

BIBLIOGRAFIE

1. C. Ungureanu, Generatoare de abur pentru instalații energetice, clasice și nucleare, EDP, 1977;
2. V. Athanasovici, V. Mușatescu, I. S. Dumitrescu, Termoenergetică industrială și termoficare, E.D.P., București, 1981.
3. Roxana Pătrașcu, Cristian Pătrașcu *Situația pe plan mondial privind evaluarea economică a impactului diferitelor soluții de cogenerare asupra mediului*, Energetica 2001
4. L. F. Drbal, and all, *Power Plant Engineering*, London, 1996
5. J.H. Horlock *Cogeneration – Combined heat and power*, Pergamon Press, Oxford, 1987
6. J.H. Horlock, *Combined Power Plant*, , Pergamon Press, Oxford, 1990
7. R. W. Haywood *Analysis of engineering cycle*, , Pergamon Press, Oxford, 1980
8. V. Athanasovici, I. S. Dumitrescu, C. Răducanu, Metodă unitară de definire a indicatorilor tehnici caracteristici soluțiilor de cogenerare de mică și medie putere, Energetica, 1998.
9. J. Larminie, A. Dicks- *Fuel Cell Systems Explained*, John Wiley and Sons, New York, 2001
10. A Leca, ș. a., *Centrale electrice*, Editura Didactică și Pedagogică, 1977.
11. V. Athanasovici, I. S. Dumitrescu, C. Răducanu, R. Pătrașcu, *Aspecte tehnice ale cogenerării de mică putere*, Energetica, 2001
12. Bruce Ramsay, G. Fragopoulos *The European Educational Tool*, Second edition, 2001.
13. L. Bolle, O. Squilbin, *Analyse des systemes de micro-cogeneration*, 2001
14. V. Ganapathy, *Understanding HRSG Temperature Profiles*, Ganapathy Home Page
15. V. Ganapathy, *Minimising Acid Condensation Concerns*, Ganapathy Home Page
16. Renaud Gicquel, *Systemes Energetiques*, Paris, 2001.
- 17 *** Ordinul nr. 37/14.12.2002 emis de ANRE: *Metodologie pentru stabilirea prețurilor/tarifelor de achiziție a energiei electrice de la producătorii independenți și autoproducători.*

18. *** Indicatori de performanță pentru menținerea licenței, respectiv pentru eliberarea autorizației pentru serviciile publice de alimentare cu energie termică produsă centralizată cod CAEN 4031, 4032 și 4533
- 19*** Legea nr. 318 din 8.07.2003 (legea energiei electrice)
20. *** Ordonanța nr. 73 din 29.08.2002 privind organizarea și funcționarea serviciilor publice de alimentare cu energie termică produsă centralizat.
21. Ordonanța 41 din februarie 2000
22. EUROGAS *Annual Report 2000*.
23. *** Final record of the Kick-Off Meeting - *Technical Working Group Combustion installations with a rated thermal input exceeding 50 MW Sevilla 24-25 February 2000*.
24. *** *A guide to cogeneration* EDUCOGEN Contract no. XVII
25. *** *A Community strategy to promote combined heat and power (CHP) and to dismantle barriers to its development COM (97) 514 final*
26. *** *Action Plan to Improve Energy Efficiency in the European Community COM (2000) 247 final*
27. ****Background Document, Subject: Legislative action to Promote Combined Heat and Power (CHP)*, 5 November 2001
28. *** *Combined Heat and Power production (CHP) in EU- Summary statistics 1994-1998*, Raport prezentat de EUROSTAT în 2001.
29. *** *Monitorul Oficial nr. 650 din 31.08.2000*
30. *** The European Cogeneration Review
31. V. Athanasovici, I. S. Dumitrescu, C. Răducanu, R. P[tra]cu *Aspecte tehnice ale cogenerării de mică putere*, Energetica, 1998
32. *** Energy Technology Fact Sheet, *Cogeneration*, July 2003
33. A. Kostyuk, V. Frolov, *Steam and gas turbines*, Mir Publishers, Moscow,
34. *** Euroheat & Power Home page.
35. *** Nordwarme Home page.
36. *** www.rochester.edu.com
37. Aureliu Leca „Încălzirea centralizată și cogenerarea în România, Mesagerul Energetic, Aprilie 2003.
38. District heat in Europe- 2001 Survey, Euroheat & Power
39. Ion Gosea „Instalații și utilizări ale energiei electrice” Editura Universitaria Craiova, 2001.

