.
203. CORDUNEANU, Eugen. Mecanică teoretică : [anul II] : îndrumar de laborator. Eugen Corduneanu, Adina Rusu, Radu Ibănescu. Iași : Politehnum, 2010. 138 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-621-310-6. III 21016 ; 531/C71.
204. CORNEA, Cornel. Mecanisme și organe de mașini. Cornel Cornea. Oradea, 1983-. vol. ; 21 cm. Înaintea tit. : Institutul de Învățământ Superior Oradea. II 19995.
205. CORNEA HAȘEGAN, Marius. Proiectarea sistemelor cu microprocesor Z 80 : aplicații. Marius și Dorina Cornea Hașegan. Cluj-Napoca : Dacia, 1988. 216 p. ; 24 cm. III 10113 ; 004.3/C71.
206. COROESCU, Tiberiu. Sisteme automate speciale : curs. conf. univ. dr. ing. Tiberiu Coroescu, asist. univ. ing. Vali Sîrb. Petroșani, 1998. 244 p. multigr. : fig., sch. ; 27 cm. Bibliogr. p. 242-243. IV 6594 ; 681.5/C72.
207. CORRIOU, Jean-Pierre. Process control : theory and applications. Jean-Pierre Corriou. London : Springer-Verlag, 2010. 758 p. : tab., diagr. + 339 fig. ; 23 cm. Ref. bibliogr. la finele cap. ISBN 978-1-84996-911-6. III 21157 ; 66/C71.
208. COSTINAȘ, Simona. Echipamente de birotică și tehnici de utilizare : lucrări de laborator. asist. ing. Simona Costinaș, asist. ing. Corina Edelhauser. Petroșani, 1997. vol. ; 28 cm. IV 6376 ; IV 6376(1) dl.
209. CRĂCIUN, Daniel. Noi materiale și componente pentru protecția la supratensiuni și coordonarea izolației în sistemele electrice de joasă tensiune : monitorizarea on-line a protecțiilor și a parametrilor electrici : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Daniel Crăciun ; cond. șt. prof. dr. ing. Dumitru Călușeanu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, [2007]. [73] f. ; 22 cm. Bibliogr. II 37752 ; 621.31/C81.
210. CRĂCIUN, Daniel. Noi materiale și componente pentru protecția la supratensiuni și coordonarea izolației în sistemele electrice de joasă tensiune : monitorizarea on-line a protecțiilor și a parametrilor electrici : teză de doctorat. drd. ing. Daniel Crăciun ; cond. șt. prof. dr. ing. Dumitru Călușeanu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, [2007]. 188 f., [34] f. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7872 ; 621.31/C81.
211. CROITOR, Nicoleta. Tehnologia generală a industriei alimentare: îndrumar de lucrări practice.

- Conf. dr. ing. Nicoleta Croitor. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2005. 80 p.; 24 cm. (Științe inginerești). Bibliogr. ISBN 973-627-204-4. III 17750 ; III 17750.
212. CRUCERU, Constantin. Calitatea și fiabilitatea echipamentelor mecatronice. Constantin Cruceru, Mariana Enache. Târgoviște : Editura Macarie 153 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-8135-88-5. III 16986 ; 62/C91.
213. CURTU, Rodica. Dinamica și bifurcațiile modelului Gray-Scott în prezența conversiei necatalizate. Rodica Curtu. Brașov : Editura Universității "Transilvania" din Brașov, 2002. 240 p. ; 24 cm. Anexe și bibliogr. III 17315 ; 517/C95.
214. CUTULULIS, Nicolaos Antonio. Contribuții privind sinteza strategiilor de conducere automată în sistemele de conversie a energiilor neconvenționale cu structuri hibride: rezumatul tezei de doctorat. cond. șt. Prof. dr. ing. Emil Ceangă. Galați, 2005. 57 p.: fig., diagr., tab.; 21 cm. Bibliogr. II 36404 ; 681.5/C97.
215. CUTULULIS, Nicolaos Antonio. Contribuții privind sinteza strategiilor de conducere automată în sistemele de conversie a energiilor neconvenționale cu structuri hibride: teză de doctorat. Drd. Nicolaos Antonio Cutululis ; cond. șt. Prof. dr. ing. Emil Ceangă. Galați, 2005. XII, 186 p. + 9 p. : fig., diagr., tab. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7269 ; 681.5/C97.
216. DAN, Șt. Teoria sistemelor și reglaj automat. ș.l.dr.ing. Șt. Dan, asist.ing. I. Oros, asist.ing. Fl. Moldoveanu. Brașov : Universitatea din Brașov, 1981. 229 p. ; 29 cm. Bibliogr. IV 4478 ; 681.5/D14.
217. DANCA, Marius-Florin. Funcția logistică : Dinamică, Bifurcație și Haos. Marius-Florin Danca. Pitești : Universitatea din Pitești, 2001. 191 p. ; 24 cm. (Matematică aplicată și industrială ; 7). Bibliogr. ISBN 973-8212-46-4. III 15844 ; 519.876/D15.
218. Data assimilation and its applications. eds. Maithilli Sharan, Jean Pierre Issartel. Basel : Birkhäuser, ©012. 286 p. ; 26 cm. Bibliogr. ISBN 978-3-0348-0441-7. III 22839 ; 551.5/D20.
219. Data assimilation for atmospheric, oceanic and hydrologic applications. eds. Seon K. Park, Liang Xu. Heidelberg : Springer, ©009. xviii, 476 p. ; 26 cm. Bibliogr. ISBN 978-3-540-71055-4. III 22837 ; 551.5/D20.
220. DAVIDOVICIU, Adrian. Roboți evoluți și automatizări flexibile. Dr. ing. Adrian Davidoviciu, ing. Adrian Moangă. București : Editura Tehnică, 1985. 80 p.; 20 cm. (Tehnică la zi). Bibliogr. II 23052 ; II 23052.
221. DAVIDOVICIU, Adrian. Roboți industriali. Adrian Davidoviciu, Radu Magda. București : Editura Tehnică, 1983. 108 p. : fig., graf., tab. ; 17 cm. (Știința și tehnica pentru toți. Tehnică). Bibliogr. p. 105. I 2807 ; I 2807.
222. De la poarta TTL la microprocesor. L. Istvan Sztojanov, Eugen Borcoci, Nicolae Tomescu, ... București : Editura Tehnică, 1987. 2 vol. ; 24 cm. (Electronică aplicată). III 9874.
223. DEBELEAC, Carmen-Nicoleta. Interacțiunea echipament - mediu și modelare dinamică. Carmen Nicoleta Debeleac. Galați : Galați University Press (GUP), 2015. vi, 144 p. : fig., tab., sch. ; 24 cm. (Științe inginerești). Bibliogr. ISBN 978-606-696-022-9. III 23267 ; 681.5/D26.
224. DELLER, R. J. Discrete-time processing of speech signals. New York : Wiley-Interscience, 2000. 908 p.; 23 cm. ISBN 0-7803-5386-2. III 16978 ; 681.5/D28.
225. DEPPERT, W. Inițiere în pneumoautomatică : elemente și sisteme de comandă. W. Deppert, K. Stoll ; trad. din limba germană. București : Editura Tehnică, 1975. 268 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 355 ; 681.5/D32.
226. DIACONESCU, Eugen. Automate programabile : aplicații. Eugen Diaconescu, Mihai Ionescu. Pitești : Editura Universității din Pitești, 2004. 154 p. : fig., tab. ; 23 cm. (Inginerie). Bibliogr. p. 154. ISBN 973-690-271-4. III 20858 ; 621.3/D36.
227. Digital self-tuning controllers : algorithms, implementation and applications. Vladimír Bobál, Josef Böhm, Jaromír Fessl, Jirí Macháček. London : Springer, 2005. xvi, 317 p. : fig. ; 23,5 cm. (Advanced Textbooks in Control and Signal Processing). Bibliogr., index. ISBN 1-85233-980-2. III 18673 ; 681.51/D41.
228. DIMOFTE, Aglaia T. Contribuții la studiul mecanismelor cu elemente deformabile : teză de doctorat. ing. Aglaia T. Dimofte ; cond. șt. : prof. dr. ing. Amedeu Orănescu. Galați : Universitatea din Galați, 1985. 191 p. : fig., tab. ; 30 cm. Bibliogr. p. 178-191. IV 6145 ; 621.8/D46.

229. DO, Tien-Toan. Pipelining zur Steigerung der Effizienz von rechenintensiven Algorithmen auf Look-up-Table-basierten FPGAs. Tien-Toan Do. Hannover : Universität Hannover, 2001. 132 p.: 21 cm. Bibliografie p.130-132. II 35621 ; 004.31/D57.
230. DOBRICEANU, Mircea. Senzori și instrumentație. s. l. ing. Mircea Dobriceanu, s. l. ing. Daniel Pirjan. Craiova : Sitech, 2001. 178 p.; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-657-108-4. III 15874 ; III 15874.
231. DOLGUI, Alexandre. Supply chain engineering : useful methods and techniques. Alexandre Dolgui, Jean-Marie Proth. London ; Dordrecht ; Heidelberg : Springer, ©010. xx, 541 p. : fig. ; 24 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 978-1-84996-016-8. III 20832 ; 519.8/D64.
232. DONȚU, Octavian. Materiale pentru mecatronică. prof. dr. ing. Octavian Dontu. București : Universitatea "Politehnica" din București, 1997. 124 p. multigr. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 120. III 14701 ; 620.1/D66.
233. DRĂGĂNESCU, Mihai. Inteligența artificială și robotica. prof. Mihai Drăgănescu, dr. ing. Adrian Davidoviciu, ing. Ioan Georgescu, ing. Nicolae Teodosie. București : Editura Academiei Republicii Socialiste România, 1983. 400 p.; 24 cm. III 9018 ; III 9018.
234. DRĂGULESCU, Doina. Dinamica roboților. prof. dr. ing. Doina Drăgulescu. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1997. 2, 274 p. : fig., tab., sch. ; 24 cm. Bibliogr. p. 269-270. ISBN 973-30-5870-X. III 14035 ; 621.86/D80.
235. DRIANKOV, Dimiter. An Introduction to fuzzy control. Dimiter Driankov, Hans Hellendoorn, Michael Reinfrank. Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, 1993. XVI, 516 p. : fig., graf., diagr. ; 24cm. Bibliogr. p. 293-305. ISBN 0-387-56362-8. III 13380 ; III 13380.
236. DUDIC, Ivan. Untersuchung über die optimale Anordnung des Interface von Drehautomaten. Ivan Dudic. Stuttgart : Universität Stuttgart, 2006. 164 p. ; 21 cm. Bibliogr. ISBN 3-922823-61-2. II 37592 ; 621/D87.
237. DUGAN, Viorel. Elemente de automatizări și calculatoare : curs. V. Dugan. Galați, 1986. vol. II 31234.
238. DULUCHEANU, Constantin. Materiale mecatronice : îndrumar de laborator. Ș.l. dr. ing. constantin Dulucheanu. conf. dr. ing. Nicolae Băncescu. Suceava : Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, 2004. 128 p. : fig. ; 21 cm. Bibliogr. II 36581 ; 620.1/D88.
239. DUMITRAȘCU, Bogdan. Contribuții la conducerea, navigația și evitarea de obstacole a roboților mobili și vehiculelor autonome : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Bogdan Dumitrașcu ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Adrian Filipescu. Galați, 2012. 58 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8767 ; 681.5/D90.
240. DUMITRAȘCU, Bogdan. Contribuții la conducerea, navigația și evitarea de obstacole a roboților mobili și vehiculelor autonome : teză de doctorat. drd. ing. Bogdan Dumitrașcu ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Adrian Filipescu. Galați, 2012. 152 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8749 ; 681.5/D90.
241. DUMITRIU, Teodor. Contribuții privind tehnici de reglare pentru conducerea servosistemelor cu sarcină neliniară : rezumatul tezei de doctorat. drd. Teodor Dumitriu ; cond. șt. prof. dr. ing. Emil Ceangă. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2007. 66 p. ; 21 cm. II 37745 ; 681.5/D92.
242. DUMITRIU, Teodor. Contribuții privind tehnici de reglare pentru conducerea servosistemelor cu sarcină neliniară : teză de doctorat. drd. Teodor Dumitriu ; cond. șt. prof. dr. ing. Emil Ceangă. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2007. 243 p. : fig., diagr. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7865 ; 681.5/D92.
243. DUMITRU, Adrian. Sisteme senzoriale pentru roboți. dr.ing. Adrian Dumitru, ing. Constantin Bucșan, Traian Demian. București : Medro, 1996. IV, 294 p. : tab., sch., diagr. ; 22 cm. Bibliogr. p. 285-294. ISBN 973-97543-1-7. II 33284 ; II 33284.
244. DUȘE, Dan-Maniu. Fabricația integrată de calculator -CIM- a transmisiilor cardanice. Dan Maniu Dușe, Ioan Bondrea, Eugen Avrigan. Sibiu : Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2003. 434 p.: fig., sch., tab. ; 25 cm. (CAD/CAM). Bibliogr. ISBN 973-651-609-1. III 18486 ; 621.83/D86.
245. EADY, Fred. Implementing 802.11 with microcontrollers : wireless networking for embedded systems designers. Fred Eady. Amsterdam ; Boston ; Heidelberg : Elsevier, ©005. x, 380 p.: fig., sch. + CD-ROM; 23 cm. (Embedded Technology). Index. ISBN 0-7506-7865-8. III 18414 ; 004.7/E11.
246. EADY, Fred. Networking and internetworking with microcontrollers. Fred Eady. Amsterdam ; Boston ; Heidelberg : Elsevier : Newnes, ©004. xvi, 353 p.: fig., sch., tab.; 23,5 cm. (Embedded

Technology). Index. ISBN 0-7506-7698-1. III 18415 ; 004.7/E11.

247. École Centrale de Lille. Analyse et régulation des processus industriels. Pierre Borne, Geneviève Duphin-Tanguy, Jean-Pierre Richard, Frédéric Rotella, Irène Zambettakis. Paris : Éditions Technip, 1993. 2 tomes ; 24 cm. (Automatique Méthodes et Pratiques de l'Ingénieur). III 15483.

248. École Centrale de Lille. La Commande prédictive. Patrick Bouche, Didier Dumur. Paris : Éditions Technip, 1996. 166 p.: fig., diagr., tab.; 24 cm. (Automatique)(Méthodes et Pratiques de l'Ingénieur ; 8). Bibliogr. ISBN 2-7108-0702-5. III 15482 ; 681.5/B74.

249. École Centrale de Lille. Modélisation et commande de la machine asynchrone. Jean-Pierre Caron, Jean-Paul Hautier; préface de Jean Faucher. Paris : Éditions Technip, 1995. 284 p.: fig., diagr., tab. (Méthodes et Pratiques de l'Ingénieur ; 7). Bibliogr. ISBN 2-7108-0683-5. III 15481 ; 621.313/C26.

250. Electronică de putere : convertoare statice. coordonator : Florin Ionescu. București : Editura Tehnică, 1998. XII, 496 p. : fig., graf. ; 23 cm. Bibliogr. p. 493-494. ISBN 973-31-1262-3. III 15005 ; 621.38/E35.

251. Electronică industrială și automatizări. prof.dr.ing. S. Florea, conf.dr.ing. I. Dumitrache, ș.l.ing. V. Găburici ... București : Editura Didactică și Pedagogică, 1980. 288 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 7612 ; III 7612.

252. EMADI, Ali. Uninterruptible power supplies and active filters. Ali Emadi, Abdolhosein Nasiri, Stoyan B. Bekiarov. Boca Raton ; London ; New York : CRC Press, ©005. xii, 276 p. : fig., diagr., tab. ; 24 cm. (Power Electronics and Application). Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 0-8493-3035-1. III 19128 ; 621.38/E46.

253. ENACHE, Ionel. Ghid pentru utilizarea echipamentelor de birou : abordare ergonomică. Ionel Enache. București : Editura Universității din București, 2005. 107 p. : tab. , fig., fotogr. ; 20 cm. Bibliogr. ISBN 973-737-009-0. II 37280 ; 02/E52.

254. EPURE, Silviu Ionuț. Contribuții privind reducerea regimului deformant generat de sarcini neliniare de mică putere : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Silviu-Ionuț Epure ; cond. șt. prof. dr. ing. Mina Emil Roșu. Galați, 2013. 62 p. : diagr., sch. ; 30 cm. Înaintea tit. : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică. II 40616 ; 681.5/E63.

255. EPURE, Silviu Ionuț. Contribuții privind reducerea regimului deformant generat de sarcini neliniare de mică putere : teză de doctorat. drd. ing. Silviu-Ionuț Epure ; cond. șt. prof. dr. ing. Mina Emil Roșu. Galați, 2013. 174 p. : diagr., sch. ; 30 cm. Înaintea tit. : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică. IV 8831 ; 681.5/E63.

256. EPUREANU, Alexandru. Sisteme tehnologice: precizie, stabilitate, economicitate. Prof. dr. ing. Alexandru Epureanu. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2004. 135 p.: fig., sch.; 24 cm. (Științe inginerești). Bibliogr. ISBN 973-627-083-1. III 17758 ; 621.9/E63.

