

CAPITOLUL 5

Bibliografie

1. Agarwal A., Narain S., Climat: un dossier chaud, Pollution atmospherique, octobre - decembre, 1998, 73
2. Agenda®, S pt mână de Informa ii i Divertisment, Timi oara, nr. 25/21.06.2003
3. Apostol L., Pîrvulescu I., Ap v loae M., 1987, Influen a caracteristicilor vântului în procesul de poluare atmosferic pe teritoriul unui areal urban, Lucr. Sem. Geogr. „D. Cantemir”, nr.7/1986, Univ. „Al. I. Cuza”, Ia i.
4. Apostol L., Pîrvulescu I., 1993, Rolul factorilor climatici în poluarea i depoluarea atmosferei în zona Mun ilor C limani, Analele Universit ii din Oradea, Geografie, Tom. III, pag. 163-167.
5. Apostol L., 2004, Clima Subcarpa ilor Moldovei, Editura Universit ii Suceava.
6. Apostol L., Ap v loae M., 1995, Influen a umezelii relative, nebulozit ii i ceții asupra proceselor de poluare i depoluare a atmosferei, Lucr. Sem. „Principii i tehnologii moderne pentru reducerea polu rii atmosferice” Ag. de Prot. a Mediului — Sta . „Stejarul” Piatra Neam .
7. Ardelean F., Iordache V., *Ecologie i Protec ia Mediului*, Editura MATRIX ROM, Bucure ti. 2007.
8. Atimtay, a. T., Harrison, D. P. - *Desulfurization of hot coal gas*, NATO ASI series: Ser. G, Ecological Sciences, voi. 42, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 1998.
9. Banu Alexandra Radovici O. M., 2007, Elemente de ingineria i protec ia mediului. Editura Tehnic , Bucure ti.
10. Bara Camelia, 2001. Metode generale privind igiena i protec ia mediului, Editura Dacia Cluj-Napoca.
11. Bara L., 2004, Ecotoxicologie, Editura Universit ii din Oradea.
12. Bara V., Laslo C., 1997, Elemente de ecotoxicologie i protec ia mediului înconjur tor, Editura Universit ii din Oradea.
13. Bara V. 1998, Igiena mediului înconjur tor, Editura Universit ii din Oradea.
14. Bara V., Laslo C., Bara Camelia, 1998, Ecotoxicologie practic , Editura Universit ii din Oradea.
15. Bara V., Radocz L., Juhasz C., 2008, Managementul general al mediului i toxicologie, HU ISBN 963-9274-30-5.
16. Bamea M., Ursu P., 1969, Protec ia atmosferei împotriva impurific rii cu pulberi i gaze, Editura Tehnic , Bucure ti.
17. Bamea M, Ursu P., Pollution et protection de l’atmosphere. Edition Eyrolles, Paris, 1974
18. B beanu Narcisa, Berca M., Borza I., Coste I., Cotig C., Dumitrescu N., Olteanu I., 2002, Ecologie i protec ia mediului, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Ia i, ISBN 973-8014-72-7.
19. B lteanu D., erban Mihaela, 2005, Modific ri globale ale mediului. O evaluare interdisciplinur a incertitudinilor, Editura Ceres Bucure ti.
20. Beretta J., Le vehicule a propulsion electrique, Pollution atmospherique, janvier - mars, 1997, 66
21. Caluianu S., Cociorva S., „M surarea i controlul polu rii atmferei”, Ed. Matrix Rom, Bucure ti, 1999
22. Constantinescu G.C., Chimia mediului - Aerochimia, Ed. Uni - Press - C - 68, Bucure ti, 2002
23. Ciplea L., I., Ciplea AL., Poluarea mediului ambiant, Ed. Tehnic , Bucure ti, 1978
24. David V., Controlul analitic al poluan ilor atmosferici, Ed. Universit ii, Bucure ti, 1997
25. D ncil , M., *Procese de depoluare pe baz de oxizi mic li a gazelor reziduale*, Tez de doctorat, Uiversitatea „Politehnica” Bucure ti, 2009.
26. Dotreppe G.N., La pollution de l’air, Ed. Eyrolles, Paris, 1973
27. Ecosfera, Publica ie de Informare i Educa ie Ecologic , Ianuarie, 1998

28. Iordache Gh.. 2003, Metode și utilaje pentru prevenirea poluării mediului. Editura Matrix Rom. București.
29. Istrate, M., Gusa, M., *Impactul producerii, transportului și distribuției energiei electrice asupra mediului*, Editura AGIR, București, 2000.
