

BIBLIOGRAFIE

1. Adler M.J., 1994, Low flows methodologies and characteristics in Romania, Romanian Journal of Hydrology & Water resources, vol. 1, no. 2
2. Baci O., Anghel E., ș.a., 2006, Elaborarea prognozelor pe Dunăre în perioada viiturii din intervalul aprilie – mai 2006, Revista Hidrotehnica, vol. 51
3. Bădăluță Minda C., 2008, Contribuții la studiul inundațiilor produse de avarierea lucrărilor de apărare, teză de doctorat, Editura Politehnica, Timișoara
4. Bădăluță Minda C., 2007, Impact evaluation of the Accidental Floods over the Environmental, International conference Disaster and pollution monitoring, Iasi, Romania, pg.9-14
5. Bădăluță Minda C., 2007, Prognoza și predicția viiturilor generate de cedarea lucrărilor de apărare, Workshop-ul Managementul integrat al apei, Ediția 3, Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Hidrotehnică
6. Bădăluță Minda C., 2008, Modelling and calculation of floods produced by failure of linear structures for defence against flooding, Third International Conference Balwois, Ohrid, Macedonia
7. Bădăluță Minda C., Crețu Gh., 2006, Alternative solution at management flood in April - May 2005 on Bârzava stream, International Symposium, PFHD, Timișoara
8. Bădăluță Minda C., Crețu și alții, 2007, Preocupări actuale pentru diminuarea efectelor dezastrelor naturale, Revista AGIR, pg.150-162, București
9. Bădăluță Minda C., Vălcăneanțu R., 2008, Modelarea și programul I.A.D. pentru simularea și calculul inundațiilor accidentale din cedarea unui dig, Workshop-ul Managementul integrat al apei, Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Hidrotehnică
10. Bădăluță Minda C., Crețu Gh., 2007, Flood risk assessment associated to a linear defence system, Water Management and Engineering, Šibenik, Croatia
11. Bădăluță Minda C., Mocanu F., Crețu Gh., 2007, Eco hydrological forecast in assessing in assessing the environmental vulnerability, XXIV IUGG General Assembly, Perugia, Italia
12. Băloiu V., 1971, Gospodărirea apelor, Editura Didactică și Pedagogică, București
13. Betâmio de Almeida A., 2008, Valley, dam safety and flood risk, Curs post-universitar “Managementul integrat al apei”, Facultatea de Hidrotehnică
14. Betâmio de Almeida A., 2008, Dam risk management at downstream valleys an integrated project and case study, Curs postuniversitar “Managementul integrat al apei”, Facultatea de Hidrotehnică
15. Bica I., 2002, Protecția mediului, politici și instrumente, Editura HGA, București
16. Bojin T., 2004, Contribuții la studiul și implementarea instrumentelor în gospodărirea apelor, Teză de doctorat, Universitatea Politehnica, Timișoara
17. Brezeanu Y., 1969, Metodă rapidă pentru calculul atenuării viiturilor în lacuri de acumulare, Revista Hidrotehnica, Nr. 12
18. Byun H.R., Wilhite D.A., 1999, Objective quantification of drought severity and duration, Journal of Climate and Applied Meteorology, vol. 12
19. Carrega P., 2007, Hazard, risk and spatial components, Curs postuniversitar “Managementul integrat al apei”, Facultatea de Hidrotehnică
20. Chang T.J., Stenson J.R., 1980, Is it realist to define a 100 – year drought for water management?, Water Resources Bulletin 26
21. Chaw V.T., 1973, Open – Channel Hydraulics, McGraw – Hill International Edition, Civil Engineering Series
22. Chiriac V., Filotti A., Manoliu I., 1980, Prevenirea și combaterea inundațiilor, Editura CERES, București
23. Chiriac V., Filotti A., Teodorescu A., 1976, Lacuri de acumulare, Editura Ceres, București
24. Cișmaru C., Bartha I., Gabor V., Scripcaru D., 2004, Gestiunea secetelor, Editura Performantica, Iași, Romania
25. Crețu Gh., 1976, Economia apelor, Editura Didactică și Pedagogică, București
26. Crețu Gh., 1978, Hidrologie, Institutul Politehnic „Traian Vuia”, Timișoara
27. Crețu Gh., 1980, Optimizarea sistemelor de gospodărirea apelor, Editura Facla, Timișoara