257. European Association for the Control of Structures. Proceedings of the third European Conference on Structural Control : July, 12-15th 2004, Vienna, Austria. eds. Rainer Flesch, Hans Irschik, Michael Krommer. Wien : Technische Universität Wien, 2005. 2 vol. ; 30 cm. ISBN 3-901167-90-0. IV 7463.

258. European Conference. Algebraic Computing in Control. (1 ; 1991 ; Paris). Algebraic computing in control : proceedings of the First European Conference, Paris, March 13-15, 1991. eds. G. Jacob, F. Lamnabhi. Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, 1991. IX, 385 p. : fig. ; 24 cm. (Lecture Notes in Control and Information Sciences ; 165). ISBN 3-540-54408-9. III 13121 ; 681.5/A41.

259. FARHANG-BOROJENY, B. Adaptive filters : theory and applications. B. Farhang-Boroujeny. Chichester ; New York ; Weimheim : John Wiley & Sons, ©998. 530 p. : diagr., tab. ; 25 cm. ISBN 0-471-98337-3. III 15475 ; 681.5/F21.

260. FETECĂU, Grigore. Electrotehnică și electronică. Grigore Fetecău. Galați : Academica, 2006. 306 p. : fig., diagr., sch., tab. ; 23,5 cm. Bibliogr. ISBN 973-8316-96-0. III 18641 ; 621.3/F44.

261. FILIPESCU, Adrian. Sliding-mode robotic manipulators and mobile robots control. Adrian Filipescu ; ref. șt. prof. dr. ing. Dumitru Popescu, prof. dr. ing. Corneliu Popea. Bucharest : Matrix Rom, 2006. 171 p. : fig., diagr. ; 24,5 cm. Bibliogr. ISBN 973-755-034-X. III 18900 ; 621.86/F52.

262. FLAI. Fuzzy Logic in Artificial Intelligence. Conference. (8 ; 1993 ; Linz). Fuzzy Logic in Artificial Intelligence : 8th Austrian Artificial Intelligence Conference FLAI'93, Linz, Austria, June 28-30

- 1993 : proceedings. E. P. Klement, W. Slany (eds.). Berlin ; New York : Springer, 1993. VIII, 192 p.: fig., sch. ; 24 cm. (Lecture Notes in Artificial Intelligence ; 695). ISBN 0-387-56920-0. III 13419 ; 004.82/F98.
263. FLOREA, Adriana. Mecanisme și organe de mașini. Adriana Florea. Sibiu, 1999.
264. FLOREA, Adriana. Mecanisme și organe de mașini. Adriana Florea. Sibiu, 1999.
265. FORRESTER, Jay W. Principiile sistemelor : teorie și autoinstruire programată. Jay W. Forrester. București, 1979. III 6791 ; 681.5/F79.
266. Fourmis artificielles. sous la direction de Nicolas Monmarché, Frédéric Guinand, Patrick Siarry. Paris : Hermes Science Publications, 2009. 2 vol. ; 24 cm.
267. FRANGU, Laurențiu. Circuite electronice : culegere de probleme și lucrări de laborator. Laurențiu Frangu. Galați : Academica, 2001. 222 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-8316-19-7. III 17506 ; 621.38/F87.
268. FRANGU, Laurențiu. Electronică industrială. Laurențiu Frangu, Sergiu Caraman. Galați : Academica, 2001. 164 p. : sch., graf. ; 24 cm. ISBN 973-8316-18-9. III 16700 ; III 16700.
269. FRANSUA, Alexandru. Acționări electrice [pentru subingineri]. Alexandru Fransua, Carol Saal, Iulian Țopa. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1975. 308 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 3599 ; III 3599.
270. FRANSUA, Alexandru. Mașini și acționări electrice : culegere de probleme. Alexandru Fransua, Răzvan Măgureanu, M. Tocaci. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1980. 268 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 7615 ; 621.31/F88.
271. FRANSUA, Alexandru. Mașini și acționări electrice : elemente de execuție. Alexandru Fransua, Răzvan Măgureanu. București : Editura Tehnică, 1986. 547 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 9649 ; 621.31/F88.
272. FRATU, Aurel. Programarea vizuală în mediul Delphi : cu aplicații în robotică. prof. dr. ing. Aurel Fratu, s. l. dr. ing. Mariana Fratu. Brașov : Editura Universității "Transilvania" din Brașov, 2011. 222 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-598-963-7. III 22321 ; 004.655Delphi/F88.
273. FREEMAN, Randy A. Robust nonlinear control design : state-space and Lyapunov techniques. Randy A. Freeman, Petar V. Kokotovic. Boston ; Basel ; Berlin : Birkhäuser, 1996. xii, 258 p. : diagr. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 0-8176-3930-6. III 19689 ; 681.51/F89.
274. FREIDZON, I. R. Acționarea electrică a mecanismelor navale. I.R. Freidzon. București : Editura Tehnică, 1979. 279 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 16014 ; 629.5/F89.
275. FRIGIOIU, Camelia Mirela. Spații Lagrange. Camelia Frigioiu. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2008. 160 p. ; 24 cm. (Științe fundamentale). Bibliogr. ISBN 978-973-627-406-0. III 19670 ; 517.93/F90.
276. FRÎNCU, Octavian. Cercetări teoretice și experimentale privind sudarea mecanizată MAG pe suport ceramic folosind sârme tubulare ecologice : rezumatul tezei de doctorat. Octavian Frîncu ; cond. șt. Dănuț Mihăilescu. Galați, 2012. 56 p. ; 20 cm. II 40393 ; 621.8/F85.
277. FRÎNCU, Octavian. Cercetări teoretice și experimentale privind sudarea mecanizată MAG pe suport ceramic folosind sârme tubulare ecologice : teză de doctorat. Octavian Frîncu ; cond. șt. Dănuț Mihăilescu. Galați, 2012. 208 f. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8735 ; 621.8/F85.
278. FU, King-Sun. Robotica. King-Sun Fu, Rafael C. Gonzales, C.S. George Lee. Milano : Mc Graw-Hill Libri Italia, 1989. [vol] ; 22 cm. Titlu original : Robotics : Control, Sensing, Vision and Intelligence. ISBN 88-386-0617-X. II 33659.
279. FU, Wenying. Towards a dynamic regional innovation system : Investigation into the electronics industry in the Pearl River Delta China. Wenying Fu. Hannover : Universität Hannover, 2011. 210 p. ; 30 cm. IV 8661 ; 621.3/T67.
280. Fuzzy control : synthesis and analysis. edited by Shehu S. Farinwata, Dimitar Filev, Reza Langari. Chichester ; New York ; Weinheim : John Wiley & Sons, ©000. 392 p. : fig., diagr., tab. ; 25 cm. ISBN 0-471-98631-3. III 15477 ; 681.5/F98c.
281. GANEA, Daniel. Studiul dinamicii lanțului cinematic al membrului inferior uman cu sistem de camere Kinect : rezumatul tezei de doctorat. drd. Daniel Ganea ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Elena Mereuță. Galați, 2013. 58 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 40809 ; 621.86/G18.
282. GANEA, Daniel. Studiul dinamicii lanțului cinematic al membrului inferior uman cu sistem de camere Kinect : teză de doctorat. drd. Daniel Ganea ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Elena Mereuță. Galați,

2013. 194 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8899 ; 621.86/G18.

283. GĂICEANU, Marian. Acționări electrice : aplicații. Marian Găiceanu ; ref. șt. Toader Munteanu, ref. șt. Grigore Fetecău. Galați : Galați University Press (GUP), 2014. 211 p. : fig., tab., diagr. ; 24 cm. (Științe ingineresti). Bibliogr. ISBN 978-606-696-013-7. III 23248 ; 62-83/G14.

284. GĂICEANU, Marian. Conceperea și implementarea structurilor de control pentru sistemele convertor-mașină : aplicații. Marian Găiceanu ; ref. șt. Toader Munteanu, ref. șt. Grigore Fetecău. Galați : Galați University Press (GUP), 2014. 196 p. : fig., tab., diagr. ; 24 cm. (Științe ingineresti). Bibliogr. ISBN 978-606-696-012-0. III 23221 ; 621.31/G14.

285. GĂICEANU, Marian. Optimizarea sistemelor de acționare electrică. Marian Găiceanu. Galați : Galați University Press (GUP), 2009. 198 p. ; 24 cm. (Științe ingineresti). Bibliogr. ISBN 978-606-8008-45-5. III 23208 ; 62-83/G14.

286. GÂRLAȘU, Ștefan. Convertoare statice (electronica de putere) : pentru uzul studenților. Ștefan Gârlașu, Eugen Răduca. 1994. 420 p. multigr. ; 29 cm. IV 5802 ; 621.31/G19.

287. GÂRLAȘU, Ștefan. Teoria sistemelor și automatizării. Reșița : Universitatea "Eftimie Murgu" din Reșița, 1993. 298 p. IV 5607 ; 681.5/G20.

288. GELLÉRT Árpád. Beyond the limits of modern processors. Árpád Gellért. București : Matrix Rom, 2008. 288 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-755-426-0. III 22991 ; 004.318/G29.

289. GEORGESCU, Marius. Power electronics applications. Marius Georgescu. Brașov : Editura Universității "Transilvania" din Brașov, 2006. 2 vol. ; 24 cm. ISBN 973-635-698-1. III 19453.

290. GHASSEMLOOY, Zabih. Optical wireless communications : system and channel modelling with MATLABĂRĂ. Z. Ghassemlooy, W. Papoola, S. Rajbhandari. Boca Raton ; London ; New York : CRC Press, ©013. xlii, 517 p. ; 24 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 978-1-4398-5188-3. III 21802 ; 621.395/.396/G37.

291. GHENADI, Adrian. Baze teoretice ale proiectării mecanismelor cu came și cu roți dințate. Adrian Ghenadi ; ref. șt. prof. univ. dr. ing. Gheorghe Pintilie, prof. univ. dr. ing. Gheorghe Stan. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2004. 416 p. : fig., diagr., tab. ; 23,5 cm. Bibliogr. ISBN 9975-63-245-9. III 18764 ; 621.83/G39.

292. GHENADI, Adrian. Mecanisme : mecanisme cu came, mecanisme cu roți dințate : [pentru uzul studenților]. dr. ing. Adrian Ghenadi. Bacău, 2000. 171 p. ; 28 cm. Bibliogr. IV 6853 ; 621.83/G39.

293. GHENADI, Adrian. Mecanisme plane : sinteză, cinematică, cinetostatică, dinamică. Adrian Ghenadi, Vasile Crihan. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2004. 354 p. : fig., tab., sch., diagr. ; 23,5 cm. ISBN 9975-63-244-0. III 18766 ; 621.83/G39.

294. GHENADI, Adrian. Structuri mecanice de manipulare pentru centre de prelucrare : probleme de sinteză dinamică. Adrian Ghenadi ; ref. șt. prof. univ. dr. ing. Vasile Merticaru, prof. univ. dr. ing. Cezar Opreșan. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2005. 248 p. : fig., diagr. ; 24,5 cm. Bibliogr. ISBN 9975-63-260-2. III 18765 ; 621.9/G39.

295. GHENADI, Adrian. Tehnici de proiectare și laborator moderne și clasice în studiul mecanismelor. Adrian Ghenadi ; ref. șt. prof. univ. dr. ing. Cezar Opreșan, prof. univ. dr. ing. Nicușor Amariei. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2005. 328 p. : fig., sch., diagr., tab. ; 24 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 9975-63-262-9. III 18763 ; 621.83/G39.

296. GHEORGHE, Adrian V. Ingineria sistemelor. Modele și tehnici de calcul. Adrian V. Gheorghe. București : Editura Academiei Republicii Socialiste România, 1979. 205 p. ; 25 cm. Bibliogr. III 6034 ; 681.5/G40.

297. GHEORGHIU, Silviu. Mașini și acționări electrice. prof. univ. dr. ing. Silviu Gheorghiu. Constanța : Editura Academiei Navale "Mircea cel Bătrân", 2006. 521 p. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 973-8303-71-0. III 19306 ; 62-83/G42.

298. GHIONE, Adrian. Mașini-unelte : mecanisme de reglare. Constantin Ispas, Adrian Ghionea, Nicolae Predinca ... București : Editura Tehnică, 1997. 464 p. : tab., sch. ; 23 cm. Bibliogr. p. 461-464. ISBN 973-31-1112-0. III 14813 ; 62.5/M45.

299. GLADCOV, Petre. Elemente de principiu în prelucrările prin așchiere. Petre Gladcov. București : Fundația PROINVENT, 2000-. 2 vol. ; 24 cm. III 18072.

300. GONTEAN, Aurel. Circuite integrate : lucrări de laborator. Aurel Gontean, Mircea Băbăiță, Petru

- Demian. 1994. 96 p. multigr. : fig., tab. ; 20 cm. Bibliogr. p. 96. II 31983 ; II 31983.
301. GRIGORESCU, Luiza. Automatizarea proceselor tehnologice și biotehnologice. dr. ing. Luiza Grigorescu. București : Impuls, 2012. 118 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-8132-76-4. III 21869 ; 681.5/G83.
302. GRIGORESCU, Luiza. Circuite cu modul de lucru în curent. dr.ing. Luiza Grigorescu. Brăila : Evrika, 2000. 196 p. ; 20 cm. Bibliogr. ISBN 973-8052-68-8. II 34882 ; II 34882.
303. GRIGORESCU, Luiza. Electronica : curs. ing. Luiza Grigorescu. Brăila, 2000. 86 f. : fig., diagr. ; 30 cm. Verso file alb. IV 7718 ; 621.38/G83.
304. GRIGORESCU, Luiza. Oscilatoare LC : analiză și proiectare. dr. ing. Luiza Grigorescu ; ref. prof. dr. ing. Nicolai Reus, prof. dr. ing. Dan Stoichescu. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2005. 145 p. : fig., diagr., sch. ; 24 cm. ISBN 9975-63-264-5. III 18932 ; 621.373/G83.
305. GRIGORESCU, Luiza. Teoria sistemelor și automatizări [curs]. dr. ing. Luiza Grigorescu, dr. ing. Gheorghe Oproescu, ing. Silviu Năstac. [București] : Impuls, 2002. 180 p. : fig., diagr. ; 30 cm. Bibliogr. ISBN 973-8132-24-X. IV 7716 ; 681.5/G83.
306. GRIMBLE, Michael J. Robust industrial control systems : optimal design approach for polynomial systems. Michael J. Grimble. Chichester : John Wiley & Sons, 2006. XXII, 676 p. : diagr., sch., fotogr. ; 25 cm. Referințe după fiecare capitol. ISBN 0-470-02073-3. III 18902 ; 681.51/G86.
307. GROFU, Florin. Sisteme de achiziția datelor. Florin Grofu. Târgu Jiu : Academica Brâncuși, 2008. iv, 270 p. : fig. ; 26 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-144-137-5. III 19900 ; 621.39/G87.
308. GRUIA, Florin. Blocul de alimentare din videocasetofoane. Florin Gruia, Șerban Naicu. București : Matrix Rom, 2001. pag. mult. , 52 f. : pl. ; 24 cm. Bibliogr. III 23009 ; 621.397.45/G91.
309. GURGUIATU, Gelu. Contribuții privind controlul filtrelor active în vederea reducerii conținutului de armonici din rețelele electrice : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Gelu Gurguiatu ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Emil Mina Roșu. Galați, 2011. 61 p. : sch., diagr. ; 21 cm. Bibliogr. II 39840 ; 621.31/G96.
310. GURGUIATU, Gelu. Contribuții privind controlul filtrelor active în vederea reducerii conținutului de armonici din rețelele electrice : teză de doctorat. drd. ing. Gelu Gurguiatu ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Emil Mina Roșu. Galați, 2011. 194 p. : sch., diagr. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8520 ; 621.31/G96.
311. GUȚU, Alexandru. Organe de mașini. Guțu Alexandru. Galați : Institutul Politehnic din Galați, 1971-1973. 5 vol.; 25 cm. III 6609.
312. GUZZELLA, Lino. Introduction to modeling and control of internal combustion engine systems. Lino Guzzella, Christopher H. Onder. Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, 2004. IX, 300 p. : fig., diagr. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 3-540-22274-x. III 19812 ; 621.43/G98.
313. HADDAD, Wassim M. Impulsive and hybrid dynamical systems : stability, dissipativity, and control. Wassim M. Haddad, VijaySekhar Chellaboina, Sergey G. Nersesov. Princeton ; Oxford : Princeton University Press, ©006. XV, 504 p. ; 24 cm. Bibliogr., index. ISBN 0-691-12715-8. III 19370 ; 681.5/H12.
314. Handbook of Automated Reasoning, editors : Alan Robinson and Andrei Voronkov. Amsterdam : Elsevier, 2001. 2 vol. ; 25 cm. Bibliogr. la finele cap. ISBN 0-262-18223-8. III 19230.
315. Handbook of photovoltaic science and engineering. ed. by Antonio Luque, Steven Hegedus. Chichester : John Wiley & Sons, ©003. xxvii, 1138 p. : fig., diagr., fotogr. ; 25 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 0-471-49196-9. III 19402 ; 621.31/H22.
316. Handbook of research on e-planning : ICTs for urban development and monitoring. [ed. by] Carlos Nunes Silva. Hershey ; New York : Information Science Reference, ©010. xxvi, 520 p. ; 29 cm. Indice. ISBN 978-1-61520-929-3. IV 9041 ; 004.65/H22.
317. HANGANU, Adrian Constantin. Optimizarea dispozitivelor tehnologice cu acționare hidraulică. cercet. șt. III drd. ing. Adrian Constantin Hanganu. Iași : Editura "Politehnum", 2007. [vol.] : fig., tab. ; 24 cm. (Dispozitive tehnologice cu acționare hidraulică (DTAH)). III 20864.
318. HANSEN, Colin H. Active control of noise and vibration. Colin H. Hansen, Scott D. Snyder. London : E & FN Spon, ©997. xx, 1267 p. : fig. ; 24 cm. Bibliogr., index. ISBN 0-419-19390-1. III 19811 ; 534/H23.
319. HARAGÂȘ, Simion. Matrițe de injectat : sisteme de aruncare pneumatice. Simion Haragâș. Cluj-Napoca : Todesco, 2007. 172 p. : fig., tab., diagr. ; 25 cm. ISBN 978-973-7695-32-1. III 19898 ;

621.74/H24.