30. Guzun Stoica, A., Stroescu, M., C., Dobre, T., Floarea, O., *Operații de transfer interfazic*. Editura MATRIX ROM, București, 2001.
31. Hocking, M. B., *Handbook of Chemical Technology and Pollution Control*, 3rd Edition, Chapter 3. Air Pollution Control Priorities and Methods, Copyright © 2005 Elsevier Inc., ADEMIC PRESS, 2006, ISBN: 978-0-12-088796-5.
32. Jeleu J., *Mediul înconjurător*, vol. II, nr. 1-2, 1991
33. Jiroveanu M., Popescu t.. 1964. Captarea și epurarea gazelor în industria chimică și metalurgică neferoasă, Editura Tehnic, București.
34. Kessel D. G. 2000, Global warming - facts, assessments, countermeasures. *Journal of Petroleum Science and Engineering*. 26. 157-168.
35. Khoder M. I.. 2002. Atmospheric conversion of sulfur dioxide to particulate sulfate and nitrogen dioxide to particulate nitrate and gaseous nitric acid in an urban area *Chemosphere*, 49 (6), 675 - 684.
36. Kohl, A., Nielsen, R., *Gas Purification*, 5th Edition, Gulf Publishing Company, Book Division, P.O. Box 2608, Houston, Texas, 1997.
37. Koteles N., Moza Ana Cornelia, 2010. Aspects on air pollution with sulphur dioxide in Oradea city. International Symposium "Trends in the European Agricultural Development", May 20-21. 2010, Timișoara, Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Timișoara, Faculty of Agriculture and University of Novi Sad Faculty of Agriculture.
38. Koteles N., Pere Ana Cornelia, 2010. Air pollution with powders in suspension in Oradea city area. *Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului*, Vol XIV, Anul 15, International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety", Faculty of Environmental Protection, November 5 - 6. Oradea 2010, Editura Universității din Oradea, 2010. ISSN 1583- 4301.
39. Laurance J. A., Andersen C. P., 2002, Ozone and natural systems: understanding exposure, response and risk, *Environment International*, 1000. 1-6.
40. Lăzărescu I.. 1983. Protecția mediului înconjurător în industria minieră. Editura Scrisul Românesc. Craiova.
41. Lăzărescu Gh., 2006. Soluții moderne de depoluare a aerului. Editura Agir, București.
42. Lăzărescu Ghe., *Tehnologii moderne de depoluare a aerului*, Editura AGIR, București, 2000.
43. Le Cloirec P. coord, *Les composés organiques volatils (COV) dans l'environnement*, TEC & DOC Lavoisier, Paris, 1998
44. Ledbetter J.O., *Air Pollution*, Marcel Aekker Inc., New York, 1972
45. Lixandru B., 1996, *Ecologie și protecția mediului*, Editura Brumar, Timișoara.
46. Maga J. A., 1971, Motor vehicle emissions in air pollution and their control, in „*Advances in Environmental Sciences and Technology*". Voi. 2. Ed. By Pitts J. N., Jr. and Metcali R. L. Wiley Interscience. New York/London/Sydney/Toronto.
47. Mandliu M., Ionescu Cristina, 1998, *Dezvoltarea durabilă și protecția mediului*. Editura G.H.A. București, ISBN 973-98077-8-X.
48. Marcazan G.M., Valli G., Vecchi R., 2002, *Factors influencing mass concentration and chemical composition of fine aerosols during a PM high pollution episode*, *The Science of the Total Environment*, 298, 65 - 79.
49. Marcu Gh. Marcu Teodora, 1996, *Elemente radioactive. Poluarea mediului și riscurile iradierii*, Editura Tehnic, București.
50. Marcu M. 1983, *Meteorologie și climatologie forestieră*, Editura Ceres, București.
51. Măhăra Gh., 1969, *Contribuții la studiul nocivității atmosferice în orașul Oradea*, Institutul Pedagogic Oradea, Lucr. științifice Seria A, Oradea, pag. 139-147.
52. Măhăra Gh.. 1976, *Poluarea aerului și a apelor din spațiul Câmpiei Crișurilor și a zonelor limitrofe*, în *Buletinul Societății de Științe Geografice din RSR, Seria IX, Voi IV (LXXIV)*, București 1976, pag. 170-177.