28. Crețu Gh., Bădăluță Minda C., 2007, Model for floods simulation and floods occurred due to the breaching of the longitudinal defense hydro technical works, International conference “Disaster and pollution monitoring”, Iasi, Romania
29. Crețu Gh., Mocanu F., Bădăluță Minda C., 2006, The impact of floods on the ecosystems of Bega – Timiș catchment area, XXIII Conference of the Danube Countries, Beograd
30. Crețu Gh., Mocanu F., Bădăluță Minda C., 2006 “The study of floods included to the integrated management of Banat catchment area”, PFHD, Timisoara
31. Crețu Gh., Preluscek E., 1980, Economia apelor – probleme, Institutul Politehnic „Traian Vuia”, Timișoara
32. Diaconu C., Șerban P., 1994, Sinteze și regionalizări hidrologice, Editura Tehnică, București
33. Donciu C., Gogorici E., 1973, Regimul termic al solurilor din zonele agricole ale României, IMH, București
34. Drobot R., 1997, „Bazele statistice ale hidrologiei”, Editura Didactică și Pedagogică, București
35. Drobot R., Șerban P., 1999, Aplicații de hidrologie și gospodărirea apelor, Editura HGA, București
36. Filotti A, ș.a., 1967, Considerațiuni asupra principiilor de întocmire a schemelor de amenajare, Revista Hidrotehnica, Nr. 3
37. Filotti A., 1970, Regimurile de exploatare a sistemelor de gospodărirea apelor, Revista Hidrotehnica, Nr. 5
38. Gabor O, Șerban P., 2004, Conviețuind cu viiturile, Hidrotehnica, vol.49
39. Gălie A., 2006, Impactul schimbărilor climatice asupra resurselor de apă și a sistemelor de gospodărirea apelor, Editura Tipored, București
40. Giurma I., 2000, Sisteme de gospodărirea apelor, Editura Cermi, Iași
41. Giurma I., 1997, Colmatarea lacurilor de acumulare, Editura HGA, București
42. Gleick P.H., 2008, Water conflict chronology, Pacific Institute for Studies in development, environment and security
43. Hortopan I., Foloitti A., 1965, Gospodărirea apelor, Editura Didactică și Pedagogică, București

44. Kiselev P.G., S. Hâncu, 1988, Îndreptar pentru calcule hidraulice, Editura Tehnică, București
45. Mateescu C., 1961, Hidraulica, Editura Didactică și Pedagogică, București
46. Meylan P., Musy A., 1999, Hydrologie fréquentielle, Editura HGA, București
47. Mocanu C., Bădăluță Minda C., Crețu Gh., 2007, Eco hydrological modeling in the management of water resources, XXIV IUGG General Assembly, Perugia, Italia
48. Morozov A., 1952, Utilizarea energiei apelor, Editura Tehnică, București
49. Mosquera S., Sajjad Ahmad, 2006, Flood hazard assessment of Atrato River in Colombia, Water Resources Management (2007)
50. Mustătea Atănase, 2005, Viituri excepționale pe teritoriul României, București
51. Musy A., 1998, Hydrology appliquee, Ed. H*G*A, București
52. Musy A., Higy C., 2004, Hydrology, Presses Polytechnique et Universitaires Romandes
53. Nagy C., 2008, Optimizarea funcționării unui sistem de gospodărirea apelor în perioade secetoase, teză de doctorat, Universitatea Politehnica, Timișoara
54. Nagy C., Șerban P. ș.a, 2005, Raportul 2004 – Planul de managemnt al spațiului hidrografic Banat, Direcția Apelor Banat, Timișoara
55. Negulescu M., Antoniu R., Rusu G., Cușa E., 1982, Protecția calității apelor, Editura Tehnică, București
56. Oprișan E., 2006, Gestionarea situațiilor de criză. Vulnerabilitatea la inundații, teză de doctorat, Universitatea Tehnică de Construcții, București
57. Oprișan E., Tecuci I., 2007, Managemntul integrat al resurselor de apă, INHGA
58. Pasche E., 2008, Risk assessment, Curs postuniversitar “Managementul integrat al apei”, Facultatea de Hidrotehnică
59. Pavel D., 1951, Hidroenergetica generală, Editura Tehnică, București
60. Popescu M.B., Lascu Gh., 1994, Aplicarea instrumentelor economice în domeniul gospodării apelor în România, Apele Române RA
61. Prișcu R., 1974, Construcții hidrotehnice, Editura Didactică și Pedagogică, București
62. Relicovki A., Toza V., Bucur E., 2006, Manualul pentru autorități, Centrul Regional de Protecția Mediului, București