320. HASEMANN, Jörg-Michael. Planning and monitoring in dynamic environments. Espoo : Technical Research Centre of Finland, 1995. 101 p.; 25 cm. Bibliogr. ISBN 951-38-4773-X. III 12811.

321. HAUK, Nicolai. Mecanisme : îndrumar de proiectare. N. Hauk. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1997. 980 p. multigr. : tab., fig. ; 22 cm. Bibliogr. p. 98. II 33142 ; 62-23/H39.

322. HĂNGĂNUȚ, Marius. Teoria sistemelor : curs. Marius Hăngănuț. Cluj-Napoca, 1985-1996. 2 vol. ; 24 cm. III 10384.

323. HOLLAND, John. Designing mobile autonomous robots. John Holland. Amsterdam : Elsevier, 2004. 335 p. ; 25 cm. (Electronics/Robotics). ISBN 0-7506-7683-3. III 21179 ; 621.865.8/H75.

324. HORGA, Vasile. Identificarea sistemelor continue : teorie și aplicații. Vasile Horga, Teohari Ganciu. Iași : Politehniun, 2009. 308 p., 30 p. : fig. ; 24 cm. (Automatica). Bibliogr. ISBN 978-973-621-270-3. III 20212 ; 681.51/H78.

325. HORODINCĂ, Mihăiță. Monitorizarea asistată a evoluției parametrilor încărcării energetice : nouă resursă de supraveghere, diagnoză și conducere automată în sistemele de fabricație. dr. ing. Mihăiță Horodincă, prof. univ. dr. ing. Boris Plahteanu. Iași : Performantica, 2007. 273 p. : fig., diagr. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-730-538-1. III 20148 ; 681.51/H81.

326. HOWITT, Dennis. Introducere în SPSS pentru psihologie : versiunea 16 și versiunile anterioare. Dennis Howitt, Duncan Cramer ; traducere de Cristina Popescu și Andrei Popescu. Ed. a 2-a, rev. și ad: Iași : Polirom, 2010. 424 p. : tab., sch. ; 23 cm + 1 CD. (Collegium. Psihologie). Glosar p. 405-414. ISBN 978-973-46-1649-7. III 20822 ; 159.9/H85.

327. HULL, David G. Optimal control theory for applications. David G. Hull. New York ; Berlin ; Heidelberg : Springer, ©010. xx, 382 p. ; 24 cm. (Mechanical Engineering). Bibliogr. ISBN 978-1-4419-2299-1. III 21158 ; 517.97/H93.

328. Human - intelligence - based manufacturing. ed. by Y. Ito. Berlin ; London : Springer, 1993. X, 228 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. la finele cap. ISBN 0-387-19793-1. III 13076 ; 658/H94.

329. HUȚANU, Corneliu. Microcontrolere MCS 51 și compatibile : arhitectură și programare. Corneliu Huțanu, Mihai Postolache. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2001. XII, 344 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9975-63-102-9. III 16656 ; III 16656.

330. HUȚANU, Corneliu. Sisteme cu microprocesoare în conducerea automată a proceselor. Iași : Academica, 1998. [vol] ; 24 cm. III 14620.

331. HUȚANU, Corneliu. Sisteme cu microprocesoare în conducerea automată a proceselor. Corneliu Huțanu, Mihai Postolache. Ed. a 2-a rev: Iași : Academica, 2001-2002. [vol.] ; 24 cm. III 16410.

332. HUȚANU, Corneliu. Sisteme cu microprocesoare în conducerea automată a proceselor. Iași : Academica, 1998.

333. IBRAHIM, Dogan. Microcontroller based temperature monitoring and control. Dogan Ibrahim. Oxford ; Amsterdam ; Boston : Newnes, ©002. xii, 236 p. ; 24 cm. ISBN 0-7506-5556-9. III 21166 ; 681.58/I-32.

334. ICHIM, Ștefan. Compensarea puterii reactive rapid variabilă : contribuții : rezumatul tezei de doctorat. Ștefan Ichim ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Dumitru Călușeanu. Galați, 2005. 67 p. : sch., diagr., tab. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7327 ; 621.31/I-33.

335. ICHIM, Ștefan. Compensarea puterii reactive rapid variabilă : contribuții : teză de doctorat. Ștefan Ichim ; cond. șt. Prof. univ. dr. ing. Dumitru Călușeanu. Galați, 2005. 198 p. : sch., diagr., tab. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7316 ; 621.31/I-33.

336. ICIAM (3 ; 1995 ; Hamburg). ICIAM 95: Proceedings of the Third International Congress on Industrial and Applied Mathematics held in Hamburg, Germany, July 3-7, 1995. ed. by Klaus Kirchgässner, Oskar Mahrenholtz, Reinhard Mennicken. Berlin : Akademie-Verlag, 1996. 487 p.; 24,5 cm. (Mathematical Research ; 87). ISBN 3-05-501682-3. III 17781 ; 51/I-33.

337. ICMCS. International Conference on Microelectronics and Computer Science. (3 ; 2002 ; Chișinău). Proceedings of the 3rd International Conference on Microelectronics and Computer Science ICMCS'02, September 26 - 28, 2002, Chișinău, Moldova. eds. Prof. Dr. I. M. Tiginyanu, Prof. Dr. V. Sontea. Chișinău : Technical University of Moldova, 2002. 2 vol. ; 29 cm. IV 8507.

338. IFIP WG Working Conference. (7.2. ; 1990 ; Shanghai). Control Theory of Distributed Parameter

Systems and Applications : proceedings of the IFIP WG 7.2 Working Conference : Shanghai, China, May 6-9, 1990. X. Li, J. Young (eds.). Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, 1991. VIII, 220 p. : fig. ; 24 cm. (Lecture Notes in Control and Information Sciences ; 159). ISBN 3-540-53894-1. III 13115 ; III 13115.

339. IFRIM, George Adrian. Control of two biological processes of environmental interest (biological wastewater treatment and microalgae production in photobioreactor) : [dissertation]. drd. ing. George Adrian Ifrim ; cond. șt. prof. dr. ing. Sergiu Caraman, prof. dr. ing. Lionel Boillereaux, conf. dr. ing. Mariana Titica. Galați, 2012. xiv, 248 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8632 ; 681.51/I-37.

340. ILEANĂ, Ioan. Elemente de informatică pentru birotică. Ioan Ileană. Alba Iulia, 2004. ii, 131 p. : fig. ; 24 cm. (Didactica). Bibliogr. III 18476 ; 004/I-41.

341. ILIC, Marija. Dynamics and control of large electric power systems. Marija Ilic, John Zaborsky. New York ; Chichester ; Weinheim : John Wiley & Sons, ©000. XVIII, 838 p. : fig., diagr., sch. ; 24 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 0-471-29858-1. III 18903 ; 621.31/I-43.

342. ILIEV, Mircea. Cercetări privind sistemele electronice de măsurare cu aparatură programabilă : rezumatul tezei de doctorat. Ing. Mircea Iliev ; cond. șt. prof. dr. ing. Dumitru Călușeanu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2003. 38 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 35884 ; II 35884.

343. ILIEV, Mircea. Cercetări privind sistemele electronice de măsurare cu aparatură programabilă : teză de doctorat. Ing. Mircea Iliev ; cond. șt. prof. dr. ing. Dumitru Călușeanu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2003. pag. multiplă ; 30 cm. Bibliogr. si anexe. IV 7116 ; 621.3/I-44.

344. Injection molding processing data. Alberto Naranjo C., Maria del Pilar Noriega E., Juan Diego Sierra M., Juan Rodrigo Sanz. Munich : Carl Hanser, ©001. 128 p. : diagr. ; 14 cm. Bibliogr. ISBN 1-56990-330-1 (Hanser Gardner). I 4251 ; 678/I-53.

345. The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). Fuzzy logic technology and applications. ed. by Robert J. Marks II. New York : The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 1993. 576 p. : fig., tab. ; 27 cm. (Technology Update ; 94CR 0101-6). ISBN 0-7803-1383-6. IV 5825 ; IV 5825.

346. Interdisciplinary in engineering. International Scientific Conference (2003 ; Târgu Mureș). Interdisciplinary in engineering : proceedings of the International Scientific Conference INTER-ING 2003, Târgu Mureș, Petru Maior University Faculty of Engineering, 6-7 November 2003. coord. Dumitru Șoaita ; organised by Petru Maior University. Târgu Mureș : Editura Universității "Petru Maior" din Târgu-Mureș, 2003. 2 vol. ; 24 cm. ISBN 973-8084-81-4. III 17525.

347. International Conference Analysis and optimization of systems. (10 ; 1992 ; Sophia-Antipolis). Analysis and optimization of systems : state and frequency domain approaches for infinite-dimensional systems : proceedings of the 10th International Conference, Sophia-Antipolis, France, June 9-12, 1992. eds. R. F. Curtain, A. Bensoussan. Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, 1992. xii, 648 p. ; 24 cm. (Lecture Notes in Control and Information Sciences ; 185). ISBN 0-387-56155-2. III 13137 ; 681.5/A48.

348. International Institute of Informatics and Systemics. World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics : July 22-25, 2001, Orlando, Florida, USA : proceedings. Editors : Nagib Callos, Marin Bica, Michel Torres. vol.; 27 cm. IV 6834 ; 004/W83/9.

349. International Institute of Informatics and Systemics. World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics : July 22-25, 2001, Orlando, Florida, USA : proceedings. ed. by Nagib Callaos, Marin Bica, Michel Torres.

350. International Workshop on Nonlinear and Adaptive Control : Issues in Robotics. (1990 ; Grenoble). Advanced robot control : proceedings of the International Workshop on Nonlinear and Adaptive Control : Issues in Robotics, Grenoble, France, November 21-23, 1990. ed. by C. Canudas de Wit. Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, 1991. IX, 314 p. ; 24 cm. (Lecture Notes in Control and Information Sciences ; 162). ISBN 0-387-54169-1. III 13118 ; 681.5/A23.

351. Introducere în automatică : culegere de probleme. Mihai Voicu, Lavinia Ferariu, Octavian Păstrăvanu, Francisc Schönberger. București : Matrix Rom, 1999. IV, 214 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-685-135-4. III 16155 ; III 16155.

352. Introducere în modelarea roboților cu topologie specială. Viorel Handra-Luca, Cornel Brișan, Mircea Bara, Stelian Brad. Cluj-Napoca : Dacia, 2003. 220 p.; 23,5 cm. (Universitaria. Tehnica ; 66).

Bibliogr. ISBN 973-35-0982-5. III 17297 ; 621.86/I-58.

353. IONEL, Ion I. Acționarea electrică a turbomașinilor : acționări nereglabile și reglabile de pompe, ventilatoare și compresoare. ing. Ionel I. Ion. București : Editura Tehnică, 1980. 303 p. ; 25 cm. Bibliogr. III 7768 ; 62-83/I-66.

354. IONESCU, C. Automatizări : sisteme automate discrete logice. București, 1997. II 33822 ; 681.5/I-68.

355. IONESCU, Florin. Preocupări actuale în domeniul electronicii de putere. Florin Ionescu, Smaranda Nițu, Mina Emil Roșu. București : Secorex, 2001. 199 p. ; 20 cm. Bibliogr. ISBN 973-85298-3-2. II 36030 ; 621.38/I-68.

356. IONESCU, Gabriel. Traductoare pentru automatizări industriale. Gabriel Ionescu, Radu Dobrescu, Bogdan Droașcă,... București : Editura Tehnică, 1985-1996. [vol] ; 24 cm. (Biblioteca de automatică, informatică, electronică, management). III 9481.

357. IONESCU, Romeo. Roboți industriali : principii de bază și aplicații. Romeo Ionescu, Dan Semenciuc. București : Oficiul de Informare Documentară pentru Industria Construcțiilor de Mașini, 1996. 228 p. : fig., sch., tab. ; 24 cm. ISBN 973-9187-24-2. III 15035 ; 621.865/I-68.

358. IONESCU, Viorel. Dispozitive și circuite electronice : caiet de lucrări practice. Viorel Ionescu, Alin Dănișor, Traian Petculescu. Constanța : Ovidius University Press, 2003. 121 p. ; 29 cm. Bibliogr. ISBN 973-614-099-7. IV 7506 ; 621.38/I-68.

359. IONESCU, Vlad. Teoria sistemelor. prof.dr.ing. Vlad Ionescu. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1985. 2 vol. ; 24 cm. III 9488.

360. IORDĂCHIȚĂ, Iulian. Mecanisme speciale și transmisii mecanice pentru roboți industriali. Craiova : Universitatea din Craiova, 1997. 222 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 33588 ; II 33588.

361. ISEEE. International Symposium on Electrical and Electronics Engineering (3 ; 2010 ; Galați). ISEEE - 2010 : the 3rd International Symposium on Electrical and Electronics Engineering : September 16 -18, 2010, Galați, Romania : proceedings. IEEE ; Editor in Chief Marian Găiceanu. Galați : Galați University Press (GUP) : The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) : Galați University Press, [2010]. XV, 353 p. : fig., diagr., tab. ; 30 cm. ISBN 978-1-4244-8407-2. IV 8397 ; 621.31/39/I-83.

362. ISPAS, Viorel. Aplicațiile cinematicii în construcția manipuletoarelor și a roboților industriali. Viorel Ispas. București : Editura Academiei Române, 1990. 367 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-27-0111-0. III 10618 ; 621.86/I-85.

363. ISPAS, Viorel. Roboți industriali. Viorel Ispas, Ioan I. Pop, Mircea Bocu. Cluj Napoca : Dacia, 1985. 464 p. : fig. ; 21 cm. Bibliogr. la finele cap. II 23049 ; 621.86/I-74.

364. Îndrumar de lucrări aplicative la mecanisme. prof. dr. ing. Dorin Diaconescu, prof. dr. ing. Grigore Gogu, conf. dr. ing. Olimpiu Munteanu, ... Brașov : Universitatea "Transilvania" din Brașov, 1997-. vol. ; 24 cm. III 15353.

365. Îndrumar de proiectare pentru proiectul de an la disciplina Mecanisme și organe de mașini : profilele Metalurgic, Electromecanic și Colegiu Universitar Tehnic. coordonator prof. dr. ing. Ion Tănăsescu. Brașov : Universitatea "Transilvania" din Brașov, 1997. 167 p. : fig., tab. ; 25 cm. Bibliogr. p. 166-167. III 15358 ; 62-23/I-50.

366. Îndrumar pentru proiectarea mecanismelor de acționare cu reductoare de viteză pentru I.A.T.P. Constantin Fălticeanu, Dumitru Panțuru, Octavian Bologna, ... Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1991. 156 p. multigr. : fig., tab. ; 23 cm. Bibliogr. p. 153. III 10964 ; III 10964.

367. JABA, Elisabeta. Analiza statistică cu SPSS sub Windows. Elisabeta Jaba, Ana Grama. Iași : Polirom, 2004. 272 p. : fig., tab. ; 24 cm. (Collegium. Științe economice). Bibliogr. ISBN 973-681-609-5. III 18730 ; 311/J11.

368. JANCZAK, Andrzej. Identification of nonlinear systems using neural networks and polynomial models : a block-oriented approach. A. Janczak. Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, ©005. XIV, 198 p. : fig., diagr. ; 24 cm. (Lecture Notes in Control and Information Sciences ; 310). Bibliogr. ISBN 3-540-23185-4. III 19690 ; 681.51/J25.

369. JANICKI, Ryszard. Specification and analysis of concurrent systems : the cosy approach. Ryszard Janicki, Peter E. Lauer. Berlin : Springer, 1992. XII, 480 p.; 24 cm. ISBN 3-540-55204-9. III 13261 ;

004.032.24/J25.

370. JOLDEȘ, Remus. Arhitectura calculatoarelor. prof.univ.dr.mat.ing. Remus Joldeș, lect.univ.dr.ing. Emil Olteanu. Alba Iulia : Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia, -2006. [vol.] ; 24 cm. III 19301.

371. JUFER, Marcel. Traité d'électricité. nouvelle édition, revue et augmentée Marcel Jufer. Lausanne : Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, 1998.

372. KAMEN, E. W. Introduction to optimal estimation. E.W. Kamen, J.K. Su. Berlin : Springer, 1999. 380 p. : fig., tab. ; 23 cm. (Advanced Textbooks in Control and Signal Processing). References p. 371-373. ISBN 1-85233-133-X. III 15467 ; 681.5/K19.

