

## **BIBLIOGRAFIE**

1. Agafiței, Alina, Gabor, V. – 2018 - „Ingineria Mediului – Curs”, 320p., Ed. PIM Iași, ISBN 978-606-13-4228-0;
2. Agafiței, Alina, Comisu, Oana, Agafiței, M. – 2010 – Protecția Mediului – Curs, Iasi, 360 pg, Ed PIM;
3. Agafiței, Alina, Pavel, V.L. – 2020 - „Researches Regarding the Implementation of an Integrated Waste Management System in Cluj County, Romania”, Open Access Journal of Waste Management & Xenobiotics”, Medwin Publishers, Volume 3, Issue 4, ISSN 2640-2718, pp. 1-6, 30 nov. 2020;
4. Agafiței, Alina, Pavel, V. L., Boboc, V., Stan, Adriana – 2020 - „Hydraulic Modelling of the Water Supply System of Beclean City, Bistrița Năsăud County, from Romania”, 20th International GeoConference SGEM 2020, Bulgaria, Section Sciences and Technologies in Geology, Exploration and Mining, Issue 1.1, ISBN 978-619-7603-04-0, pp. 577-584, Albena, 16-25 Aug.;
5. Agafiței, Alina – 2019 - „Controlling the process of eutrophication in lakes”, 19<sup>th</sup> International Multidisciplinary Science Geoconference SGEM, Bulgaria 2019, Volume 19, Issue 3.1, ISBN 978-619-7408-81-2, pp. 105-113;
6. Alboiu, N.I. – 2010 – Metode pentru depoluarea mediului subteran, Ed. MatrixRom, București, 179 p.;
7. Angelescu, Anca, Ponoran, Ileana, Ciobotaru, Virginia – 1999 – Mediul ambiant și dezvoltarea durabilă. Ed. ASE, București;
8. Apostol, T. – 2000 – Strategia și legislația României de protecție a mediului. Ed. AGIR, AC-JEP-13076-98, București;
9. Axinte, Stela, Agafiței, Alina, Chiriac, C. – 2004 - Ecosisteme agricole convenționale și sustenabile. Ed. Politehniun, Iași, 345 p., ISBN 973-621-093-6;
10. Axinte, Stela, Balasanian, I., Teodosiu, Carmen, Cojocaru, I. – 2003 - Ecologie și protecția mediului. Ed. ECOZONE, Iași, 168 p.;
11. Ayphassorho, H. – 1990 – Devenir et impact des nutriments dans les milieux aquatique. Informations Technique du CEMAGREF, sept., nr. 79, note 4, Franța;
12. Balla, Monica - 2000 – Studiul de impact asupra mediului înconjurător al amenajării hidroenergetice Bistra – Poiana Mărului Ruienii – Poiana Ruscă. Al 2-lea Simpozion Ecologic ECOTIM, C.J. Timiș, p. 106-111;
13. Barnea, M., Papadopol, C. – 1975 – Poluarea și protecția mediului. Ed. Științifică și Enciclopedică, București;
14. Baron, V. – 2001 – Practica managementului de mediu. ISO 14001. Ed. Tehnică, București;
15. Bârsan E.- 2001 - Alimentații cu apă, Ed. Cermi;
16. Bedient, P.B. s.a. – 1994 – Ground water contamination transport and remediation. Prentice Hall PTR Englewood Cliffs, New Jersey 07632;
17. Belgacem, Redhaounia – 2015 - Hydro-geophysical interpretation of fractured and karstified limestones reservoirs: A case study from Amdoun region (NW Tunisia) using electrical resistivity tomography, digital elevation model (DEM) and hydro-geochemical approaches;
18. Berca, M. – 1998 – Teoria gestiunii mediului și a resurselor naturale. Ed. Grand, București;
19. Berca, M. – 2000 – Ecologie generală și protecția mediului. Ed. CERES, 436 p., București;
20. Bica, I. – 1998 – Poluarea acviferelor: tehnici de remediere. Ed. HGA, București;

21. Bica, I. – 2002 – Protecția mediului – politici și instrumente. Grant nr. 25444/1999, CNCSIS, Ed. H\*G\*A\*, București, 269 p.;
22. Bonnefous, Ed. – 1976 – Omul sau Natura. Ed. Politică. Colecția “Idei Contemporane”, trad. din lb. franceză, Paris;