63. Rojanschi V., Bran F., Diaconu G., 1997, Protecția și ingineria mediului, Editura Economică, București
64. Roșu C, Crețu Gh., 2003, E-hidrologie, HYDRAM, Lausanne
65. Roșu C., 1999, Gospodărirea apelor, Editura Orizonturi Universitare, Timișoara
66. Roșu C., Crețu Gh., 1998, Inundații accidentale, Editura HGA, București
67. Roșu C., Crețu Gh., Nagy C., 2001, Basic Hydrology, Lausanne University, curs interactiv online în cadrul proiectului VICAIRE
68. Sayers P., Roșu C. și alții, 2002, Risk assessment for strategic planning (RASP) – a national scale application and a look forward to more detailed methods, UK
69. Schenkel R., 2008, Climate change impact on the water cycle, resources and quality. Research – Polity interface
70. Șelărescu M, Podani M., 1993, Apărarea împotriva inundațiilor, Editura Tehnică, București
71. Șerban P., 1997, Monitoringul integrat al apelor. Măsuri nonstructurale în gospodărirea apelor, Editura HGA, București
72. Șerban P., Gălie A., 2006, Managementul apelor, Editura Tipored, București
73. Șerban P., Gălie A., Buță C., 2006, Analiza viiturii produse pe Dunăre în perioada aprilie – mai 2006, Revista Hidrotehnica, vol. 51
74. Snorrason A., Finnsdottir H., 2000, The extremes of the extremes extraordinary floods, IAHS, no. 271
75. Stănescu V., Corbuș C., Șimota M., 1999, Modelarea impactului schimbărilor climatice asupra resurselor de apă, Ed. HGA, București
76. Stănescu V., Drobot R., 2005, Viitura din perioada 14-30 aprilie 2005 în bazinul hidrografic Timiș- Bega”, Revista Hidrotehnica
77. Stănescu V., Drobot R., 2002, Măsuri nestrustructurale de gestiune a inundațiilor, Editura HGA, București
78. Stănescu V., Corbuș C., Șimota, 1999, Modelarea impactului schimbărilor climatice asupra resurselor de apă, Editura HGA, București
79. Stematiu D., Ionescu Ș., 1999, Siguranță și risc în construcții hidrotehnice, Editura Didactică și Pedagogică, București
80. Tălău M., 2008, Cercetări privind prognoza debitelor în perioade de secetă într-un bazin hidrografic amenajat, Teză de doctorat, Universitatea Politehnica, Timișoara

81. Teodorescu I., Filotti A., Chiriac V., Ceașescu V., Florescu A., 1973, Gospodărirea apelor, Editura Ceres, București
82. Vladimirescu I., 1984, Bazele hidrologiei tehnice, Editura Tehnică, București
83. Wilby R.L., 1995, Contemporary Hydrology, Departament of Geography, University of Derby, UK
84. Wilhte Donald A., 2000, Drought preparedness and mitigation: moving towards risk management, Proc. of Central and Eastern European Workshop on drought mitigation, Budapest
85. L 310/2004, Modifică și completează Legea Apelor (L107/1996)
86. L 311/2004, Modifica si completeaza Legea privind calitatea apei destinată consumului uman (L 458/2002)
87. HG 100/2002, Aprobă normele de calitate pe care trebuie să le îndeplinească apele de suprafață utilizate pentru potabilizare și normativul privind metodele de măsurare și frecvență de prelevare și analiza a probelor din apele de suprafață destinate producerii de apă potabilă
88. HG 118/2002, Aprobă Programul de acțiune pentru reducerea poluării mediului acvatic și a apelor subterane cauzată de evacuarea unor substanțe periculoase
89. HG 188/2002, Aprobă norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate
90. HG 202/2002, Aprobă normele tehnice privind calitatea apelor de suprafață care necesită protecție și ameliorare în scopul susținerii vieții piscicole
91. HG 459/2002, Aprobă normele de calitate pentru apă din zonele naturale amenajate pentru înbăiere
92. HG 546/2004, Privind aprobarea Metodologiei pentru delimitarea domeniului public al statului în zona costieră
93. 2006, Monitorul oficial al României, partea I
94. 2006, Manualul primarului pentru managementul situațiilor de urgență în caz de inundații
95. 2006, Manualul prefectului pentru managementul situațiilor de urgență în caz de inundații
96. 2005, Strategia de management al riscului la inundații, HG 1854