373. KELLY, Alonzo. Mobile robotics : mathematics, models, and methods. Alonzo Kelly. New York : Cambridge University Press, ©013. xiv, 702 p. ; 26 cm. Bibliogr., index. ISBN 978-1-107-03115-9. III 22843 ; 621.86/K32.

374. KENJO, Takashi. Electric motors and their control : an introduction. Tak Kenjo. Oxford : Oxford University Press, [2003]. ix, 176 p., xvi ; 24 cm. ISBN 0-19-856240-3. III 17253 ; III 17253.

375. KENJO, Takashi. Stepping motors and their microprocessor controls. Takashi Kenjo, Akira Sugawara. a 2-a: Oxford : Oxford University Press, 2003. XIV, 279 p. ; 24 cm. (Monographs. Electrical and Electronic Engineering). Bibliogr. ISBN 0-19-859385-6. III 17240 ; 621.3/K34.

376. KIRK, Donald E. Optimal control theory : an introduction. Donald E. Kirk. Mineola : Dover Publications, Inc, ©998. ix, 452 p. : fig. ; 22 cm. Index. ISBN 0-486-43484-2. II 36892 ; 517.9/K47.

377. KOREN, Yoram. Robotics for engineers. Yoram Koren. New York ; San Francisco ; St. Louis : McGraw-Hill, 1985. 93 f. xerox : fig., graf. ; 21 cm. Bibliogr. p. 93. ISBN 0-07-035399-9. II 33658 ; II 33658.

378. KORN, Cranino A. Microprocesoare, microcalculatoare, minicalculatoare. Cranino A. Korn. București : Editura Tehnică, 1981. 440 p. ; 24 cm. (Biblioteca de automatică, informatică, electronică, management). III 8330 ; III 8330.

379. KOSTADINOV, Kostadin Gr. Mechatronics : an approach to go inside : lecture notes. dr.eng. Kostadin Gr. Kostadinov. 1997. 597 p. multigr. : fig., sch., diagr. ; 30 cm. Bibliogr. p. 58. IV 6056 ; IV 6056.

380. KRAUSE, Paul C. Analysis of electric machinery and drive systems. Paul C. Krause, Oleg Wasynczuk, Scott D. Sudhoff. 2nd ed: Piscataway, NJ : The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) : Wiley-Interscience, ©002. xiv, 613 p. : fig., diagr. ; 24 cm. (Power Engineering). Bibliogr., index. ISBN 0-471-14326-X. III 18966 ; 621.31/K81.

381. KREIN, Philip T. Elements of power electronics. Philip T. Krein. New York ; Oxford : Oxford University Press, 1998. 766 p. : diagr., sch., tab. ; 24 cm. (Electrical and Computer Engineering). Index. ISBN 0-19-511701-8. III 15486 ; III 15486.

382. KUNZE, Thomas. Elektronenstrahlrekristallisierte Silizium-Dunnschichtsolarzellen auf Graphit : teză de doctorat. Thomas Kunze. Aachen : Shaker Verlag, 2001. IV, 225 p. ; 21 cm. Tabele și bibliogr. ISBN 3-8265-9407-X. II 35932 ; 66/K92.

383. KUO, Benjamin C. Digital control systems. Benjamin C. Kuo. 2nd ed: New York ; Oxford : Oxford University Press, ©992. 752 p. ; 24 cm. (Electrical and Computer Engineering). Index. ISBN 0-19-512064-7. III 15611 ; III 15611.

384. LANG, Bernard. Commande automatique des systemes linéaires continus : cours avec applications utilisant MATLAB. Viorel Mînză, Bernard Lang. Paris : Ellipses, 2001. 254 p. ; 26 cm. ISBN 2-7298-0476-5. III 15752 ; III 15752.

385. LANGER, Maria. Cum să realizăm CV-uri, scrisori, cărți de vizită și fluturași publicitari în Word : Ghid rapid de proiecte prin imagini. Maria Langer ; trad. de Cristian Mihai. București : Corint, 2005. XV, 142 p. : fig. ; 23 cm. Index. ISBN 973-653-735-8. III 18740 ; 004.42WORD/L20.

386. LATHI, B. P. Modern digital and analog communication systems. B.P. Lathi. ed. a 3-a: Oxford ; New York : Oxford University Press, 1998. XVI, 781 p. ; 24 cm. (Electrical and Computer Engineering). Appendix și index. ISBN 0-19-511009-9. III 16872 ; 621.3/L26.

387. LAZĂR, Corneliu. Conducerea predictivă a proceselor cu model cunoscut. Corneliu Lazăr. București : Matrix Rom, 1999. X, 150 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-685-139-7. III 16156 ; III 16156.

388. LAZĂR, Corneliu. Sisteme automate cu regulatoare PID. Corneliu Lazăr, Drăguna Vrabie, Sorin Carari. București : Matrix Rom, 2004. 220 p. : fig., diagr. ; 24 cm. Bibliogr., index. ISBN 973-685-867-7. III 18923 ; 681.515/L32.
389. LE BRAS, Florence. 50 [Cincizeci] de modele de scrisori pentru găsirea unui loc de muncă. Florence Le Bras ; trad. de Radu Glovaski. București : Teora, 1999. 134 p. ; 20 cm. ISBN 973-601-710-9. II 34362 ; II 34362.
390. LEGENDI, Amelitta. Dinamica mecanismelor. Amelitta Legendi, Cristian Pavel. București : Matrix Rom, 2007. 184 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-755-287-7. III 22624 ; 621.83/L40.
391. LEONHARD, Werner. Control of electrical drives. Werner Leonhard. 2nd completely revised and enlarged edition: Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, 1997. 420 p. : fig., diagr., sch. ; 24 cm. ISBN 3-540-59380-2. III 15472 ; 621.3/L46.
392. LIBERZON, Daniel. Switching in systems and control. Daniel Liberzon. Boston ; Basel ; Berlin : Birkhäuser, ©003. xi, 233 p. : sch., diagr. ; 24 cm. Bibliogr., index. ISBN 0-8176-4297-8. III 18580 ; 681.51/L58.
393. LIN, Chong. LMI Approach to analysis and control of Takagi-Sugeno fuzzy systems with time delay. Chong Lin, Qing-Guo Wang, Tong Heng Lee, ... Berlin : Springer, 2004. 204 p. ; 24 cm. (Lecture Notes in Control and Information Sciences ; 351). ISBN 978-3-540-49552-9. III 19683 ; 004.8/L44.
394. LIN, Feng. Robust control design : an optimal control approach. Feng Lin. Chichester, England : John Wiley & Sons, 2007. 364 p. : diagr. ; 23 cm. (RSP. Control Theory and Applications). Ref. bibliogr. p. 351-361. ISBN 978-0-470-03191-9. III 21162 ; 629/L63.
395. LIVINȚ, Gheorghe. Modelarea și identificarea sistemelor. Gheorghe Livinț. Iași : Gh. Asachi, 2002. 307 p. ; 23 cm. Anexe și bibliogr. ISBN 973-8292-90-5. III 17043 ; 681.5/L69.
396. LIVINȚ, Gheorghe. Teoria sistemelor : îndrumar de laborator. Gheorghe Livinț, Marian Poboroniuc. Iași, 1999. 190 p. ; 22 cm. Înaintea tit. : Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași. Facultatea de Electrotehnică. II 34434 ; 681.5/L69.
397. LOHMANN, Steffen. Bestandsregelnde Kapazitätssteuerung. von Steffen Lohmann ; gutacher Michael Schenk. Stuttgart : Fraunhofer Verlag, ©010. 154 p. ; 21 cm. Bibliogr. ISBN 978-3-8396-0115-0. II 40043 ; 681.5/L75.
398. LUCA, Gabriel-Petru. Sisteme flexibile și logistica industrială : model de simulare a activității firmelor industriale. Gabriel-Petru Luca. Iași : Gh. Asachi, 2000. 171 p. ; 22 cm. Bibliogr. ISBN 973-8050-41-3. II 36177 ; 658.5/L83.
399. LUNGU, Ioan. Mecanizarea procesului tehnologic de sudare. Ioan Lungu, Melat Bormambet. Constanța : Ovidius University Press, 2005. 172 p. ; 22 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-614-260-4. II 39899 ; 621.791/L92.
400. LUNGU, Șerban. Dispozitive și circuite electronice : îndrumar de laborator. Șerban Lungu, Ana Rusu, Silviu Pleșa. Cluj : Editura Universității Tehnice din Cluj, 1998. 115 p. ; 20 cm. Bibliogr. la finele cap. II 35040 ; II 35040.
401. LUPU, Cristian. Microprocesoare. Aplicații. Cristian Lupu, Vlad Țepelea, Emil Purice. București : Editura Militară, 1982. XIII, 458 p. ; 24 cm. III 8616.
402. LUȘTREA, Bucur. Îndrumar pentru lucrări de laborator la disciplina "Calculatoare în energetică". B. Luștrea, I. Borlea. [Timișoara] : Universitatea "Politehnica" din Timișoara, 1996. 140 p. ; 21 cm. II 33160 ; 004.9/L96.
403. MAHLER, Ronald P. S. Statistical multisource-multitarget information fusion. Ronald P. S. Mahler. Boston ; London : Artech House, 2007. 858 p. : fig., tab. ; 23 cm. (Information Warfare). Bibliogr. p. 821-836. ISBN 978-1-59693-092-6. III 20150 ; 519.2/M16.
404. MAKINIA, Jacek. Mathematical modelling and computer simulation of activated sludge systems. Jacek Makinia. London ; New York : IWA Publishing, ©010. viii, 390 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 1-84339-238-0. III 21160 ; 628.3/M16.
405. MAN, K. F. Genetic algorithms : concepts and design. K. F. Man ; K. S. Tang ; S. Kwong. London : Springer, 2001. xii, 344 p. : il., fig., sch., diagr., tab. + 1 dischetă ; 23,5 cm. (Advanced Textbooks in Control and Signal Processing). Anexe, bibliogr., index. ISBN 1-85233-072-4. III 18555 ; 004.85/M20.
406. MANEA, Laurențiu-Claudiu. Mecatronica automobilului modern. dr. ing. Laurențiu-Claudiu

- Manea, dr. ing. Adriana-Teodora Manea. București : Matrix Rom, 2000. 2 vol. : fig., tab. ; 24 cm. III 21438.
407. MARDARE, Igor. Robotehnica : inteligența artificială : manual pentru studenții instituțiilor superioare de învățământ. Igor Mardare. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2006. 361 p.; 25 cm. ISBN 978-9975-45-004-1. III 21635 ; 621.8/M32.
408. MARIN, Florin Bogdan. Modelarea holonică a cinematicii sistemelor de prelucrare reconfigurabile : rezumatul tezei de doctorat. ing. Florin Bogdan Marin ; cond. șt. prof. dr. ing. Alexandru Epureanu. Galați, 2009. 35 p. : fig., sch., diagr. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8274 ; 621.7/.9/M39.
409. MARIN, Florin Bogdan. Modelarea holonică a cinematicii sistemelor de prelucrare reconfigurabile : teză de doctorat. ing. Florin Bogdan Marin ; cond. șt. prof. dr. ing. Alexandru Epureanu. Galați, 2009. [7], 153 f. : fig., sch., diagr., [21] ; 30 cm. Bibliogr. IV 8261 ; 621.7/.9/M39.
410. MARINESCU, Vasilică. Cercetări privind conducerea flexibilă a proceselor de prelucrare a metalelor la rece : rezumatul tezei de doctorat. Vasilică Marinescu. Galați, 1999. 99, IV p. : fig., sch., tab.; 30 cm. Rezumat teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunarea de Jos", 1999. IV 6553 ; IV 6553.
411. MARINESCU, Vasilică. Cercetări privind conducerea flexibilă a proceselor de prelucrare a metalelor la rece : teză de doctorat. Vasilică Marinescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1999. 238, V p. : fig., tab., sch ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunarea de Jos", 1999. IV 6539 ; IV 6539d1.
412. MARINESCU, Vasilică. Comanda numerică : îndrumar de laborator. Galați, 2000-. vol.; 30 cm. IV 6687.
413. MARINESCU, Vasilică. Roboți și manipolatoare : structuri și sisteme de comandă. Vasile Marinescu, Valentin Tăbăcaru. București : Cartea Universitară, 2004. 2, 232 p. ; 24 cm. Anexe și bibliogr. ISBN 973-7956-12-5. III 17275 ; 621.86/M40.
414. MARINESCU, Vasilică. Comanda numerică : îndrumar de laborator. Galați, 2000.
415. MASTACAN, Lucian. Sisteme de reglare cu logică fuzzy. Lucian Mastacan. Iași : Politehniun, 2006. vi, 250 p. : fig. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-621-137-9. III 20719 ; 681.5/M45.
416. Mașini unelte cu comandă numerică. Programarea. Sibiu, 1997. III 14737 ; 621.6/M45.
417. MATEA, Aureliu N. Mecanisme și organe de mașini : îndrumar pentru întocmirea referatelor de laborator. conf. dr. ing. Aureliu Matea, ing. Constantin Onescu, ing. Emanuel Radu. Pitești : Editura Universității din Pitești, 2000. 88 p. : fig., tab. ; 23 cm. III 20730 ; 621.8/M47.
418. MATEESCU, Adelaida. Semnale și sisteme : aplicații în filtrarea semnalelor. Prof.dr.ing. Adelaida Mateescu, prof. dr. ing. Neculat Dumitriu, prof. dr. ing. Lucian Stanciu. București : Teora, 2001. 806 p. ; 23 cm. Bibliogr. ISBN 973-20-0666-8. III 16641 ; III 16641.
419. MATEESCU, Adelina. Semnale, circuite și sisteme. A. Mateescu, A. Șerbănescu, N. Dumitriu, ... București : Editura Militară, 1998. 458 p. : sch., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 457-458. ISBN 973-32-0495-1. III 14868 ; III 14868.
420. MAZILESCU, Vasile. Bazele informaticii : o nouă perspectivă. conf. univ. dr. Vasile Mazilescu. București : Editura Didactică și Pedagogică, 2003. 268 p. ; 26 cm. Bibliogr. ISBN 973-30-2178-4. III 17142 ; 004/M53.
421. MAZILESCU, Vasile. Birotică : suport de curs cu aplicații. conf. univ. dr. Vasile Mazilescu. [Galați] : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2006. 121 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8046 ; IV 8046.
422. MĂCUȚĂ, Silviu-Dănuț. Mecanisme : angrenaje (capitole de curs restructurate). prof. dr. ing. Amedeu Orănescu, ing. Silviu Măcuță. Universitatea din Galați, 1989. 104 p. multigr. : fig. ; 23 cm. Bibliogr. p. 103. III 10130 ; III 10130.
423. MĂCUȚĂ, Silviu-Dănuț. Mecanisme : angrenaje (capitole de curs restructurate). prof. dr. ing. Amedeu Orănescu, ing. Silviu Măcuță. Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1994. 175 p. multigr. : fig., tab. ; 20 cm. Bibliogr. p. 175. II 31499 ; II 31499.
424. MĂTIEȘ, Vistrian. Mecatronică. Vistrian Mătieș. Cluj-Napoca : Dacia, 1998. 236 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-35-0718-0. III 14716 ; 621.8/M48.
425. MĂTIEȘ, Vistrian. Roboți industriali. Vistrian Mătieș. Cluj-Napoca : Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 1994. 2, 152 p. ; 23 cm. Bibliogr. III 14055 ; III 14055.
426. MÂNZU, Viorel. Teoria sistemelor : elemente fundamentale. Viorel Mânzu, Adriana Șerban, Liviu