23. Bran, Florina, Dincu, I. – 1998 – Ecologie generală și protecția mediului. Ed. ASE, București;
24. Bran, Florina, Nedelcu, Monica – Viorica – 1996 – Poluarea – protecția și legislația de mediu. Ed. ASE, București;
25. Brown, R.L. – 1998 – Probleme globale ale omenirii. Ed. Tehnică, București;
26. Cherata, Sanda, Pop, Liana – 2001 – Glosar poliglot al legislației mediului. Ed. Echinox, Cluj – Napoca;
27. Chifu, T., Murariu, Alexandrina – 1999 – Bazele protecției mediului înconjurător. Ed. Universității “Al.I. Cuza” Iași;
28. Clipea, I.L., Clipea, Al. – 1978 - Poluarea mediului ambiant. Ed. Tehnică București;
29. Coenen, R. – 1992 – Environmental impact assesment in the member countries of EC. Wordletter, Environmental Impact Assesment, July-August 1988, reprodus în Etudes d’impact sur l’environnement, publ. CEPT, 14-18 dec., București;
30. Cojocaru, D. – 2015 - Teza de Doctorat „Investigații hidrogeologice ale acviferului de adâncime din bazinul hidrografic al Bârladului (Sudul Platformei Moldovenești)”, coordonator științific Prof.Dr. Mihai Brânzilă;
31. Cojocaru, I. – 1995 - Surse, procese și produse de poluare. Ed. Junimea, Iași;
32. Cojocaru, Paula – 2018 - Surse, procese și produse de poluare. Lucrări de laborator, Ed. MatrixRom;
33. Cristea, Lidia – 2000 – Ecologie și protecția mediului. Ed. ERA, București;
34. Cristea, V. ș.a. – 1996 – Ocrotirea naturii și protecția mediului în România, Presa Universitară Clujeană, Cluj;
35. Cușa, V. – 1995 - Analiza bacteriologică a sedimentelor, indicator de poluare a apei pe termen lung. Revista “Hidrotehnica”, București, nr. 6;
36. Dăduianu – Vasilescu, Iolanda – 1994 – Protecția mediului înconjurător. C.I.D.E., București;
37. Dăescu, Vasilica – 1995 – Eliminarea prin adsorbție a poluanților organici din sursele de apă. Teză de Doctorat, UPB, București;
38. de Azevedo, L. ș.a. – 2000 - Integration of water quantity and quality in strategic river basin planning. Journal of Water Resources Planning and Management 126, 85-97, (EAWAG News);
39. Degrémont, G. – 1991 – Mémento technique de l’eau. Paris;
40. Delleur, J.W. s.a. – 1999 – The Handbook of Groundwater Engineering. CRC Press and Springer Verlag GmbH & Co.KG;
41. Deraieme, Sylvie – 1993 – Economie et Environment, Bruxelles, Marabont; Le Monde Editions;
42. Diaconu, Gheorghiuța, Rojanschi, Vl., Bran, Florina – 2001 – Protecția și ingineria mediului, Ed. Economică, București;
43. Diaconu, S. – 1998 - Cursuri de apă. Amenajare, Impact, Reabilitare. Ed. H\*G\*A\*, București;
44. Duca, Gh. și colab. – 1999 – Chimie ecologică. Ed. Matrix Rom, București;
45. Duca, Gh. ș.a. – 2003 - Starea factorilor de mediu din Rep. Moldova. Grafema Libris;
46. Dumescu, Fl. – 1998 – Legi și acte normative privind protecția mediului înconjurător. Ed. Servo-Sat, Arad;
47. Fetter, C.W. – 1993 – Contaminant Hydrogeology. Macmillan Publishing Company, New York 10022;
48. Filip, C. – 2002 – Protecția mediului. Ed. MATRIX ROM, București;
49. Florescu, Gabriela – 2000 – Informatica de mediu. Ed. HGA, București;

50. Ghederim, V. – 1995 – Legislația comunitară în domeniul mediului. Revista “Mediul Înconjurător”, vol. VI, nr. 2, București;
51. Grădinaru, I. – 2000 – Protecția mediului, Ed. Economică, București;