53. Măhăra Gh. 2001, *Meteorologie*, Editura Universității din Oradea.

54. M h ra Gh., Duda A., Gaceu O., 2003, *The dynamics of the utmosphere and the impact of the air pollution due to the waste dumps siluated close io the western industrial platform of Oradea* The Environrmental and Socio-Economic Impact of Industrial Tai ling Ponds, Universitatea din Oradea, Tom XIII, pag. 5-18.
55. M nescu S., Cucu M., Diaconescu Mona Ligia, 1994, *Chimia sanitar a mediului*. Editura Medical Bucure ti.
56. Mid u , C., *Contribu ii la studiul corela iilor între emisiile platformei chimice S vine ti i calitatea atmosferei zonei, Tez de doctorat, Universitatea Tehnic „Ghe. Asachi” Ia i, 2008.*
57. Moldovan Fl., 1996, *Conferin a ..Climatologie i poluat ea de la Mendoza (Argentina)*, Studia Universitatis Babe -Boiyai, Geographia XLI, Cluj-Napoca, pag. 183-187.
58. Moza Ana Cornelia, 2009. *Clima i poluarea aerului în bazinul hidrografic Cri ul Repede*, Editura Universit ii din Oradea ISBN 978-973-759-775-5, nr. pag. 286.
59. Moza Ana Cornelia, Jude E., 2009, *Aspects regarding the air pollution with powders in suspension (PM₁₀ and PM_{2.5}) in Oradea city area*. Analele Universit ii din Oradea, Fascicula Protec ia Mediului, Vol XIV, Anul 14, International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety" and "Natural Resources and Sustainable Development", Editura Universit ții din Oradea.
60. Negoiu D., Kriza A., Poluan i anorganici în aer. Ed. Academiei. Bucure ti, 1977
61. Peavy, H. S., Rowe D. R., Tchobanoglous C. *Ertvironmental Engineering*, Copyright 1985, by McGraw-Hill, Inc.
62. Penescu A., B beanu N., Marin D.I., „Ecologie i protec ia Mediului”, Ed. Sylvi, Bucure ti, 2001
63. Pere Ana C., Poluarea i autopurificarea atmosferei, Ed. Universit ții din Oradea, Oradea, 2011.
64. Popa R. G., Poluan i atmosferici. Metode de determinare. Tehnologii de depoluare (lucr ri practice), Ed. Academica Brâncu i, Tg-Jiu, 2004
65. Popa R. G., Poluarea aerului, Ed. Sitech, Craiova, 2004.
66. Popa R. G., Racoceanu C., chiopu E. C., Tehnici de monitorizare i depoluare a aerului, Ed. Sitech, Craiova, 2008.
67. Popescu M., Chiriac R., Impactul freonilor asupra mediului înconjur tor, Ecoclima. 3-4. 1999, p. 37
68. Popescu M., Popescu M., Ecologie aplicat , Ed. Matrix Rom, Bucure ti, 2000
69. Popescu M., Popescu R., Str tul C., Metode fizico – chimice de tratare a poluanților industriali atmosferici, Ed. Academiei Române, Bucure ti, 2006.
70. Sanders L.C.. Toxicological aspects of energy production, Battelle press, Columbus. 1986
71. Savii C., Sacii G.. Modelarea i simularea polu rii aerului, Ed. Presa Universitar Român , Timi oara, 2000
72. Schmitzer M., Effects of low pH on the chemical structure and reactions of humic substances; Effects of acid precipitation on terrestrial ecosystems, Planum Press, New York, 1980
73. St nescu, R., Untea, I., *Raport de cercetare privind identificarea surselor industriale de poluare cu COV i prezentarea legisla iei de mediu referitoare la emisiile de COV*, Proiect de aceretare dezvoltare CEEEX 55/2005, Cod MEC PC-D06-PT04-60, 2005.