- Beldiman, Adrian Șerbencu. Galați : Fundația Academica, 2003. 170 p.: graf., fig., sch.; 23 cm. ISBN 973-85256-1-6. III 16807 ; III 16807.
427. Mecanica aplicată : îndrumar de proiectare. Valeriu Dulgheru, Ion Bodnariuc, Rodion Ciupercă, Ion Dicusară. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2008. 296 p. ; 21 cm. Bibliogr. ISBN 978-9975-63-074-0. II 39938 ; 621.8/M54.
428. Mecanica manipuloarelor și roboților. București, 1994. III 14440.
429. Mecanisme : [manual]. prof. dr. doc. ing. Christian Pelecudi, prof. dr. ing. Dezideriu Maroș, conf. dr. ing. Vasile Merticaru, ... București : Editura Didactică și Pedagogică, 1985. 396 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 393-395. III 9466 ; 62-23/M54.
430. Mecanisme și teoria mașinilor : manual. Cezar D. Duca, Florentin Buium, Gabriel Paraoaru. Iași : Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, 2003. XII, 435 p. ; 23 cm. Anexe și bibliogr. III 17121 ; 621.8/D86t.
431. Mecanisme. Cezar D. Duca, Florentin Buium, Gabriel Părăoaru. Iași : Editura "Gh. Asachi", 2003. XII, 481 p. ; 23 cm. Anexe și bibliogr. ISBN 973-621-048-0. III 17120 ; 62-23/D26m.
432. MEREUȚĂ, Elena. Analiza și sinteza mecanismelor. Elena Mereuță. București : Editura Didactică și Pedagogică, 2007. 300 p. ; 23 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-30-1647-2. III 19251 ; III 19251.
433. MEREUȚĂ, Elena. Structuri mecanice multimobile și nedeterminate : teză de doctorat. Ing. Mereuță Elena. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1998. 191 p.: tab., graf., sch.; 30 cm. Bibliografie p.187-191. IV 6380 ; 621.8/M59.
434. MIAO, George J. Signal processing in digital communications. George J. Miao. Boston ; London : Artech House, ©007. xviii, 515 p. ; 24 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 978-1-58053-667-7. III 20615 ; 621.391/M64.
435. MICLE, Valer. Automatizări și robotizări în turnătorii. conf. dr. ing. Valer Micle. Cluj-Napoca : Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 1999. 200 p. : fig., tab., giagr. ; 29 cm. Bibliogr. p. 199-200. IV 6700 ; IV 6700.
436. Microprocesorul 8080 în aplicații. Tiberiu Mureșan, Radu Stoenescu, Crișan Strungaru, Emil Petriu. Timișoara : Facla, 1981. 264 p.; 21 cm. Bibliogr. II 17434.
437. MIHU, Ioan Z. Neuroprocesoare sistolice : analiză, proiectare, evaluare. Ioan Z. Mihu. Sibiu : Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2001. XIV, 293 p.; 25 cm. Bibliogr. ISBN 973-651-293-2. III 15905 ; 004.032.26/M71.
438. Ministerul Muncii și Protecției Sociale. Norme specifice de securitate a muncii pentru prelucrarea automată a datelor. [București], 2001. 62 p.; 17 cm. (Norme specifice ; 37). I 3980 ; 331.45/N86/37.
439. MITESCU, Ioan. Comunicații de date. conf. dr. ing. Ioan Miteșcu. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2005. 168 p. : fig., sch., diagr. ; 24 cm. (Științe inginerești). Bibliogr. ISBN 973-627-222-2. III 18262 ; 621.39/M81.
440. MÎNZU, Viorel. Sisteme dinamice cu evenimente discrete : abordări și aplicații. Viorel Mînz, Daniela Cristina Cernega. București : Editura Didactică și Pedagogică, 2001. 296 p. ; 23 cm. Bibliogr. ISBN 973-30-2161-X. III 15897 ; III 15897.
441. Modelarea matematică prin MATLAB. Nicoleta Breaz, Marian Crăciun, Păstorel Gașpar, Maria Miroiu, Iuliana Paraschiv-Munteanu. Iași : Editura StudIS, 2013. 192 p. ; 29 cm. Bibliogr. ISBN 978-606-624-303-2. IV 8779 ; 519.6/M84.
442. Modelarea și automatizarea sistemelor tehnice din alimentație și turism : sisteme de dozare, ambalare și marcare. Daniel Călin Ola, Ramona Lupșa, Liviu Gaceu, walter Wilhelm Thierheimer, ... Brașov : Editura Universității "Transilvania" din Brașov, 2011. 273 p. : fig. ; 24 cm. Bibliogr. p. 270-273. ISBN 978-973-598-752-7. III 21518 ; 621.7/M84.
443. MOGA, Mihai. Aplicații de interfațare a unor periferice cu sisteme mPZ 80. conf. dr. ing. Mihai Moga. Timișoara, 1995. 78 p. multigr. : fig., tab., sch. ; 20 cm. Înaintea tit. : Universitatea Tehnică din Timișoara. Facultatea de Electrotehnică. II 32540.
444. MOGA, Mihai. Microprocesoare în energetică: îndrumător de laborator pentru uzul studenților. Mihai Moga. Timișoara, 1993. 64 p. multigr. : fig., tab. ; 21 cm. Înaintea tit. : Universitatea Tehnică din Timișoara. Facultatea de Electrotehnică. II 31308.
445. MOGA, Mihai. Sisteme bazate pe microprocesoare în energetică. Mihai Moga. Timișoara, 1992.

- 211 p. multigr. : fig., tab. ; 21 cm. Înaintea tit. : Universitatea Tehnică Timișoara. Facultatea de Electrotehnică. II 31150 ; 004.9/M85s.
446. MOGAN, Gheorghe Leonte. Proiectarea constructivă a sistemelor mecanice ale produselor mecatronice : roboți industriali. Gheorghe Leonte Mogan. Brașov : Universitatea "Transilvania" din Brașov, 2003. 406 p. ; 24 cm. Anexe și bibliogr. III 17294 ; 621.86/M85.
447. MOLDOVAN, Felicia. Planificarea mișcării roboților industriali. Doina Drăgulescu, Mirela Toth-Tascău, Felicia Moldovan. Timișoara : Universitatea Tehnică din Timișoara, 1995. 198 p. multigr. : fig. ; 20 cm. Bibliogr. p. 195. II 32552 ; 621.86/D80.
448. MOLDOVAN, Liviu. Mecanisme paralele. Dr. ing. Liviu Moldovan. Târgu-Mureș : Universitatea "Petru Maior" din Târgu-Mureș, 1999. 132 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-99054-2-0. III 15868 ; 621.86/M87.
449. MOROLDO, Dan. Elemente de instalații electrice și automatizări pentru echipamente de climatizare. Dan Moroldo. București : Matrix Rom, 1999. 104 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-685-062-5. III 22657 ; 621.3/M90.
450. MOȘOIU, Ioniță-Traian. Contribuții la compatibilizarea electromagnetică a instalațiilor electrice (electrotehnice și electronice) de la bordul navei maritime : rezumatul tezei de doctorat. ing. Ioniță-Traian Moșoiu ; cond. șt. Prof. univ. dr. ing. Dumitru Călueanu. Galați, 2005. 92 p. : diagr., tab.+ anexe ; 20,5 cm. Bibliogr. II 37257 ; 621.39/M91.
451. MOȘOIU, Ioniță-Traian. Contribuții la compatibilizarea electromagnetică a instalațiilor electrice (electrotehnice și electronice) de la bordul navei maritime: teză de doctorat. cond. șt. Prof. univ. dr. ing. Dumitru Călueanu. Galați, 2005. 238 p.: fig., sch., tab., diagr.; 29 cm. Bibliogr. IV 7406 ; 621.39/M91.
452. MUNTEANU, Mihai. Contribuții privind conducerea automată avansată a proceselor de turnare continuă : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Mihai Munteanu ; cond. șt. prof. dr. ing. Emil Ceangă. [Galați], 2009. 53 p. : fig., diagr. ; 21 cm. Bibliogr. II 38548 ; 681.5/M95.
453. MUNTEANU, Mihai. Contribuții privind conducerea automată avansată a proceselor de turnare continuă : [teză de doctorat]. drd. ing. Mihai Munteanu ; cond. șt. prof. dr. ing. Emil Ceangă. [Galați], 2009. 225 p. : fig., diagr. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8279 ; 681.5/M95.
454. MUNTEANU, Olimpiu. Bazele roboticii: arhitectura roboților manufacturieri. Conf.dr.ing. Olimpiu Munteanu. Brașov : Universitatea din Brașov, 2003. 152 p.;18 cm. III 18469 ; 621.865.8/M95.
455. MUNTEANU, Olimpiu. Bazele roboticii: robotică nemanufacturieră. Conf. dr. ing. Olimpiu Munteanu. Brașov : Universitatea din Brașov, 2003. 123 p.; 18 cm. III 18470 ; 621.865.8/M95.
456. MURDOCH-STERN, Serena. Engleza pentru călătoriile de afaceri. Serena Murdoch-Stern. București : Teora, ©005. 136 p.; 19,5 cm. (Ghid practic). Anexe: traducerea dialogurilor și textelor, răspunsurile corecte ale exercițiilor. ISBN 973-20-1018-5. II 37065 ; 811.111'27/M96.
457. MURDOCH-STERN, Serena. Engleza pentru căutarea unui loc de muncă. Serena Murdoch-Stern. București : Teora, ©005. 130 p.; 19,5 cm. (Ghid practic). Anexe: traducerea dialogurilor și textelor, răspunsurile corecte ale exercițiilor. ISBN 973-20-1011-8. II 37064 ; 811.111'27/M96.
458. MURDOCH-STERN, Serena. Engleza pentru comunicare prin telefon, fax, e-mail. Serena Murdoch-Stern. București : Teora, ©005. 146 p.; 19,5 cm. (Ghid practic). Anexe: traducerea dialogurilor și textelor, răspunsurile corecte ale exercițiilor. ISBN 973-20-1019-3. II 37067 ; 811.111'27/M96.
459. MURDOCH-STERN, Serena. Engleza pentru vizite de afaceri și relații sociale. Serena Murdoch-Stern. București : Teora, ©005. 146 p.; 19,5 cm. (Ghid practic). Anexe: traducerea dialogurilor și textelor, răspunsurile corecte ale exercițiilor. ISBN 973-20-1020-7. II 37066 ; 811.111'27/M96.
460. NAICU, Șerban. Regulate de tensiune în comutație integrate. Șerban Naicu. București : Cavallioti, 1996. 32 p. : sch., tab. ; 24 cm. (Electronica pentru toți). Bibliogr. p. 31. ISBN 973-97714-1-6. III 14865 ; III 14865.
461. National Conference on Electric Drives (10-12 october ; 2002 ; Galați). Proceedings of [the] 11th National Conference on Electric Drives : Galați, october 10-12, 2002. coord. Dumitru Călueanu, Emil ROȘU. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2002. 409 p. ; 29 cm. ISBN 973-8352-83-5. IV 6904 ; 537/P93.
462. National Seminar on Mechanisms SNM. (3 ; 2008 ; Craiova). The Third National Seminar on Mechanisms : Craiova, September 10 - 11, 2008 : abstracts. ed. S. M. Crețu. Craiova : Sitech, 2008. 81

p. ; 24 cm. ISBN 978-606-530-004-0. III 20708 ; 621.83/T56.

463. National Seminar on Mechanisms SNM. (3 ; 2008 ; Craiova). The Third National Seminar on Mechanisms : Craiova, September 10 - 11, 2008 : proceedings. eds. S. M. Crețu, C. P. Copilusi, I. D. Geonea. Craiova : Sitech, 2008. 581 p. ; 25 cm. Bibliogr. la finele lucrărilor. ISBN 978-973-746-910-6. III 20706 ; 621.83/T56.

464. NAWAB, Hamid S. Signals and systems. Alan V. Oppenheim, Alan S. Willsky, S. Hamid Nawab. 2nd ed: London : Prentice Hall, ©1997. xxx, 957 p. : fig., diagr., il. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 0-13-651175-9. III 18907 ; 621.39/O-62.

465. NĂFTĂNĂILĂ, Ion. Birotica și decizia managerială : aplicații și studii de caz în MS. Excel. Prof. univ. dr. Ion Năftănăilă, prep. univ. drd. Paul Brudaru. București : ASE, 2002. 144 p. ; 29 cm. Bibliogr. ISBN 973-594-135-X. IV 6907 ; 651.4/N16.

466. NĂFTĂNĂILĂ, Ion. Birotică și performanță managerială. Prof. univ. dr. Ion Năftănăilă. București : ASE, 2002. 450 p. ; 29 cm. ISBN 973-8127-89-0. IV 6911 ; 651.4/9/N16.

467. NĂSTASE, Alexandru. Contribuții la studiul dispozitivelor de conversie a mișcărilor oscilante în deplasări incrementale : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Alexandru Năstase ; cond. șt. prof. dr. ing. Iordan Matulea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2006. 54 p. : fig., diagr., sch. ; 21 cm. Bibliogr. II 37437 ; 621.8/N24.

468. NĂSTASE, Alexandru. Contribuții la studiul dispozitivelor de conversie a mișcărilor oscilante în deplasări incrementale : [teză de doctorat]. drd. ing. Alexandru Năstase ; cond. șt. prof. dr. ing. Iordan Matulea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2006. 118 p. : fig., sch., diagr. + 25 f. în paginație multiplă ; 30 cm. Bibliogr. IV 7522 ; 621.8/N24.

469. NĂSTASE, Alexandru. Mecanica roboților : mecanisme manipuloare seriale. Alexandru Năstase ; ref. șt. conf. univ. dr. Victor Popa, prof. univ. dr. Aglaia Dimofte. Galați : Galați University Press (GUP), 2012. 108 p. ; 24 cm. (Științe ingineresti). Bibliogr. ISBN 978-606-8348-45-2. III 21866 ; 621.86/N24.

470. NĂSTASE, Alexandru. Mecanisme : curs-cadru [învățământ cu frecvență redusă]. Alexandru Năstase. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2006. 44 p. ; 30 cm. IV 7825 ; 621.83/N24.

471. NĂSTASE, Alexandru. Mecanisme. Alexandru Năstase. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2008. 33 p. ; 30 cm. IV 7922 ; 621.8/N11.

472. NEAGA, Irina. The Extended Manufacturing Enterprise: an Approach Based on Knowledge and Web Technologies. Irina Neaga; Oana Dodun. Iași : Politehniun, 2005. 186 p.: fig., sch., diagr.; 23 cm. Bibliogr., glosar. ISBN 973-621-102-9. III 18054 ; 658/N31.

473. NEAGU, Ciprian-Daniel. Pachete de aplicații pentru birotică și desen. Ciprian-Daniel Neagu, Daniela Neagu. București : Matrix Rom, 2001. 117 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-685-324-1. III 16423 ; 004:651/N31.

474. NEGREAN, Iuliu. Cinematica roboților industriali. Iuliu Negrean, Tiberiu Itul, Nicolae Haiduc. Cluj-Napoca : Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 1995. 180 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 12833 ; 621.86/N40.

475. Neural and fuzzy logic control of drives and power systems. M. N. Cirstea, A. Dinu, J. G. Khor, M. McCormick. Amsterdam ; Boston ; Heidelberg : Newnes, 2003. xi, 400 p. ; 25 cm. (Electronic Engineering). Bibliogr. ISBN 978-0-7506-5558-3. III 21168 ; 621.31/N53.

476. New trends in mechanisms. eds. Simona-Mariana Crețu, Nicolae Dumitru. Greifswald : Academica, 2008. 224, [8] p. ; 24 cm. Bibliogr. la finele lucrărilor. ISBN 978-3-940237-10-1. III 20698 ; 621.83/N56.

477. NICOLAU, Viorel. Contribuții privind conducerea automată avansată a sistemelor navale : rezumatul tezei de doctorat. Ing. Viorel Nicolau ; cond. șt. prof. dr. ing. Emil Ceangă. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2004. XII, 40 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 36053 ; 629.5/N63.

478. NICOLAU, Viorel. Contribuții privind conducerea automată avansată a sistemelor navale : teză de doctorat. Ing. Viorel Nicolau ; cond. șt. prof. dr. ing. Emil Ceangă. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2004. 239 f. ; 30 cm. IV 7160 ; 629.5/N63.

479. NIJMEIJER, Henk. Nonlinear dynamical control systems. Henk Nijmeijer, Arjan van der Schaft. New York : Springer-Verlag, 2010. 467 p. : fig. + 32 il. ; 23 cm. Note, ref. bibliogr. și exerciții la finele cap. ISBN 978-1-4419-3091-0. III 21159 ; 629/N74.