52. Henry, J.P., Monition, L. – 1986 - Petite hydraulique et protection de l’environnement. La Houille Blanche, no 1-2, Franța;
53. Hera, C. – 2009 - Solul, temelia dezvoltării durabile a economiei și agriculturii naționale; București, iunie, Academia Română;
54. Hertig, J.A. – 1999 – Etudes d’impact sur l’environnement. Presses Polytechniques et Universitaires romandes, Lausanne;
55. Hutten, M., Louis, C.B. – 1991 – Manual de aplicare în practică a unui program de protecție a mediului înconjurător, programarea implementării. Regional Environmental Center and Eastern Europe;
56. Ianculescu, Speranța – 1992 – Pollution de l’environnement en Roumanie. Seminarul “Studii de Impact de Mediu”, 14-18 dec., București;
57. Ianculescu O., Ionescu Gh. – 2002 - Alimentări cu apă, Ed. Matrix Rom;
58. Ionescu, Al., Bobeica, V. – 1994 – Un glob fragil de lut: probleme legate de poluare și protecția mediului înconjurător, Ed. Știința, Chișinău;
59. Ionescu, C., Manoliu, M. – 2000 - Politica și legislația europeană a mediului. Ed. H\*G\*A\*, București;
60. Ionescu, Șt. – 2001 – Impactul amenajărilor hidrotehnice asupra mediului. Ed. H\*G\*A\*, București;
61. Ionescu – Vasilache, Gh. – 1998 – Protection de l’environnement. Ed. Cermi, Iași;
62. Jeleu, I. – 1992 – Analyses des impacts sur l’environnement. Seminarul “Studii de Impact de Mediu”, 14-18 dec., București;
63. Krebs, P. – 1995 - Succes and shortcomings of clarifier modelling. Water Sci. Tech. Vol. 31, no. 2, 181-191;
64. Lazăr, V., Năstase, A. – 2001 – Factori poluanți. Ed. M.J.M., Craiova;
65. Lăcătușu, R. ș.a. – 2000 – Protecția mediului în agricultură. Vol. I și II, Ed. Helicon, Timișoara;
66. Lee, N. – 1992 – An overview of methods of environmental impact assesment. Wordletter, Environmental Impact Assesment, sept.-oct. 1988, reprodus în “Studii de Impact de Mediu”, 14-18 dec., București;
67. Lee, N., Walsh, F. – 1995 – Strategic environmental assesment: an overview. Project Appraisal, Beech Tree Publishing;
68. Leith, J.A. ș.a. – 1995 – Planet earth: problems and prospects. Mc Gill – Queen’s University Press, Buffalo, Kingston, London, Montreal;
69. Leu, D., Logigan, I., Agafiței (Nistor), Alina – 1998 - Tehnologii de tratare a apei, Rotaprint, Iași, nov., 174p.;
70. Lindahl, K. – 1994 – Population, economic development and the environment. Oxford University Press;
71. Lindhal, K.C. – 1972 – Conservation for Survival. An Ecological Strategy. New York;
72. Lupu, Mihaela – Luminița – 2002 – Evaluarea proiectelor de protecția mediului. Ed. “Gh. Asachi”, 195 p., Iași;
73. Madear, G., Brândușan, Camelia – 2002 - Anticiparea și evaluarea impactului asupra mediului. Universitatea din Petroșani, 6 p.;
74. Maican, A., Halmaghi, Elisabeta – 1999 – Ecologie și protecție a mediului: culegere de lecții. Ed. Academiei Trupelor de Uscat “N. Bălcescu”, Sibiu;
75. Malschi, Dana – 2015 – Biotehnologii si depoluarea sistemelor ecologice, Suport de Curs, UBBCN; 123 p.;

76. Manoliu, M., Ionescu, C. – 1998 - Dezvoltarea durabilă și protecția mediului. Ed. H\*G\*A\*, București;
77. Matei, A. – 2000 – Chimia mediului. Ed. Universitas, Petroșani;
78. Micle, V., Neag, Gh. – 2009 – Procedee și echipamente de depoluare a solurilor și a apelor subterane, Ed. U.T. Press, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-662-447-6, 129 p.;