74. Stern A.C., Air Pollution, Academic Press New York, 1976
75. chiopu D., Ecologie i protec ia mediului, Ed. Didactic i Pedagogic R.A., Bucure ti, 1997
76. tefan Sabina. 2004, *Fizica atmosferei, vremea i clima*, Editura Universit ii, Bucure ti Teu dea V., Protec ia mediului, Ed. Funda iei „România de Măine”, Bucure ti, 2000
77. Teu dea V.. 1998. *Protec ia Mediului*. Editura Funda iei România de Măine, Bucure ti.
78. Theodore, L., Buonicore, a., *Air pollution control equipament*. Springer-Verlag, Berlin, 1994.
79. Topor N., Stoica . 1965, *Tipuri de circula ie atmosferic deasupr Europei*, C.S.A. I.M., Bucure ti
80. Trufa Constan a. 2003. *Calitatea aerului*, Editura Agora, C I ra i.
81. Tumanov S., 1979. *Calitatea aerului*, Editura Tehnic . Bucure ti.
82. Ungureanu Irina. 1984, *Analiza protec iei mediului înconjur tor* Centr. Multipl. Univ. Al. I. Cuza Ia i.
83. Untea, I. - *Purificarea catalitic a gazelor industriale*. Tez de doctorat, Universitatea „Politehnica” Bucure ti, 1996.
84. Untea, I. – Controlul polu rii aerului, Editura Politehnica Press, Bucure ti, 2010.
85. Untea, I., *Purificarea gazelor reziduale*. Editura Printech, Bucure ti, 2002

86. Voicu, V., *Combaterea noxelor în industrie*, Editura Tehnic , Bucure ti, 2002.
87. Wang, L K, Pereira, N. C., Yang-Tse Hung, *Handbook of Environmental Engineering: Advanced Air and Noise Pollution Control*, Volume 2, Humana Press, Inc., Totowa, New Jersey, 2004.
88. Theodore, L., *Air Pollution Control Equipment Calculations*, John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey, 2008.
89. Varnei R., Mac Cormac B. M., Atmospheric pollutants, Introduction on the scientific study of atmospheric pollution, Reidet, 1971, 8.
90. Vancea V. T.. 1991. *Unde aspecte privind ploile acide in zorii Municipiului Oradea*, Analele Universit ii din Oradea. Fascicol. Geografie, pag. 68-72.
91. Vancea V., P cal N., Martin Marja. 1992. *Unele aspecte privind poluarea aerului în zona Municipiului Oradea i m suri de protec ii* Analele Universit ii din Oradea, Geografie. Tom. II. pag. 55 -59.
92. Vespremeanu E., 1986, *Mediul înconjur tor ocrotirea i conservarea lui*, Editura tiin ific i Enciclopedic . Bucure ti.
93. Vi an Sanda, Angelescu Anca, Alpopi Cristina. 2000. *Mediu înconjur tor. Poluare i protec ie*. Editura Economic . Bucure ti.
94. Voicu V., 1994, *Agenda pentru combaterea noxelor în indlstric* Editura Tehnic , Bucure ti.
95. Z pâr an Maria, Minta Olimpia, Moza Ana, Agud Hliza, 2009 *Biometeorologie i Bioclimatologie*, Editura Eikon, Cluj-Napoca.
96. Weller G.. 1995. *Global polution and its effect on the climate of the Arctic*, The Science of total Environment. 160/161, 19 - 24.
97. Weston R. E. Jr., 1996. *Possible greenhouse effects o tetrafluoromethane and carbon dioxide emitted front aluminiul production*, Atmospheric Environment. 30 (16). 2901 - 2910.
98. Winer A. M., 1986, *Air pollution chemistry in ..Handbook of Ai Pollution Analysis*", Ed. by Harrison P. M. and Perry R.. Chapman and Hali, London - New York.
99. European Commision, *Integrated Pollution and Control: Reference Document on Best Available Techniques for Large Combustion Plants*, 2006, http://ec.europa.eu/environment/ipcc/brefs/lcp_bref_0706.pdf.
100. *** Commission for Environmental Cooperation, 1997, Legal Deposit - Bibliotheque nationale du Canada, ISBN 2-922305- 18-X.
101. *** *Ministerul Apelor i Protec iei Mediului*, 2002, Normativ din 25 iunie 2002, privind stabilirea valorilor limit , a valorilor de prag i a criteriilor i metodelor de evaluare a dioxidului de sulf, dioxidului de azot i a oxizilor de azot, pulberilor în suspensie (PM_{10} i $PM_{2,5}$), plumbului, benzenului, monoxidului de carbon, i ozonului în aerul înconjur tor, Bucure ti.
102. <http://www.anpm.ro/web/apm-mures/acasa>
103. Reactualizarea planului de amenajare a teritoriului Județean, județul Mureș; <http://www.cjmures.ro/>.
104. <http://www.azomures.com/>.
105. <http://www.mures.insse.ro/>.