480. NISE, Norman S. Control systems engineering. Norman S. Nise. 3rd edition: New York : John Wiley & Sons, 2000. 970 p. ; 24 cm + CD-ROM. ISBN 0-471-36601-3. III 15401 ; III 15401.
481. NIȚU, Smaranda. Modelarea convertoarelor statice de putere : limite și posibilități. Smaranda Nițu, Bogdan Radomirescu. București : Secorex, 2001. 140 p. ; 20 cm. Bibliogr. ISBN 973-85298-6-7. II 36038 ; 621.31/N82.
482. NIXDORF, Bernhard. Discrete-event modelling and control of hybrid systems : [dissertation]. Dipl.-Ing. Bernhard Nixdorf. Dusseldorf : VDI Verlag, 2003. VIII, 202 p. ; 21 cm. (Fortschritt - Berichte) (Fortschritt - Berichte. Mess -, Steuerungs - und Regelungstechnik (8) ; 990). ISBN 3-18-399008-3. II 35945 ; 681.5/N82.
483. Norme specifice de securitate a muncii pentru prelucrarea automată a datelor. Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Protecția Muncii. București, 2004. 64 p. ; 17 cm. ISBN 973-86786-7-6. I 4107 ; I 4107.
484. OBACIU, Gheorghe. Acționarea electrică a mașinilor unelte : curs. Gh. Obaciu, S.G. Boeriu. Brașov : Universitatea din Brașov, 1978. 218 p. ; 28 cm. Bibliogr. IV 3635 ; 62-83/O-12.
485. OCAMPO-MARTINEZ, Carlos. Model predictive control of wastewater systems. Carlos Ocampo-Martinez. London : Springer, ©010. xxx, 216 p. ; 24 cm. (Advances in Industrial Control). Bibliogr. ISBN 978-1-84996-352-7. III 21161 ; 628.3/O-17.
486. OGATA, Katsuhiko. Modern Control Engineering. Katsuhiko Ogata. 3rd ed: Prentice Hall, ©997. 998 p.+ 4 f.: tab.; 23 cm. ISBN 0-13-261389-1. III 15493 ; 681.5/O-32.
487. ONG, Chee-Mun. Dynamic simulation of electric machinery using MATLAB@SIMULINK. Chee-Mun Ong. Upper Saddle River, NJ : Prentice Hall, 1998. xvii, 626 p. : diagr., sch., tab. ; 24 cm + 1 CD-ROM. Bibliogr. p. 606-614. ISBN 978-0-13-723785-5. III 15014 ; III 15014.
488. OOI Beng Chen. Efficient query processing in geographic information systems. Ooi Beng Chen. Berlin : Springer, 1990. VIII, 208 p. ; 24 cm. (Lecture Notes in Computer Science (LNCS) ; 471). Bibliogr. ISBN 0-387-53474-1. III 13410 ; 004.65/O-60.
489. Optimizarea energetică a sistemelor de conversie electromecanică. Mina Emil Roșu, Cristian Nichita, Ion Bivol, Marian Găiceanu. București : Editura Tehnică, 1999. 276 p. : fig., diagr., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 275-276. ISBN 973-31-1329-8. III 15051 ; III 15051.
490. ORĂNESCU, Amedeu. Curs de teoria mecanismelor și a mașinilor. Amedeu Orănescu. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1963. 384 p. : fig., tab. ; 30 cm. Bibliogr. la finele cap. IV 3973 ; IV 3973.
491. ORĂNESCU, Amedeu. Mecanisme cu came. Amedeu Orănescu. 1985. 40 p. multigr. : fig. ; 30 cm. IV 4890 ; IV 4890.
492. ORĂNESCU, Amedeu. Mecanisme. Amedeu Orănescu, Radu Bocioacă. 1979-1981. 2 vol. Vol. 2 se află la cota IV 4569. III 6812.
493. ORĂNESCU, Amedeu. Prioritățile patrimoniului științific al școlii de mecanisme din Galați. Amedeu Orănescu. Galați : Galați University Press (GUP), 2008. 127 p.; 30 cm. ISBN 978-973-88848-0-9. IV 8153 ; 62-23/O72.
494. OUSTALOUP, Alain. La Commande CRONE : du scalaire au multivariable. Alain Oustaloup, Benoît Mathieu. 2e èd: Paris : Hermes Science Publications, 1999. 316 p. : diagr., sch., tab. ; 24 cm. ISBN 978-2-7462-0043-0. III 15012 ; III 15012.
495. PALADE, Vasile. Elemente de arhitectura calculatoarelor și sisteme de operare. Vasile Palade. Galați, 1994. 126 p. : fig. ; 23 cm. Bibliogr. p. 125. III 12018 ; III 12018.
496. PALAGHIAN, Liviu. Mecanisme și organe de mașini. ș.l.ing. Liviu Palaghian. Galați : Universitatea din Galați, 1987. 236 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 9857.
497. PANAIT, Gheorghe. Teoria mecanismelor și mașinilor : [curs]. Prof. dr. ing. Gheorghe Panait. Ploiești : Universal Cartfil, 1998. 3 vol. ; 25 cm. ISBN 973-95878-4-4. III 15131.
498. PANAIT, Gheorghe. Teoria mecanismelor și mașinilor : [curs]. Prof. dr. ing. Gheorghe Panait. Ploiești, 1998.
499. PANAIT, Gheorghe. Teoria mecanismelor și mașinilor : [curs]. Prof. dr. ing. Gheorghe Panait. Ploiești, 1998.
500. PANAIT, Gheorghe. Teoria mecanismelor și mașinilor : [curs]. Prof. dr. ing. Gheorghe Panait.

Ploiești, 1998.

501. PANĂ, Teodor. MATLAB în sistemele de acționare electrică automate. Teodor Pană. Cluj-Napoca, 1995. 150 p. III 14046 ; 681.5/P18.

502. PARATTE, Pierre-André. Traité d'électricité. Pierre-André Paratte, Philippe Robert. Lausanne : Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, 1996.

503. PARK, John. Practical data communications for instrumentation and control. John Park, Steve Mackay, Edwin Wright. Amsterdam : Elsevier, 2003. 389 p. : diagr., tab. ; 26 cm. (Engineering, Instrumentation & Control). Appendix p. 325-379. ISBN 0-7506-5797-9. III 21165 ; 681/P35.

504. PARR, E. Andrew. Programmable controllers : an engineer's guide. E. A. Parr. 3rd ed: Amsterdam ; Boston ; Heidelberg : Newnes, ©003. xii, 430 p. ; 23 cm. (Engineering). ISBN 978-0-7506-5757-0. III 21169 ; 681.5/P35.

505. PAȘCA, Sever. Electronică analogică și digitală. Sever Pașca, Niculae Tomescu, István Sztojanov. Cluj-Napoca : Editura Albastră, 2004. 3 vol. ; 21 cm. ISBN 973-650-110-8. II 36187.

506. PĂDURARU, Romeo. Contribuții privind optimizarea energetică a sistemelor de acționări electrice de c. c. cu funcționare la flux variabil : rezumatul tezei de doctorat. drd. Romeo Păduraru ; cond. șt. prof. dr. ing. Mina Emil Roșu. Galați, 2011. 57 p. : tab., sch. ; 21 cm. Bibliogr. II 39887 ; 621.31/P12.

507. PĂDURARU, Romeo. Contribuții privind optimizarea energetică a sistemelor de acționări electrice de c. c. cu funcționare la flux variabil : teză de doctorat. drd. Romeo Păduraru ; cond. șt. prof. dr. ing. Mina Emil Roșu. Galați, 2011. 182 p. : tab., sch., [26] p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8598 ; 621.31/P12.

508. PĂTRAȘCU, Paul. Traductoare și aparate pentru măsurarea mărimilor fizice. Paul Pătrașcu, Sorin Vătafu. Petroșani, 1997. 120 p. multigr. : il. ; 28 cm. Bibliogr. p. 119. IV 6512 ; 621.38/P44.

509. PĂUN, Mihai. Analiza și diagnoza sistemelor economice. conf. dr. Mihai Păun, conf. dr. Carmen Hartulari, prof. dr. Adrian Bădescu. București : ASE, 2001. 269 p. ; 29 cm. Bibliogr. ISBN 973-594-004-3. IV 6910 ; 33/P45.

510. PĂUNESCU, Doru Adrian. Sisteme de control al roboților : modelarea cinematică. Doru Adrian Păunescu, Ștefan Dumbravă. Iași : Politehniun, 2009. 128 p.; 24 cm. ISBN 978-973-621-160-7. III 20334 ; 621.865.8/P11.

511. PETCU, Valeriu. Automatizarea calculului de rezistență în construcții : programe Basic. conf. dr. ing. Valeriu Petcu, prof. dr. doc. ing. Mircea Soare, ing. Carmen Svasta ; coord. științific : acad. Ștefan Bălan. București : Editura Tehnică, 1989. 407 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 16812 ; 539.4/P54.

512. PETRESCU, Adrian. Microprogramare.Principii și aplicații. București : Editura Tehnică, 1974. 164 p. II 2654.

513. PFEIFFER, Sven. Symmetric grey box identification and distributed beam-based controller design for free-electron lasers : dissertation. Sven Pfeiffer ; Gutachter : Prof. Dr. Herbert Werner, Prof. Dr.-Ing. Gerwald Lichtenberg, Dr. Holger Schlarb. Hamburg : Technische Universität Hamburg-Harburg, 2014. ii, 148 p. ; 21 cm. II 41272 ; 621.37/P62.

514. PHILIP, Claude. Robotique de soudage à l'arc: premiers éléments. Claude Philip. [s. l.] : TEKNEA, 1988. 160 p.: fig., sch., tab.; 22,5 cm. ISBN 2-87717-004-7. III 17984 ; 621.791/P63.

515. PINHEIRO, Gustavo Alves. Local reinforcement of magnesium components by friction processing : Determination of bonding mechanisms and assessment of joint properties. Gustavo Alves Pinheiro. Hamburg : Universitatea Tehnică din Hamburg, 2008. 181 p.; 30 cm. IV 8250 ; 621.8/P64.

516. PLAHTEANU, Boris. Parametrii încărcării energetice : resurse de monitorizare, diagnoză și conducere automată în sistemele de fabricație : manual de utilizare. prof. univ. dr. Boris Plahteanu, dr. ing. Mihăiță Horodincă. Iași : Performantica, 2007. 63, [4] p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-730-537-4. III 20149 ; 681.51/P70.

517. Platforme mecatronice pentru educație și cercetare. coord. prof. dr. ing. Vistrian Mătieș. Cluj-Napoca : Todesk, 2009. VII, 313 p. : fig., sch. ; 25 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 978-973-7695-79-6. III 20408 ; 621.86/P70.

518. POBORONIUC, Marian-Silviu. Elemente de programare și control a neuroprotezelor. Marian-Silviu Poboroniuc. Iași : Casa de Editură Venus, 2006. iii, 171 p. : fig., fotogr. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-756-036-0. III 20715 ; 681.51/P73.

519. PONTOW, Stephan. Theorie und anwendung constraintbasierter planungsverfahren : [dissertation].

- Stephan Pontow. Aachen : Shaker Verlag, 2000. 4, IV, 169 p. ; 21 cm. Bibliogr. și anexe. ISBN 3-8265-6964-4. II 35823 ; 681/P77.
520. POOLE, Ian. Noțiuni de tehnică radio. Ian Poole. București : Teora, ©001. 229 p.; 23,5 cm. Anexă, index. ISBN 973-20-0318-9. III 17456 ; 621.396/P77.
521. POP, Eugen. Metode în prelucrarea numerică a senmalelor. Eugen Pop, Ioan Naforniță, Virgil Tiponuț,... Timișoara : Facla, 1989. vol.; 24 cm. ISBN 973-36-0006-7. III 10338.
522. POP, Eugen. Metode în prelucrarea numerică a senmalelor. Eugen Pop, Ioan Naforniță, Virgil Tiponuț,... Timișoara : Facla, 1989.
523. POPA, Horia Liviu. Teoria și ingineria sistemelor : concepte, modele, metode, competitivitate. Prof. dr. ing. Horia Liviu Popa. Timișoara : Politehnica, 2003. 239 p. : fig. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-8247-74-8. III 18032 ; 681.5/P79.
524. POPA, Ilie. Scurtă prezentare a materialelor inteligente : polimeri electroactivi. Ilie Popa. București : Matrix Rom, 2008. 190 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-755-408-6. III 23011 ; 620.18/P79.
525. POPESCU, Dan. Senzori și interacțiunea cu mediul tehnologic : îndrumar de laborator. Dan Popescu. București : PRINTECH, 2005. 101 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-718-188-3. III 19235 ; 681.5/P81.
526. POPESCU, Lizeta. Aparate electrice. Lizeta Popescu. Sibiu : Alma Mater, 2003. 2 vol. ; 20 cm. ISBN 973-632-045-6. II 35956.
527. PORUMB, Angela. Teoria sistemelor și automatizări : lucrări de laborator. Timișoara, 1995. III 14176 ; 681.5/P85.
528. POTERAȘU, Victor Florin. Structuri și sisteme inteligente adaptive. Victor Florin Poterașu. Iași, 2000-. vol.; 24 cm. III 16158.
529. POTERAȘU, Victor Florin. Structuri și sisteme inteligente adaptive. Victor Florin Poterașu. Iași, 2000.
530. POTLOG, Dorin Marcel. Acționări electrice industriale cu motoare asincrone : aplicații și probleme. dr.ing. Dorin Marcel Potlog, dr.ing. Călin Mihăilescu. București : Editura Tehnică, 1989. 239 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-31-0090-0. III 10326 ; 62-83/P88.
531. PRASIC. Simpozion național. (7 ; 2006 ; Brașov). PRASIC '06 : Proiectarea asistată de calculator în domeniile mecanisme, tribologie, organe de mașini, transmisii mecanice, design de produs : lucrările celui de al VIII-lea simpozion național cu participare internațională, 9-10 noiembrie 2006, [Brașov]. red. prof. dr. ing. Petre Alexandru, prof. dr. ing. Aurel Jula, prof. dr. ing. Șerban Bobancu. Brașov : Editura Universității "Transilvania" din Brașov, 2006. 3 vol. ; 29 cm. ISBN 973-635-823-2. IV 7518.
532. PREDA, Mircea. Sisteme informaționale financiar contabile. Mircea Preda. Petroșani : Focus, 2005. 117 p. ; fig., tab. ; 30 cm. Anexe p. 111. IV 8060 ; 657.4/P90.
533. Probleme de electrotehnică, măsurări electrice, mașini și acționări electrice. conf.dr.ing. Gh. Ailoiie, prof.dr.ing. D-tru Căluianu, conf.dr.ing. C. Cruțeru ... 1984. 2 vol. multigr. ; 30 cm. IV 4831.
534. Product Engineering: Eco-Design, Technologies and Green Energy. ed. by Doru Talabă; Thomas Roche. Dordrecht : Springer, ©004. xiv, 540 p.: fig., diagr., sch., tab., fotogr.; 24,5 cm. ISBN 1-4020-2932-2. III 18050 ; 62-9/P94.
535. Programarea manuală a mașinilor-unelte cu comandă numerică : pentru cursuri postuniversitare. Vasile V. Merticaru, Viorel Chirilă (Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași), Trasito Perez Gallego, Manuel San Juan Blanco (Universitatea Valladolid din Spania). Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2000. 63 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 61-62. ISBN 973-8139-10-4. III 15569 ; III 15569.
536. PUȘCAȘU, Gheorghe. Identificarea sistemelor : curs practic. Gheorghe Pușcașu. Galați, 1997. 107 p. multigr. : fig., tab. ; 24 cm. Antetitlu: Ministerul Educației Naționale. Universitatea "Dunărea de Jos" Galați. II 33513 ; II 33513.
537. PUȘCAȘU, Gheorghe. Semnale și metode de procesare. Gheorghe Pușcașu, Bogdan Codreș. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2002. 101 p. ; 24 cm. (Electrotehnică). Bibliogr. ISBN 973-8352-19-3. III 16144 ; 681.5/P99.
538. PUȘCAȘU, Gheorghe. Tehnici de identificare a sistemelor : teorie și aplicații. Gheorghe Pușcașu,

- Alexandru Stancu. București : Matrix Rom, 2001. 4, VI, 259 p. ; 24 cm. Anexe și bibliogr. ISBN 973-658-159-1. III 17126 ; 681.5/P99.
539. QU, Zhihua. Robust control of nonlinear uncertain systems. Zhihua Qu. New York, 1998. XVIII, 527 p. : fig. ; 24 cm. (Nonlinear Science). Appendix, bibliogr. și index. ISBN 0-471-11589-4. III 18124 ; III 18124.
540. RADASCHIN, Adrian. Contribuții la conducerea inteligentă a roboților mobili utilizați în liniile flexibile de fabricație : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Adrian Radaschin ; cond. șt. prof. dr. ing. Adrian Filipescu. Galați, 2012. 61 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8766 ; 681.5/R14.
541. RADASCHIN, Adrian. Contribuții la conducerea inteligentă a roboților mobili utilizați în liniile flexibile de fabricație : teză de doctorat. drd. ing. Adrian Radaschin ; cond. șt. prof. dr. ing. Adrian Filipescu. Galați, 2012. 148 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8748 ; 681.5/R14.
542. RAICU, Anghel. Mecanisme. Anghel Raicu, Adrian Bruja. București : Universitatea Tehnică de Construcții din București, 1996. 277 p. : fig. ; 21 cm. Bibliogr. p. 268-269. II 33818 ; 62-23/R21.
543. RASZGA, Călin. Proiectare asistată de calculator a sistemelor hidrostactice de acționare și automatizare : utilizarea limbajului Pascal : curs pentru uzul studenților. Călin Raszga. Timișoara, 1995. II 33114 ; 004.94/R28.
544. RĂDUCA, Eugen. Circuite digitale. Eugen Răduca, Mihaela Răduca, Dan Ungureanu Anghel. Reșița : Editura Eftimie Murgu, 2010. 218 p. ; 24 cm. (Orizonturi tehnice). Bibliogr. ISBN 978-973-1906-90-4. III 22500 ; 621.38/R17.
545. RĂDUCA, Eugen. Dispozitive și circuite electronice : îndrumar pentru lucrări de laborator. Eugen Răduca. Reșița, 1993. IV 5610 ; 621.38/R17.
546. RĂDULESCU, Dorin. Optimizarea flexibilă și decizia asistată de calculator. D. Rădulescu. București : Editura Științifică, 1992. 264 p. ; 20 cm. ISBN 973-44-0100-9. II 30824 ; 004.89/R18.
547. RĂZMERIȚĂ, Gheorghe. Mecanisme : îndrumar de proiectare. Gheorghe Răzmeriță. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1991. 58 p. multigr. : fig., tab. ; 23 cm. Bibliogr. p. 56. III 10820 ; III 10820.
548. Regimuri economice ale sistemelor de acționare electrică. prof.dr.ing. Nicolae V. Boțan, prof.dr.ing. Eugen Balaban, dr.ing. Corneliu Boțan, dr.ing. Mircea Diaconescu. București : Editura Tehnică, 1985. 215 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 9424 ; 62-83/R39.
549. REHTANZ, Christian. Autonomous systems and intelligent agents in power system control and operation. dr. ing. Christian Rehtanz. Berlin : Springer, 2003. XVIII, 306 p. : fig. ; 25 cm. (Power Systems). Index. ISBN 3-540-40202-0. III 18125 ; III 18125.
550. RESTIAN, Adrian. Medicină cibernetică. Adrian Restian. Cluj Napoca : Dacia, 1983. 358 p. : tab. ; 24 cm. Bibliogr. III 19716 ; 616/47.
551. RICKER, Dennis W. Echo signal processing. Dennis W. Ricker. Boston ; Dordrecht ; London : Kluwer Academic Publishers, ©003. xviii, 484 p. : fig., diagr., sch. ; 24 cm. (The Kluwer international series in engineering and computer science). Bibliogr. ISBN 1-420-7395-X. III 21047 ; 621.391/R51.
552. Robotizarea sudării și a procedeelelor conexe. [dr. ing. Mihaela Popescu, sing. Angela Căneparu, ing. Constantin Marta]. Timișoara : ISIM, [1998]. 50 p. : fig. ; 21 cm. (Colecție multilingvă de termeni). Index. II 34084 ; 621.791/C62.
553. Roboți industriali și manipuloare. dr.ing. Dophi Drimer, dr.ing. Aurel Oprea, dr.ing. Alexandru Marin ... București : Editura Tehnică, 1985. 335 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 9479 ; 621.865/R62.
554. ROMAN, Nicu. Contribuții la conducerea automată avansată a proceselor de laminare : rezumatul tezei de doctorat. ing. Nicu Roman ; cond. șt. prof. dr. ing. Emil Ceangă. Galați, 2011. 41 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 39835 ; 681.5/R69.
555. ROMAN, Nicu. Contribuții la conducerea automată avansată a proceselor de laminare : teză de doctorat. ing. Nicu Roman ; cond. șt. prof. dr. ing. Emil Ceangă. Galați, 2011. [2] f., 190 f. : sch., diagr. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8542 ; 681.5/R69.
556. Romanian Society of Control Engineering and Technical Informatics. The 11th International Symposium SIMSIS : modeling, simulation and identification systems. Proceedings, Galați, Romania, October 12-13, 2001. Sergiu Caraman, Emil Ceangă, Nicolae Mărășescu, Antoneta Bratcu. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2001. 316 p. ; 29 cm. Index pe autori. ISBN

973-8139-98-8. IV 6759 ; 004.94/S58(11).