79. Mihacea, D. – 2000 – Chimia mediului. Îndrumător de lucrări practice. Ed. Eurobit, Timișoara;
80. Mihăiescu, R. – 2014 – Monitoringul integrat al mediului, Cluj Napoca, 252 pg.;
81. Minea Maria – Corina ș.a. – 1996 – Chimia sanitară a mediului. Îndrumător de lucrări practice. Ed. Mirton, Timișoara;
82. Mircea, Adriana – Mirela, Mircea, S. – 2002 - Scurt istoric privind evoluția lucrărilor de gospodărire a apelor. Programul Ecolinks, Ambasada SUA și FIFIM, USAMV București, 6p.;
83. Mohan, Gh., Ardelean, A. – 1993 - Ecologie și protecția mediului. Ed. Scaiul, București;
84. Morris, P. – 1995 – Methods of Environmental Impact Assesment. Therivel, R., UCL Press Ltd., Londra;
85. Neacșu, P. – 1984, 1986 – Ecologie și protecția mediului. Vol. I și II, Universitatea București;
86. Neag, Gh. – 1997 - Depoluarea solurilor și apelor subterane, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca;
87. Neagu, D. – 2017 – Teză de Doctorat: “Managementul sistemului acvifer de mică și medie adâncime din zona municipiului București”, prof. coordonator – dr.ing. Daniel Scrădeanu;
88. Nebel, B.J. – 1981 – Environmental Science – the way the world works. Ed. Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, N.J. 07632, 715 p.;
89. Nechifor, Gh. ș.a. – 2000 - Metode analitice în monitorizarea calității mediului, Ed. Ars Docendi, București;
90. Negulescu, M. ș.a. – 1982 – Protecția calității apelor. E.D.P., București;
91. Negulescu, M. ș.a. – 1995 – Protecția Mediului Înconjurător. Ed. Tehnică, București;
92. Niac, G., Neacșu, H. – 1998 – Chimie ecologică. Ed. Dacia, Cluj – Napoca;
93. Nicolescu, Carmen - 1996 – Ecologie și protecția mediului. Ed. Macarie, Târgoviște;
94. Oprea, C.V., Lupei, N. – 1990 – Echilibre și dezechilibre în biosferă. Ed. Facla, Craiova;
95. Pătroescu, C., Gănescu, I. – 1980 – Analiza Apelor. Ed. “Scrisul Românesc”, Craiova;
96. Phelippot, S. – 1995 - Documents de l’Association Francaise pour l’Etude des Eaux, Franța;
97. Platon, V. – 1997 – Protecția mediului și dezvoltarea economică: instituții și mecanisme în perioada de tranziție. Ed. Didactică și Pedagogică, București;
98. Popovici, Eveline – 1998 – Studiul mediului înconjurător: dimensiuni europene. Ed. Universității “Al.I. Cuza” Iași;
99. Pumnea, C., Grigoriu, G. – 1994 – Protecția mediului ambiant. Ed. Didactică și Pedagogică R.A., 139 p., București;
100. Rabut, G., Rișteiu, M. – 1998 – Legislația și organizarea protecției mediului, Ed. Universitas, Petroșani;
101. Rădulescu, D., Tebeica, C. – 1982 - Universul apei. Ed. Tehnică și Enciclopedică, București;
102. Rădulescu, Hortensia – 2001 – Poluare și tehnici de depoluare a mediului. Ed. Eurobit, Timișoara;
103. Roberts, N. – 2000 – Modificarea mediului înconjurător global, trad., ALL Educational, București;
104. Rojanschi, Vl. ș.a. – 1997 – Protecția și ingineria mediului. Ed. Economică, București;
105. Schramm, G., Warford, J.J. – 1989 – Environmental management and economic development, Baltimore: Johns Hopkins University Press, London, Published for the World Bank, Anglia;

106. Sima, Cristiana ș.a. – 2000 – Ecologie și protecția mediului înconjurător, Ed. Independența Economică, Pitești;
107. Sima, Cristiana, Marin, Gh. – 1999 – Ecologie și protecția mediului. Ed. Independența Economică, Pitești;
