

## 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.

**Data:** 2009 - 2013

**Nr. titluri:** 81

**Nr. volume:** 129

**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 – 2014.

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. BARBU, Marian. Modelarea, simularea și controlul bioprocесelor. 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.

10. 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.
11. 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 Mînză. 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.
12. 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.
13. 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. : diagr., sch. ; 30 cm. Înaintea tit. : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. IV 8842 ; 681.5/C23.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. Convex optimization in signal processing and communications. ed. by Daniel P. Palomar, Yonina C. Eldar. Cambridge ; New York ; Melbourne : Cambridge University Press, ©2010. xiv, 498 p. : fig., diagr. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 978-0-521-76222-9. III 21053 ; 621.391/C68.
21. CORDUNEANU, Eugen. Mecanică teoretică : [anul II] : îndrumar de laborator. Eugen Corduneanu, Adina Rusu, Radu Ibănescu. Iași : Politehnicum, 2010. 138 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-621-310-6. III 21016 ; 531/C71.
22. 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.
23. DOLGUI, Alexandre. Supply chain engineering : useful methods and techniques. Alexandre Dolgui, Jean-Marie Proth. London ; Dordrecht ; Heidelberg : Springer, ©2010. xx, 541 p. : fig. ; 24 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 978-1-84996-016-8. III 20832 ; 519.8/D64.
24. 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.
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. Fourmis artificielles. sous la direction de Nicolas Monmarché, Frédéric Guinand, Patrick Siarry. Paris : Hermes Science Publications, 2009. 2 vol. ; 24 cm.
29. 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.
30. 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 : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2012. 56 p. ; 20 cm. II 40393 ; 621.8/F85.
31. 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 : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2012. 208 f. ; 30 cm. IV 8735 ; 621.8/F85.
32. 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.
33. 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.
34. 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.
35. GHASSEMLOOY, Zabih. Optical wireless communications : system and channel modelling with MATLAB. 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.
36. 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.
37. 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.
38. 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.
39. 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.
40. 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.

41. 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.
42. 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.
43. ISEEE. International Symposium on Electrical and Electronics Engineering ( 3 ; 2010 ; Galați ). ISEEE - 2010 : the 3<sup>rd</sup> 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.
44. 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.
45. 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.
46. 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.
47. 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.
48. Modelarea matematică prin MATLAB. Nicoleta Breaz, Marian Crăciun, Păstorel Gașpar, Maria Miroiu, Iuliana Paraschiv-Munteanu. Iași : StudIS, 2013. 192 p. ; 29 cm. Bibliogr. ISBN 978-606-624-303-2. IV 8779 ; 519.6/M84.
49. 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.
50. 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.
51. 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.
52. NĂSTASE, Alexandru. Mecanica roboților : mecanisme manipolatoare 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 inginerești). Bibliogr. ISBN 978-606-8348-45-2. III 21866 ; 621.86/N24.
53. 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.
54. 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.
55. 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.
56. 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.
57. 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.
58. Platforme mecatronice pentru educație și cercetare. coord. prof. dr. ing. Vistrian Mătieș. Cluj-Napoca : Todesco, 2009. VII, 313 p. : fig., sch. ; 25 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 978-973-7695-79-6. III 20408 ; 621.86/P70.
59. 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.
60. 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.
61. 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.
62. 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.
63. 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.
64. SOLER SOLA, Maria SOLER SOLA, Maria. Computer și internet fără profesor : curs complet. Maria Soler Sola. București : Editura Litera, 2011.
65. 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.
66. 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.
67. 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.
68. 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.
69. 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.
70. 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.
71. 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.
72. 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.
73. 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.
74. 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.

75. 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.

76. 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.

77. 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.

78. 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.

79. 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.

80. 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.

81. 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.

02.06.2014

Întocmit,  
Bibliotecar,  
Lenuța Ursachi