557. Romanian Society of Control Engineering and Technical Informatics. The 12th International Symposium SIMSIS : modeling, simulation and identification systems. Proceedings, September 24-25, 2004. Sergiu Caraman, Antoneta Bratcu, Liviu Beldiman. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2004. 307 p. ; 29 cm. Bibliogr. la finele cap. ISBN 973-627-156-0. IV 7183 ; 004.94/S58(12).

558. ROTAR, Dan. Electronică : dispozitive electronice. Dan Rotar. Bacău : Universitatea din Bacău, 1998. IV, 140 p. : fig., graf. ; 27 cm. Bibliogr. p. 138-139. IV 6446 ; 621.38/R82.

559. RUDRA PRATAP. Getting Started with MATLAB 5 : A Quick Introduction for Scientists and Engineers. Rudra Pratap. New York ; Oxford : Oxford University Press, 1999. 230 p.; 23 cm. Index. ISBN 0-19-512947-4. III 15616 ; III 15616.

560. RUJA, I. Acționări electrice. I. Ruja. Reșița : Universitatea "Eftimie Murgu" din Reșița, 1994. 312 p. ; 29 cm. Bibliogr. IV 5801 ; 62-83/R91.

561. RUS, Mădălina Alice. Monitorizarea mișcărilor nestaționare a angrenajelor : rezumatul tezei de doctorat. ing. Mădălina-Alice Rus ; cond. șt. prof. dr. ing. Amedeu Orănescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2007. 41 p. : fig. ; 21 cm. Bibliogr. II 37610 ; 621.8/R94.

562. RUS, Mădălina Alice. Monitorizarea mișcărilor nestaționare a angrenajelor : teză de doctorat. ing. Mădălina-Alice Rus ; cond. șt. prof. dr. ing. Amedeu Orănescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2007. 143 f. : fig., tab., diagr. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7731 ; 621.8/R94.

563. Safety-Critical Systems Symposium (1 ; 1993 ; Bristil). Directions in safety-critical systems : proceedings on the first Safety-Critical Systems Symposium : the Watershed Media Centre, Bristil, 9-11 February 1993. ed. by F. Redmill, T. Anderson. New York ; Berlin ; Heidelberg : Springer, 1993. 285 p. : fig., sch., tab. ; 23 cm. ISBN 0-387-19817-2. III 13329 ; 004/D52.

564. SĂVESCU, Mugur. Metode de aproximare în analiza circuitelor electronice. prof. dr. ing. Mugur Săvescu, conf. dr. ing. Ioan Constantin, șef lucr. dr. ing. Teodor Petrecu. București : Editura Tehnică, 1982. 366 p. : fig., tab. ; 25 cm. (Biblioteca de automatică, informatică, electronică, management). Bibliogr. la finele cap. III 8589 ; 621.38/S29.

565. SCHAUER, Volker Hendrik. Finite element based electronic structure calculations : [dissertation]. Volker Hendrik Schauer : Herausgeber Prof. Dr. -Ing. habil. C. Miche. Stuttgart : Institut für Mechanik der Universität Stuttgart, 2014. [10] p. ; iii, 180 p. ; 21 cm. Bibliogr. ISBN 3-937859-16-0. II 41171 ; 621.38/S33.

566. SCHLEGEL, Christian B. Trellis and Turbo coding. Christian B. Schlegel, Lance C. Pérez. Piscataway, NJ : Wiley-Interscience : IEEE Press, ©004. xiv, 386 p. : fig., diagr. ; 24 cm. (IEEE series on digital & mobile communication). Bibliogr. ISBN 978-0-471-22755-7. III 21051 ; 621.395/.396/S34.

567. SCIAVICCO, Lorenzo. Robotica industriale : modellistica e controllo di manipolatori. ristampa riveduta e corretta: Milano ; New-York ; St. Louis : Mc Graw-Hill Libri Italia, 1995. 372 p. : fig., diagr., sch. ; 24 cm. Bibliogr. p. 367-372. ISBN 88-386-0716-8. III 14543 ; III 14453.

568. SÉGUIER, Guy. Power electronic converters : DC-AC conversion. Guy Séguier, Francis Labrique. Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer-Verlag, 1993. x, 444 p. ; 24 cm. (Electric Energy Systems and Engineering). Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 0-387-54974-9. III 13071 ; 621.314/S41.

569. Sensor-based robots : algorithms and architectures. ed. by C. S. George Lee. Berlin ; New York : Springer, 1991. X, 286 p. ; 24 cm. ISBN 0-387-52298-0. III 13423.

570. SERACIN, Eugen. Acționări electrice. Eugen Seracin. Timișoara : Institutul Politehnic "Traian Vuia" din Timișoara, 1980. 2 vol. ; 21 cm. Bibliogr. II 6003.

571. SHAW, Ian S. Fuzzy control of industrial systems : theory and applications. Ian S. Shaw. Boston ; Dordrecht ; London : Kluwer Academic Publishers, ©999. 192 p. : fig., diagr., tab. ; 24 cm. ISBN 0-7923-8249-8. III 15479 ; 681.5/S52.

572. SILVA-ORTIGOZA, Ramón. Control Design Techniques in Power Electronics Devices. Hebertt Sira-Ramírez, Ramón Silva-Ortigoza. Londra : Springer, 2006. 423 p.; 24 cm. (Power Systems). Index. ISBN 1-84628-458-9. III 19029 ; 621.3/S53.

573. SIMION, Alecsandru. Mașini electrice speciale pentru automatizări. Alecsandru Simion. Chișinău : Universitas, 1993. 304 p. ; 22 cm. ISBN 5-362-01071-9. II 31770 ; II 31770.

574. SIMSIS. International Symposium. Modelling, simulation and identification systems (9 ; 1996 ; Galați). The 9th International Symposium SIMSIS : modelling, simulation and identification systems. Proceedings, Galați, Romania, 1996. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1996. 2 vol. ; 30 cm. IV 5875.
575. Simularea sistemelor. Gheorghe Dodescu, Ion Odăgescu, Ștefania Scheianu, Pavel Năstase. București : Editura Militară, 1986. 364 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 9630 ; 519.8/S58.
576. Sisteme de comandă și reglare incrementală a poziției. Benjamin C. Kuo, Arpad Kelemen, Mircea Crivii, Viorel Trifa. București : Editura Tehnică, 1981. 532 p. ; 25 cm. Bibliogr. III 7930 ; 681.5/F55.
577. Sisteme de conducere optimală pentru regimuri dinamice ale acționărilor electrice : contract de cercetare. dir. conf.dr.ing. Emil Roșu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1997. 73 f.; 30 cm. IV 7671 ; 62.83/S53.
578. Sisteme de conducere optimală pentru regimuri dinamice ale acționărilor electrice : contract de cercetare. Colaboratori : Conf. dr. ing. Ion Bivol, Remus Teodorescu, Luminița Dumitriu, Teodor Dumitriu. Galați, 1995. 48 f.; 29 cm. IV 5763 ; 62-83/S61.
579. SÎRBU, Adriana. Proiectarea asistată de calculator a convertoarelor electronice de putere : o abordare unificată din perspectiva sistemelor dinamice hibride. Adriana Sîrbu. Iași : Editura "Gh. Asachi", 1999. 306 p.; 22 cm. ISBN 973-99210-7-8. II 34432 ; 621.31/S60.
580. SKOGESTAD, Sigurd. Multivariable feedback control : analysis and design. Sigurd Skogestad, Ian Postlethwaite. Chichester ; New York ; Brisbane : John Wiley & Sons, 2000. 600 p. ; 23 cm. Bibliogr., index. ISBN 0-471-94330-4. III 15412 ; 681.5/S62.
581. SKOGESTAD, Sigurd. Multivariable feedback control : analysis and design. Sigurd Skogestad, Ian Postlethwaite. 2nd ed: New York : John Wiley & Sons, 2005. 574 p. ; 23 cm. Bibliogr., index. ISBN 0-470-01168-8. III 19404 ; 681.5/S62.
582. SÖDERSTRÖM, Torsten. Discrete-time stochastic systems : estimation and control. T. Söderström. London : Springer, ©002. xxi, 375 p.: diagr.; 23,5 cm. (Advanced Textbooks in Control and Signal Processing). Bibliogr. și index. ISBN 1-85233-649-8. III 18550 ; 621.391/S65.
583. SOLER SOLA, María SOLER SOLA, María. Computer și internet fără profesor : curs complet. María Soler Sola. București : Editura Litera, 2011.
584. Soluții practice de conducere a proceselor neliniare. Ciprian Lupu, Andreea Udrea, Dumitru Popescu, Cătălin Petrescu, Alexandru Țiclea, Cătălin Dimon, Bogdan Irimia. București : Politehnica Press, 2010. 306 p. ; 24 cm. (Informatică aplicată). Bibliogr. ISBN 978-606-515-105-5. III 21404 ; 681.5/S67.
585. SOLVBERG, Arne. Information Systems Engineering : an introduction. Arne Solvberg, David Chenho Kung. Berlin : Springer, 1993. XV, 540 p.; 24 cm. ISBN 3-540-56310-5. III 13286 ; 004.41/S67.
586. SORAN, Ioan Felician. Sisteme de acționare electrică. Ioan-Felician Soran. București : Matrix Rom, 2010. 572 p. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-755-584-7. III 22638 ; 621.313/S69.
587. STAN, Felicia. Prelucrarea datelor în inginerie. Felicia Stan ; ref. șt. prof. dr. ing. Dumitru Nicoară, conf. dr. ing. Jenică Crânganu. București : Editura Didactică și Pedagogică, 2007. vi, 177 p. : ig., tab. ; 23 cm. Bibliogr. ISBN 973-30-1862-9. III 19335 ; 519.2/S76.
588. Statistică pentru economiști. Elena Maria Biji, Elisabeta Roșca, Eugenia Lilea, Mihaela Vătui. București : Editura Economică, 2010. 704 p. : tab., graf. ; 24 cm. ISBN 978-973-709-496-4. III 23161 ; 311/S75.
589. STEFANI, Raymond T. Solutions Manual to accompany Design Feedback Control Systems. Raymond T. Stefani, Clement J. Savant Jr., Bahram Shahian, Gene Hostetter; prepared by Raymond T. Stefani, Bahram Shahian. 3rd edition: Fort Worth ; Philadelphia ; San Diego : Saunders College Publishing, ©993. 298 p.; 24 cm. ISBN 0-03-097195-0. III 15615 ; III 15615.
590. STEGĂROIU, Carina-Elena. Tehnici automate de prelucrare a datelor în domeniul economic. Carina-Elena Stegăroi. Târgu Jiu : Academica Brâncuși, 2010. 398 p. ; 25 cm. ISBN 978-973-144-385-0. III 21414 ; 004/S82.
591. STENERSON, Jon. Fundamentals of programmable logic controllers, sensors, and communications. Jon Stenerson. 2nd ed: Upper Saddle River, NJ : Prentice Hall, ©999. 562 p. : diagr., sch., tab. ; 24 cm. Glosar, index. ISBN 0-13-746124-0. III 15485 ; 681.5/S83.

592. Stochastic hybrid systems. ed. by Christos G. Cassandras, John Lygeros. Boca Raton ; London ; New York : CRC Press : Taylor & Francis Group, ©007. [xii], 286 p. : fig. ; 24 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 0-8493-9083-4. III 19483 ; 519.2/S86.
593. STOIAN, Constantin. Mașini-unelte : structură, acționare, reglare și întreținere. Constantin Stoian. București : Cartea Universitară, 2004. 139 p.; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-7956-00-1. III 18066 ; 621.9/S87.
594. STOICA, Petre. Identificarea asistată de calculator a sistemelor. Mihai Tertișco, Petre Stoica, Theodor Popescu. București : Editura Tehnică, 1987. 388 p.; 24 cm. (Biblioteca de automatică, informatică, electronică, management). III 9804 ; 004.94/T45.
595. SUCIU, Marcel. Microprocesoare, microcalculatoare și roboți în automatizări industriale. M. Suci, D. Popescu, T. Ionescu. București : Editura Tehnică, 1986. 384 p. ; 21 cm. (Biblioteca de automatică, informatică, electronică, management). Bibliogr. II 24217.
596. Surse și modele de zgomot din electronică, optoelectronică și comunicații. Emil Sofron, Ion Sima, Paul Vulpoi, Ion Stan. București : Matrix Rom, 2007. 96 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-755-223-5. III 23038 ; 621.38/S96.
597. System theory, control and computing : "Dunărea de Jos" University of Galați, 2012. ed. Viorel Mînză. Galați : Galați University Press (GUP), 2012. vol. ; 29 cm. ISBN 978-606-8348-50-6. IV 8857.
598. SZÉKELY, I. Mecanisme. prof.dr.doc.șt.ing. I. Székely, conf.dr.ing. A. Dali. Cluj-Napoca, 1992. 501 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 5531 ; 62-23/S99.
599. SZTOIANOV, Istvan. Analiza asistată de calculator a circuitelor electronice : ghid practic PSpice. Istvan Sztoianov, Sever Pașca. București : Teora, 1997. 439 p. ; 23 cm. ISBN 973-601-757-5. III 14857 ; III 14857.
600. ȘERBAN, Sever. Analiza sistemelor de reglare automată. Sever Șerban, Ioan Cezar Corâci. București : Matrix Rom, 1997. 2 vol. ; 24 cm. ISBN 973-9254-57-8. III 14753.
601. ȘIPOȘ, Anca. Contribuții privind modelarea și conducerea automată a procesului de fermentație alcoolică : rezumatul tezei de doctorat. ing. Anca Șipoș ; cond. șt. prof. dr. ing. Emil Ceangă. Galați, 2011. 46 p. : sch., diagr. ; 21 cm. Bibliogr. II 39844 ; 681.5/S60.
602. ȘIPOȘ, Anca. Contribuții privind modelarea și conducerea automată a procesului de fermentație alcoolică : teză de doctorat. ing. Anca Șipoș ; cond. șt. prof. dr. ing. Emil Ceangă. Galați, 2011. 175 p. : sch., diagr. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8526 ; 681.5/S60.
603. ȘTEFĂNESCU, Costin. Sisteme inteligente de măsurare și control. Costin Ștefănescu, Nicolae Cupcea. Cluj-Napoca : Editura Albastră, 2002. 470 p.; 20,5 cm. (PC ; 142). Bibliogr. ISBN 973-650-058-6. II 36185 ; 004.89/S82.
604. ȘTEFĂNESCU, Ioan. Organe de mașini și mecanisme. ș.l.dr.ing. Ioan Ștefănescu. 1984;1993. 2 vol. multigr. ; 30 cm. IV 4825.
605. ȘTEFĂNESCU, Ioan I. Organe de mașini. Ioan I. Ștefănescu, Constantin Spânu. Galați : Europlus, 2009-. [vol.] : fig., tab. ; 25 cm. ISBN 978-973-1950-60-0. III 21034.
606. ȘTEFĂNESCU, Ioan I. Transmisii și asamblări cu șuruburi. Ioan I. Ștefănescu, George Chiriță, Florin Milea. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2004. 260 p. ; 24 cm. (Științe inginerești). Bibliogr. ISBN 973-627-188-9. III 17751 ; III 17751.
607. ȘTEFĂNESCU, Sofronie. Semnale, circuite și sisteme : îndrumar de laborator. Sofronie Ștefănescu, Rodica Mihaela Teodorescu. Pitești : Editura Universității din Pitești, 2000. [144] p. în paginație multiplă ; 24 cm. ISBN 973-9450-95-4. III 20865 ; 621.39/S82.
608. ȘUȘNEA, Ioan. Contribuții la elaborarea unor soluții încorporate (embedded) de conducere în timp real a sistemelor robotice și vehiculelor autonome : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Ioan Șușnea ; cond. șt. prof. dr. ing. Adrian Filipescu. Galați, 2009. 35 f. : fig., sch. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8342 ; 681.5/S96.
609. ȘUȘNEA, Ioan. Contribuții la elaborarea unor soluții încorporate (embedded) de conducere în timp real a sistemelor robotice și vehiculelor autonome : teză de doctorat. drd. ing. Ioan Șușnea ; cond. șt. prof. dr. ing. Adrian Filipescu. Galați, 2009. 197 f. : fig., sch. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8341 ; 681.5/S96.
610. TABARCEA, Petre. Sisteme de inteligență artificială și roboți. Petre Tabarcea, Gh. Ghiur. București : Editura Militară, 1986. 256 p.; 20 cm. II 24198.