97. 2005, Regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, nr. 638/420 MAI/MMGA
98. 2004, Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, OUG 21
99. Baza de date de la ANAR – inundații 2005-2007
100. 2007, Raport privind efectele inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase produse în anul 2006, măsuri întreprinse, măsuri de refacere a obiectivelor afectate și pentru diminuarea sau evitarea pagubelor, Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor
101. Directiva Cadru 2000/60/CE
102. Directiva 2007/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2007 privind evaluarea și gestionarea riscurilor de inundații
103. 2008, Raport final “Development of a strategy for improved protection against flooding and flood risk reduction along the Timis river, ”HKV Consultants
104. HG 202/2002, Aprobă normele tehnice privind calitatea apelor de suprafață care necesită protecție și ameliorare în scopul susținerii vieții piscicole
105. HG 459/2002, Aprobă normele de calitate pentru apă din zonele naturale amenajate pentru îmbăiere
106. HG 964/2000, Aprobă Planul de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole
107. HG 351/2005, Privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase
108. OM 913/15.10.2001, Aprobarea Planului de acțiune în vederea implementării Directivei Cadru a Uniunii Europene în domeniul apelor
109. OM 1049/12.11.2002, Aprobarea Planului de măsuri privind eliminarea sau reducerea riscului de poluare a apelor subterane
110. HG 188/2002, Aprobă norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate
111. 552/2003, Ordin M.A.P.A.M. privind zonarea interioară a parcurilor naționale naturale pentru conservarea diversității biologice
112. 1141/2002, Ordin M.A.P.M. privind procedura și competențele de emitere a avizelor și autorizațiilor

113. 1241/2003, Ordin M.A.P.M. privind procedura de modificare și retragere a avizelor și autorizațiilor
114. 782/1999, Ordin M.A.P.M. privind aprobarea procedurii de emitere a permiselor de traversare
115. 811/1999, Ordin M.A.P.M. privind procedura de emitere a notificărilor
116. 282/1997, Ordin M.A.P.P.M. privind participarea utilizatorilor de apă, riveranilor și publicului în activitatea de consultare
117. 281/1997, Ordin M.A.P.P.M. privind mecanismul de acces la informația de gospodărire a apelor
118. 279/1997, Ordin M.A.P.P.M. privind aprobarea normelor metodologice de emitere a avizului de amplasament
119. 278/1997, Ordin M.A.P.P.M. privind metodologia cadru de elaborarea a planurilor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale
120. 525/2004, Ordin M.M.G.A. privind aprobarea formularului tip al procesului verbal de constatare și sancționare a contravențiilor în domeniul apelor
121. 15/2006, Ordin al ministrului mediului și gospodăririi Apelor, pentru aprobarea Procedurii de suspendare temporară a autorizației de gospodărire a Apelor și a procedurii de modificare sau de retragere a avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor
122. 45/2005, Ordin al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de evaluare a riscului substanțelor periculoase din listele I și II ai substanțelor prioritare/prioritar periculoase în mediul acvatic prin modelare matematică și a metodologiei de evaluare a impactului substanțelor periculoase din listele I și II ai substanțelor prioritare/prioritar periculoase în mediul acvatic, prin texte ecotoxicologice – alge verzi, dafnia pești.
123. 2/2006, Ordin al MMGA, pentru aprobarea Normelor metodologice privind avizul de amplasament
124. 662/2006, Ordin al MMGA, privind aprobarea Procedurii și a competențelor de emitere a avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor
125. 661/2006, Ordin al MMGA, privind aprobarea Normativului de conținut al documentațiilor tehnice de fundamentare necesare obținerii avizului de gospodărire a apelor

126. 76/2006, Ordin privind aprobarea Metodologiei de elaborare și competențele de avizare și aprobare a regulamentelor de exploatare și a programelor de exploatare a lacurilor de acumulare, a Normelor metodologice pentru elaborarea regulamentelor de exploatare bazinală și a Regulamentului-cadru pentru exploatarea barajelor, lacurilor de acumulare și prizelor de alimentare cu apă
127. 589/2005, ORDIN pentru aprobarea Regulamentului privind organizarea activității de certificare a unităților specializate în elaborarea de studii, proiecte, execuție lucrări, consultanța în domeniul gospodăririi apelor și documentații tehnice pentru obținerea avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor
128. 1084/2003, Procedura de notificare a unei activități care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase
129. 49/2004, Ordin MAPAM, referitoare la normele tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură
130. 44/2004, ORDIN pentru aprobarea Regulamentului privind realizarea monitoringului calității apelor pentru substanțe prioritare/prioritar periculoase
131. 1854/2005, Hotărâre de Guvern privind strategia națională de management al riscului la inundații – prevenirea, protecția și diminuarea efectelor inundațiilor
132. 296/2005, Ordin al MMGA pentru aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole
133. 1044/2005, Ordin al MMGA pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor și publicului la luarea deciziilor în domeniul gospodăririi Apelor
134. 1012/2005, Ordin al MMGA pentru aprobarea Procedurii privind mecanismul de acces la informațiile de interes public privind gospodărirea apelor
135. 1299/2005, Ordin al MMGA, pentru aprobarea Procedurii de inspecție pentru obiectivele care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase
136. 675/2006, Ordin al ministrului MMGA pentru aprobarea listei localităților izolate care pot depozita deșeurile municipale în depozitele existente ce sunt exceptate de la respectarea unor prevederi ale HG 349/2005
137. 2/2006 Ordin al MMGA, pentru aprobarea normelor metodologice privind avizul de amplasament