108. Stătescu, Fl., Comisu, Oana, Fernandez L., Anderson A. – 2007 - “Directive of the European Parliament and of the Council. Framework for the protection of soil”, International Conference Disaster and Pollution Monitoring, Iasi, p.285 – 290, IC.DPM.3, Editura Performantica, ISBN:978-973-730-406-3;
109. Stătescu, Fl., Comisu, Oana, Wasemiller M., Veerkamp F., Muller O., - 2007 - “Evaluation of Soil Quality and Soil Sustainability”, International Conference Disaster and Pollution Monitoring, Iasi, p.291 – 298, IC.DPM.3, Editura Performantica, ISBN:978-973- 730-406-3;
110. Stătescu, Fl. – 2003 - Monitorizarea calității solului. Ed. “Gh. Asachi”, Iași;
111. Stugren, B. – 1994 – Ecologia Teoretică. Ed. Sarmis, București;
112. Surpățeanu, Mioara – 1999 – Chimia mediului. Tipografia U.T. “Gh. Asachi” Iași, 325 p., Iași;
113. Suzuki, J., Ueta, K., Mori, S. – 1996 – Global environmental security: from protection to prevention, Berlin, Heidelberg, New York: Springer – Verlag;
114. Tania, R. – 2004 – Educația de mediu, Curs BENA, București;
115. Teușdea, V. – 1998 – Protecția mediului. Ed. Fundația “România de Mâine”, București;
116. Tobolcea, V., Crețu, V. – 1995 – Elemente de protecție a mediului. Protecția calității aerului și a apelor subterane; Iași;
117. Varduca, A. – 1997 - Hidrochimie și poluarea chimică a apelor. TEMPUS, Ed. H\*G\*A\* București, 140 p.;
118. Varduca, A. – 1998 – Monitoringul integrat al calității apelor. Ed. H\*G\*A\*, București;
119. Vespremeanu, E. Em. – 1981 – Mediul înconjurător, ocrotirea și conservarea lui. Ed. Științifică și Enciclopedică, București, 119 p.;
120. Vișan, S., Crețu, S., Alpopi, C. – 1998 – Mediul înconjurător. Poluare și protecție. Ed. Economică, București;
121. Wild, R. ș.a. – 1994 - Synthesis of denitrification enzymes in activated sludge: modeling with structured biomass. Water Sci. Tech. Vol. 30, no. 6, 113-122;
- \*\*\* INFOTERRA – 1999 – 2001 Managementul mediului. Buletin de informare, București, 37 p.;
- 220.
- \*\*\* - 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 – Raport privind Starea Mediului în România. Ministerul Apelor și Protecției Mediului. București;
- \*\*\* - 2003 – Evaluarea impactului asupra mediului – drumul României către cea mai bună practică Europeană. Proiect finanțat de U.E., 20 p.;
- \*\*\* - 1999 – 2003 - Colecția Revistei “Journal of Environmental Monitoring”;
- \*\*\* <http://www.bio.bris.ac.uk/research/mammal/bioindicators.html>;
- \*\*\* - 2013 - Ordonanța de urgență 195/2005, privind protecția mediului, modificată la data de 15 iulie 2013 (M.Of. nr. 438/18 iul. 2013);
- \*\*\* - 2020 - Metodologie de investigare a siturilor potențial contaminate și a celor contaminate din 16.07.2020 publicată în Monitorul Oficial al României nr. 823 bis/08.09.2020;
- \*\*\* - 1991 - STAS 1342-91 - Apa potabilă;
- \*\*\* - 2020 - Normativ din 28.02.2002 privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali, NTPA – 001/2002 publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 187/20.03.2002;
- \*\*\* [www.swm.de/english.html](http://www.swm.de/english.html)

\*\*\* U.S. Army Corps of Engineers – 1997 - DG 1110-345-117 – Design Guidance for Application of Permeable Barriers to Remediate Dissolved Chlorinated Solvents;  
\*\*\* [www.epa.gov](http://www.epa.gov) – US Environmental Protection Agency.