611. TĂBĂCARU, Teodor. Mașini electrice și acționări : culegere de probleme. dr. ing. Teodor Tăbăcaru, dr. ing. Ilie Uțu. Petroșani : Universitas, 2012. 100 p. ; 20 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-741-307-9. II 40628 ; 621.3/T11.
612. TĂBĂCARU, Valentin. Sisteme flexibile de fabricație. Valentin Tabăcaru, Vasilică Marinescu. 1995-. [vol.] multigr. : fig., sch. ; 23 cm. III 12915.
613. TĂNĂSE, Cristian Andy. Prelucrarea numerică a semnalelor: îndrumar de laborator. As. drd. ing. Cătălin Marian Sîicu. Suceava : Editura Universității din Suceava, 2003. pag. multiplă; 28,5 cm. Bibliogr. ISBN 973-666-072-9. IV 7174 ; 621.38/T16.
614. TĂNĂSESCU, Nasta. Automatizări în industria alimentară. Nasta Tănăsescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1997-. [vol] ; 21 cm. II 33604.
615. TĂNĂSESCU, Nasta. Automatizări metalurgice : curs. ș.l.ing. Nasta Tănăsescu. Galați : Universitatea din Galați, 1987. 307 p. multigr. : fig., tab. ; 23 cm. Bibliogr. p. 299-300. III 9818 ; III 9818.
616. TĂNĂSESCU, Nasta. Identificarea sistemelor cu parametri distribuți. Nasta Tănăsescu. București : Matrix Rom, 2000. 128 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 122-127. ISBN 973-685-075-7. III 15333 ; 519.7/T17.
617. TĂNĂSESCU, Nasta. Probabilități, statistică și prelucrarea datelor. conf.dr.ing. Nasta Tănăsescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2002. 245 p. ; 23 cm. Bibliogr. III 19310 ; 519.2/T17.
618. TĂTARU, Vladimir Dragoș. Contribuții privind modelarea numerică a dinamicii sistemelor mecanice scleronome : teză de doctorat. Ing. Tătaru Vladimir Dragoș. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2001. 193 p. : sch., graf., diagr. ; 31 cm. Bibliografie p. 190-193. IV 6962 ; 621.8/T26.
619. Tehnici hibride aplicate în modele duale disponibilitate-siguranță : lucrare în extenso. Director: Conf. dr. ing. Mariana Dumitrescu. vol. IV 6641.
620. Tehnologie și educație mecatronică. Prof. dr. ing. Vistrian Mătieș, conf. dr. ing. Dan Mândru, As. ing. Olimpiu Tătar, s. l. dr. ing. Radu Bălan, As. ing. Călin Rusu. Cluj : Todesco, 2001. 510 p.; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-8198-05-4. III 15872 ; III 15872.
621. TEODORESCU, Horia-Nicolai L. Microcontrolere și microsisteme : aplicații. Horia-Nicolai L. Teodorescu. Ed. preliminară: Iași : Politehniun, -2010. vol. ; 24 cm. III 21685.
622. Teoria sistemelor : culegere de probleme. conf. dr. ing. Sever Șerban, dr. ing. Ioan Cezar Corăci, asist. univ. ing. Otilia Popescu, asist. univ. ing. Cristian Popescu. București : Matrix Rom, 1997. [vol.] ; 24 cm. III 14782.
623. Teoria sistemelor și automatizări : lucrări de laborator. Daniel Curiac, Ioan Filip. Timișoara : Universitatea Tehnică din Timișoara, 1995. 58 p. multigr. : fig., tab. ; 20 cm. Bibliogr. p. 58. II 32565 ; II 32565.
624. TEWARI, Ashish. Modern control design with MATLAB and SIMULINK. Ashish Tewari. Chichester, England : John Wiley & Sons, 2002. XIV, 503 p. ; 23 cm. Appendix și index. ISBN 0-471-496790. III 16871 ; 681.5/T48.
625. TOACȘE, Gheorghe. Introducere în tehnica utilizării microprocesoarelor. Gheorghe Toacșe. Brașov : Universitatea din Brașov, 1983. 338 p.; 29 cm. Bibliogr. IV 4732.
626. TRANDAFIR, Magdalena. Automatizarea proceselor de producție : elemente tehnologice și constructive. dr. ing. Magdalena Trandafir, dr. ing. Cornelia Doina Constantinescu. București : Oficiul de Informare Documentară pentru Industria Construcțiilor de Mașini, 1992. 569 p. : fig., tab. ; 22 cm. Bibliogr. p. 565-569. ISBN 973-95458-5-8. III 15145 ; 681.5/T81.
627. Tratat [de] echipamente metalurgice tehnologice și de conducere automată. coord. prof. dr. ing. Iulian Oprescu ; prof. dr. ing. ec. mat. Augustin Semenescu, prof. dr. ing. Ioan Vîrcolacu, prof. dr. ing. Vasile Mirea, prof. dr. ing. Vasile Grosu, prof. dr. ing. Cezar Florenț Bălescu, dr. ing. ec. Cezar Florin Preda. București : Matrix Rom, 2010. 3 vol. ; 25 cm. ISBN 978-973-755-654-7. III 21069.
628. TUNSOIU, Gheorghe. Acționări electrice. Gheorghe Tunsoiu, Eugen Seracin, Carol Saal. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1982. 383 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. III 8565 ; 62-83/A15.
629. TZAFESTAS, Spyros. Introduction to mobile robot control. Spyros G. Tzafestas. Amsterdam ; Boston ; Heidelberg : Elsevier, ©014. xxiv, 692 p. ; 24 cm. (Elsevier Insights). Bibliogr., index. ISBN 978-0-12-417049-0. III 22831 ; 621.86/T99.

630. Universitatea din Petroșani. Birotică : teorie și aplicații. Simona Mirela Rîureanu. Petroșani : Focus, 2005. 124 p. : fotogr., tab. ; 30 cm. Bibliogr. p. 124. IV 8077 ; 651/R58.
631. UZUNEANU, Krisztina. Motoare cu ardere internă. Krisztina Uzuneanu, Constantin Gheorghiu ; ref. șt. prof. dr. ing. Tănase Panait, prof. dr. ing. Viorel Nicolae. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2006. 2 vol. ; 24,5 cm. (Științe inginerești). ISBN 973-627-278-8. III 18845.
632. VAIDYANATHAN, P. P. Signal processing and optimization for transceiver systems. P. P. Vaidyanathan, See-May Poong, Yuan-Pei Lin. Cambridge ; New York ; Melbourne : Cambridge University Press, ©2010. xviii, 855 p. : fig., diagr. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 978-0-521-76079-9. III 21054 ; 621.395/.396/V13.
633. VAN CUTSEM, Thierry. Voltage Stability Of Electric Power Systems. Thierry Van Cutsem, Costas Vournas. Boston ; London ; Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, 1998. 378 p.: diagr., tab.; 24 cm. (Power Electronic and Power System). References, index. ISBN 0-7923-8139-4. III 15480 ; 621.31/C97.
634. VĂLEANU, Gabriela. Influența promovării tehnologiei informației asupra culturii organizaționale : rezumatul tezei de doctorat. Gabriela Văleanu ; cond. șt. prof. univ. dr. Nicolae G. Niculescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2003. 48 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 35882 ; II 35882.
635. VĂLEANU, Gabriela. Influența promovării tehnologiei informației asupra culturii organizaționale : teză de doctorat. Doctorand Gabriela Văleanu ; cond. șt. prof. univ. dr. Nicolae G. Niculescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2003. 224 f. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7111 ; 651/V17.
636. VEREȘIU, Silvia. Simularea pe calculator a mișcării structurilor cu cinematică programată : rezumatul tezei de doctorat. ing. Silvia Vereșiu ; cond. șt. prof. dr. ing. Amedeu Orănescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2007. 45 p. : fig., tab., diagr. ; 21 cm. Bibliogr. II 37613 ; 621.8/V46.
637. VEREȘIU, Silvia. Simularea pe calculator a mișcării structurilor cu cinematică programată : teză de doctorat. ing. Silvia Vereșiu ; cond. șt. prof. dr. ing. Amedeu Orănescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2007. 169 f. : fig., diagr., tab. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7729 ; 621.8/V46.
638. VINȚAN, Lucian N. Exploatarea paralelismului în microprocesoarele avansate. Lucian N. Vințan. Sibiu, 1996. II 33158 ; 004.3/V64e.
639. VINȚAN, Lucian N. Microarhitecturi de procesare a informației. Lucian N. Vințan, Adrian Florea. București : Editura Tehnică, 2000. VIII, 312 p.; 24 cm. Lucrare editată în cadrul programului Tempus AC JEP-13559-98 Resume. ISBN 973-31-1551-7. III 16152 ; III 16152.
640. VÎNĂTORU, Matei. Conducerea automată a proceselor industriale. Matei Vinătoru. Craiova : Universitaria, 2001-. [vol.] ; 26 cm. (Control Engineering). Bibliogr. III 17365.
641. VÎNĂTORU, Matei. Conducerea automată a proceselor industriale. Matei Vinătoru. Craiova : Universitaria, 2001.
642. VÎNĂTORU, Matei. Conducerea automată a proceselor industriale. Matei Vinătoru. Craiova : Universitaria, 2005.
643. VLAD, Ciprian. Conducerea automată a sistemelor eoliene autonome. Ciprian Vlad ; ref. șt. prof. univ. dr. ing. Emil Ceangă, conf. univ. dr. ing. Ion Voncilă. Galați : Galați University Press (GUP), 2012. 270 p. ; 24 cm. (Științe inginerești). Bibliogr. ISBN 978-606-8348-42-1. III 21907 ; 681.5/V73.
644. VLAD, Ciprian. Contribuții privind conducerea automată a sistemelor autonome de conversie a energiilor regenerabile : rezumatul tezei de doctorat. Ciprian Vlad ; cond. șt. prof. dr. ing. Emil Ceangă. Galați, 2010. iii, 58 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 39403 ; 681.5/V73.
645. VLAD, Ciprian. Contribuții privind conducerea automată a sistemelor autonome de conversie a energiilor regenerabile : teză de doctorat. Ciprian Vlad ; cond. șt. prof. dr. ing. Emil Ceangă. Galați, 2010. iv, 186 p. : fig., diagr. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8376 ; 681.5/V73.
646. VLAD, Șerban E. Teoria sistemelor asincrone. Șerban E. Vlad. Pitești : Pământul, 2007. xvi, 286 p. : fig. ; 24 cm. (Matematică aplicată și industrială ; 27). Bibliogr. ISBN 978-973-1750-29-3. III 19678 ; 621.38/V73.
647. VLĂDUȚIU, Mircea. Tehnologie de ramură și fiabilitate : curs. Mircea Vlăduțiu. Timișoara : Institutul Politehnic "Traian Vuia" din Timișoara, 1982. 150 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 17174 ; 681.3/V76.

648. VOICU, Costică. Contribuții la optimizarea sudării conductelor magistrale : rezumatul tezei de doctorat. Costică Voicu ; cond. șt. Emil Constantin. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 42 p.; 20 cm. II 39841 ; 620/V83.
649. VOICU, Costică. Contribuții la optimizarea sudării conductelor magistrale : teză de doctorat. Costică Voicu ; cond. șt. Emil Constantin. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 101 p.; 30 cm. IV 8518 ; 620/V83.
650. VOICU, Mihail. Introducere în automatică. Mihail Voicu. ed. a 2-a, revăzută și adăugită: Iași : Polirom, 2002. 265 p. : fig. Bibliogr. p.: 263-264. ISBN 973-681-111-5. III 16609 ; III 16609.
651. VOICU, Mihail. Teoria sistemelor. Mihail Voicu. București : Editura Academiei Române, 2008. 416 p.; 25 cm. ISBN 978-973-27-1673-1. III 20443 ; 681.5/V82.
652. VOICULESCU, Emil. Electronic circuits and devices : exam tests. Emil Voiculescu, Tiberiu Marița Mircea, Hoțoleanu. Cluj Napoca, 1999. 55 p.; 23 cm. Bibliogr. III 15865 ; III 15865.
653. VOLOSENCU, Constantin. Îndrumător pentru proiectarea instalațiilor de automatizare. Timișoara, 1995. II 32541 ; 681.5/V87.
654. VUCETIK, Branka. Space-time coding. Branka Vucetic, Jinhong Yuan. Chichester : John Wiley & Sons, ©003. xxvii, 302 p. : fig., diagr. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 0-470-84757-3. III 21052 ; 621.395/.396/V97.
655. WECLAWSKI, Jerzy. Dynamika Okretowych Napędów Spalinowych : Skript jest przeznaczony dla studentów magisterskich na Oceanotechniki i Okretownictwa. Jerzy Weclawski. Gdansk, 1995. 200 p. : fig., diagr., sch., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 83-86537-04-3. III 18545 ; 629.5/W38.
656. WILKINSON, Barry. Electronica digitală : bazele proiectării. Barry Wilkinson ; trad. Dan Tudorașcu. București : Teora, ©002. 190 p. ; 24 cm. Răspunsuri la întrebările de autoevaluare. ISBN 973-20-0296-4. III 17455 ; 621.38/W68.
657. WILLIAMSON, Darrell. Discrete-time signal processing : an algebraic approach. Darrell Williamson. London : Springer, ©999. XV, 421 p.: diagr.; 23,5 cm. (Advanced Textbooks in Control and Signal Processing). Index. ISBN 1-85233-161-5. III 18552 ; 621.391/W69.
658. WISES. International Workshop on Intelligent Solutions in Embedded Systems. (3 ; 2005 ; Hamburg). Proceedings of the third international workshop on intelligent solutions in embedded systems : Hamburg University of Technology, Hamburg, Germany, May 20, 2005. ed. by Volker Turau, Christoph Weyer. Hamburg : Hamburg University of Technology, 2005. iv, 203 p. : fig., diagr., sch. ; 21 cm. ISBN 3-902463-03-1. II 36830 ; 004.7/.9/P93.
659. WRIGGERS, Peter. Computational contact mechanics. Peter Wriggers. 2-nd ed: Berlin : Springer, 2006. 518 p. : 258 fig., 12 tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 3-540-32608-1. III 19634 ; III 19634.
660. ZAK, Stanislaw H. Systems and control. Stanislaw H. Zak. New York ; Oxford : Oxford University Press, 2003. XVI, 704 p. ; 24 cm. (Electrical and Computer Engineering). Note, exerciții, bibliogr., index. ISBN 0-19-515011-2. III 17230 ; 681.5/Z21.
661. ZAK, Stanislaw H. Systems and control : instructor's solutions manual. Stanislaw H. Zak. New York ; Oxford : Oxford University Press, 2003. II, 231 p. ; 28 cm. ISBN 0-19-515012-0. IV 7131 ; 681.5/Z21.
662. ZAKNICH, Anthony. Principles of adaptive filters and self-learning systems. Anthony Zaknich. London : Springer, 2005. xxii, 386 p. : fig. ; 23,5 cm. (Advanced Textbooks in Control and Signal Processing). Bibliogr., index. ISBN 1-85233-984-5. III 18672 ; 681.51/Z21.
663. ZAMFIR, Vasile. Teoria mecanismelor pentru sisteme automate și roboți industriali : notițe de curs. Vasile Zamfir, Gabriel Dimitrache. Petroșani, 1996. 145 p. + A 62 : fig. ; 27 cm. IV 6511 ; 62-23/Z24.
664. ZAMFIR, Vasile. A Very convenient design hand-book on dimensional synthesis of four-bar linkage mechanisms. Vasile Zamfir, Horia Vîrgolici, Olimpiu Stoicuța. Petroșani : Universitas, 2013. 186 p. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-741-330-7. III 22721 ; 621.83/Z24.
665. ZERBST, Carsten. Dienstintegration an Bord von Schiffen mit Hilfe von CORBA : [dissertation]. Carsten Zerbst. Hamburg : Technische Universität Hamburg-Harburg, 2004. 121 p. : fig., sch., tab. ; 30 cm. (TU Hamburg-Harburg Schriftenreihe Schiffbau ; 624). Bibliogr. ISBN 3-89220-624-4. IV 7470 ; 629.5/Z54.

31.12.2015

Întocmit,
Bibliotecar,
Lenuța Ursachi