138. 188/2002, Hotărâre de Guvern privind normele de descărcare a apelor uzate în mediul acvatic NTPA-011, NTPA-001, NTPA-002
139. 100/2002, Hotărâre de Guvern privind normele de calitate pe care trebuie să le îndeplinească apele de suprafață utilizate pentru potabilizare NTPA-013, NTPA-014
140. 202/2002, Hotărâre de Guvern privind normele de calitate a apei de suprafață care necesită protecție și ameliorare pentru susținerea vieții piscicole
141. 459/2002, Hotărâre de Guvern privind aprobarea normelor de calitate pentru zonele amenajate ca zone de îmbăiere
142. 101/1997, Hotărâre de Guvern privind aprobarea normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară
143. 48/1998, Ordin M.T. privind norme de amplasare și exploatare a balastierelor din zona drumurilor și podurilor
144. 1146/2002, Ordin M.A.P.M. privind normele de clasificare a calității apelor de suprafață
145. 1049/2002, Ordin al M.A.P.M. privind planul de măsuri cu privire la reducerea riscului de poluare a apelor subterane
146. 49/2002, Ordin M.A.P.M. privind normele de protecție a mediului și în special a solului atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură
147. 277/1997, Ordin al M.A.P.P.M. privind normativul de conținut al documentațiilor tehnice
148. 834/1996, Ordin al M.A.P.P.M. privind aprobarea regulamentului – cadru de exploatare a barajelor, lacurilor de acumulare și prizelor pentru alimentări cu apă cu sau fără baraje
149. 536/1997, Ordin al M.S. privind normele de igienă și recomandări privind mediul de viață al oamenilor
150. PD-95/202 – AND, Normativ privind proiectarea hidraulică a podurilor și podețelor
151. P66/2001, Normativ pentru proiectarea și executarea lucrărilor de alimentare cu apă și canalizare a localităților din mediul rural
152. 50/2004, Ordin M.M.G.A. privind regulamentul de organizare a activității de certificare a unităților specializate în elaborarea de studii, proiecte, consultante

153. NP-032/1999, Normative MLPAT pentru proiectarea construcțiilor și instalațiilor de epurare a apelor uzate orășenești – partea I, treapta mecanică
154. NP-088/2003, Normative M.T.C.T. pentru proiectarea construcțiilor și instalațiilor de epurare a apelor uzate orășenești – partea II, treapta biologică
155. NP-089/2003, Normative M.T.C.T. pentru proiectarea construcțiilor și instalațiilor de epurare a apelor uzate orășenești – partea III, stație de epurare de capacitate mică ($Q = 5-50 \text{ l/s}$) și foarte mică $Q < 5 \text{ l/s}$
156. P 66-2001, Normativ pentru proiectarea și executarea lucrărilor de alimentare cu apă și canalizare a localităților din mediul rural
157. PD 95-2002, Normativ privind proiectarea hidraulică a podurilor și podețelor
158. STAS 4068/2-87, Probabilități anuale ale debitelor și volumelor maxime în condiții normale și speciale de exploatare
159. STAS 4273-83, Încadrarea în clasa de importanță
160. STAS 5432/1-85, Probabilități de depășire și grade de asigurare
161. STAS 1343/0-89, Determinarea cantităților de apă de alimentare, prescripții generale
162. STAS 1343/1-95, Alimentări cu apă, determinarea cantităților de apă pentru centre populate
163. STAS 1343/2-89, Alimentări cu apă determinarea cantităților de apă de alimentare pentru unități industriale
164. STAS 1343/3-86, Alimentări cu apă, determinarea cantităților de apă de alimentare pentru unități zootehnice
165. STAS 1343/4-86, Alimentări cu apă, determinarea cantităților de apă pentru amenajări pentru irigații
166. STAS 1343/5-86, Alimentari cu apă, determinarea cantităților de apă pentru amenajări piscicole
167. STAS 9450/88, Calitatea apelor utilizate în irigarea culturilor agricole
168. STAS 1846/90, Determinarea debitelor de apa de canalizare – prescripții de proiectare

Tiparul executat la **Imprimeria MIRTON**
300125 Timișoara, str. Samuil Micu nr. 7
Telefon: 0256 - 272926, 0256 - 225684
Fax: 0256 - 208924