40. Roxana Patrascu, Victor Athanasovici, Cristian Raducanu, Eduard Mincuic, Ioan Bitir-Istrate „Evaluarea economica comparativa a impactului asupra mediului a diferitelor filiere de cogenerare” FOREN 2004.
41. V. Athanasovici „Randamentul energetic global de producere transport și distribuție a călduri”, Energetica 1995.
42. *** *The European Cogeneration Review 1999*
43. Directiva 2004/8/EC privind „promovarea cogenerării pe baza cererii de căldură utilă pe piața internă de energie”
44. *** *Guidelines for determining the National Potential for High-Efficiency cogeneration. ASE reference values matrix.*
45. Eurostat „Meting of the Workgroup Combined heat and Power Statistics”, Luxemburg, 26 ianuarie 2005.
46. Ordinul ANRE 33/2004
47. D. Cristescu, L. Pantelimon, S. Darie, *Centrale și rețele electrice, Editura Didactică și pedagogică, 1982.*
48. **** www.mediu.ro Document de discuție – România planul național de alocare pentru perioadele 2007 și 2008-2012
49. Proiectul Hotărârii de Guvern „Promovarea cogenerării bazate pe cererea de energie termică utilă ”
50. Directiva 2002/91/EC a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2002, referitoare la performanțele energetice ale clădirilor;
51. Directiva 93/76/CE privind limitarea emisiilor poluante prin îmbunătățirea randamentului energetic,
52. Directiva 2003/87/CE referitoare la stabilirea unei scheme de schimburi admisibile de emisii de gaze cu efect de seră în cadrul Comunității,
53. Directiva 2000/80/CE privind reducerea emisiilor la coș,
54. Directiva 2003/87/EC privind comercializarea europeană a emisiilor de gaze cu efect de sera.
55. Arto Nuorkivi - *Institutional Handbook for Combined Heat and Power Production with District Heating, BASREC 2002*
56. Corneliu Rotaru - *Politici de eficiența energetică în SUA, Japonia și Europa. ARCE, februarie 2005.*
56. Arto Nuorkivi - *To the rehabilitation strategy of District Heating in economies in transition. Espoo 2005*

57. *** Legea serviciului public de alimentare cu energie termică Nr. 325 din 14 iulie 2006
59. Victor Athanasovici, Sotir Dumitrescu, *Randamentul global total al sistemelor urbane de alimentare cu energie termică*, Energetica, decembrie 2005
60. S.R. 1907 – “Instalații de încălzire, necesarul de căldură de calcul, prescripții de calcul”
61. S.R. 4839– “Instalații de încălzire, numărul anual de grade-zile”
62. Mircea, I., **Ruieneanu, L.**, Dinu, R. C., Mircea M. *Îndrumar pentru eficiența energetică a clădirilor*. Editura Universitaria Craiova 2003. ISBN 973-8043-369-9, 2003. (225 pagini).
63. **Ruieneanu, L.**, Mircea I. *Economical evaluation of CHP plants*, WESC 2006, Torino, Italia 2006, pp. 519-525
64. Goșea, I., **Ruieneanu, L.** *Poluarea armonică și magnetică în stațiile de încărcare a acumulatorilor pentru autovehicule electrice*. Revista EEA, Electrotehnică, Electronică, Automatică, nr 1 ian.-mar.2005, vol. 53, Editura ELECTRA, S.C. ICPE București. 2005, ISSN 1582-5175, pag. 41-46.
65. **Ruieneanu, L.**, Goșea, I. *Considerations regarding the competitiveness of the CHP plants*, Volumul I, SIELMEN , Chișinău 2005, pp 503-505
66. Goșea, I., Pătrașcu G., Pătrașcu C., **Ruieneanu, L.**, *Power source for inductive heating with inductive inverters for energy regulation*, Volumul II, SIELMEN , Chișinău 2005, pp. 597..600
67. **Ruieneanu, L.**, Ion, M., Goșea, I., *Increasing the efficiency of CHP plants with steam turbines*. Buletinul Institutului Politehnic din Iași. Tomul L (LIV). Fasc. 5A. Electrotehnică, Energetică. ISSN 1223-8139, pag. 234-239. 2004
68. **Ruieneanu L.**, Goșea, I. *The distributed energy production. Small scale cogeneration*. 7th International Conference of Applied and Theoretical Electricity. ICATE. Băile Herculane, Editura UNIVERSITARIA 2004. ISBN: 973-8043-554-october 14-15 2004. 4 pp 344-348.
69. **Ruieneanu L.**, Mircea I , *Factors that are influencing the economical efficiency of a CHP plant*. CNE 2004, Neptun România. 2004.

70. **Ruieneanu L.**, Mircea I , *The unit costs method. A method for a CHP plant cots allocation on both types of energy* CNE 2004, Neptun România. 2004.
71. Ion Mircea, **Liviu Ruieneanu**, Radu Cristian Dinu, *Posibilities of improving the efficiency of small thermal stations.* 17-19 octombrie 2002, Băile Herculane, ICATE Editura UNIVERSITARIA 2002
72. Ion Mircea, Radu Cristian Dinu, **Liviu Ruieneanu**, *New modern and efficient systems for thermal confort. Radiant floor heating.* Băile Herculane, 17-19 octombrie 2002, Băile Herculane, ICATE Editura UNIVERSITARIA 2002
73. Diga S., **Ruieneanu L.** *Considerații asupra sistemului de alimentare de înaltă tensiune continuă a electroflorelor de tip vertical.* Al VII-lea Simpozion Național TTI CRAIOVA 18-19.10. 2001.
74. Goșea I, Pătrașcu C., **Ruieneanu, L.** *Induction heating installation for the used in power station turbines.* 8th International Conference on Applied Electromagnetics, PES 207. Niș. Serbia, 3-5.09.2007. ISBN 978- 86 – 43 – 8
75. Goșea I, Pătrașcu C.,Pătrașcu G., **Ruieneanu, L.** *High frequency voltage supply for fluorescent lamps in order to reduce the inductive ballast,* 8th International Conference on Applied Electromagnetics, PES 207. Niș. Serbia, 3-5.09.2007. ISBN 978- 86 – 43 – 8