

BIBLIOGRAFIE

1. Alfaro J.F. ș.a. (1971) - Application of physical model theory to predict salt displacement in soils, Soil Science, vol.112, nr.5, SUA.
2. Anaxian A.K. ș.a. (1969) - Cercetări privind proiectarea drenajului vertical pe solonceacurile din Câmpia Ararat, Agrochem es Talaj, tom. 18.
3. Arlot M.P. (1989) - Caracterisation et limitation de l'impact du drainage agricole sur la qualite des eaux, CEMAGEFF, Franța.
4. Assed M., ș.a. (1974) - Water Infiltration into uniform and stratified soils, Libian Journal of Agriculture, vol.3.
5. Averianov S.F. (1973) - Fiziceskoe I matematiceskoe modelirovanie v meliorații, Ed. Kolos, Moscova.
6. Averianov S.F. (1974) - Racset vodnogo rijima meliorâruemâh zemeli, Ghidrotehnica I Meliorația, nr.3, Moscova.
7. Averinov S.F. (1978) - Boriba s zasoleniem oroșаемâh zemeli, Editura Kolos, Moscova.
8. Ayers R.S. ș.a. (1976) - Water quality for agriculture, Irrigation and Drainage paper, nr.39, FAO - Roma.
9. Aylor D.E. and Parlange J.Y. (1973) - Vertical infiltration into a layered soil, Soil Science Soc. Am. Proc. Vol.37, SUA.

10. Awan M.N. (1972) - Moving water tables in tile drained soils, *Journal of the Irrigation and Drainage*, vol.98, IR 3.
11. Balan Sp., (1972) - Regimul hidric al solurilor hidromorfe din Câmpia Tisei, *Știința solului*, nr.4, București.
12. Bartha I. și Juvăreanu V. (1998) - Hidraulică, vol 1, Editura Tehnică, Chișinău.
13. Beers W.T. (1976) - Computing drain spacings, *Water Resources*, vol.12.
14. Berbecea V. ș.a. (1970) - Aspecte privind eficiența sistemelor de drenaj în condițiile solurilor saline și alcalice de la Smeeni - Batogu, *Analele ICITID*, vol.3, București.
15. Biggar J.W. and Nielson D.R. (1976) - Spatial variability of the leaching characteristics of a field soil. *Water Resources, Res.* vol.12.
16. Bishof E.A. ș.a. (1978) - Drainage of soil, conditions of efficiency, *Gridrotehnica i Meliorația*, nr.5.
17. Bârdiță I. ș.a. (1986) - Cercetări privind combaterea excesului de umiditate cauzat de precipitații în condițiile terenurilor agricole din câmpia înaltă a Gătaei, *Analele ICITID*, vol.4, București.
18. Bereziu P.N. ș.a. (1968) - Experiențe de câmp asupra electroameliorării solurilor salinizate din câmpia Krabahskaia, *Vestnik Moskovski Universitet*, nr.4.
19. Blănaru V. (1976) - Controlul evoluției solului din sistemele de îmbunătățiri funciare, *Revista Producția vegetală*, nr.12, București.
20. Blidaru V. (1968) - Irigații și desecări, Editura didactică și pedagogică București.

BAZELE ȘTIINȚEI SOLULUI - Bibliografie

21. Blidaru V. (1976) - Sisteme de irigații și drenaje. Editura didactică și pedagogică, București.
22. Blidaru V. ș.a. (1981) - Irigații și drenaje. Editura didactică și pedagogică, București.
23. Blidaru V. ș.a. (1978) - Cercetări tehnico - experimentale asupra eficienței filtrelor ce protejează drenurile din materiale plastice, Lucrările Sesiunii științifice jubiliare, Facultatea de Hidrotehnică, I.P.Iași.
24. Blidaru V. ș.a. (1978) - Metodă de determinare rapidă a salinizării în câmp prin măsurarea electroconductivității solului, Lucrările Sesiunii științifice jubiliare, Facultatea de Hidrotehnică, I.P.Iași.
25. Blidaru V. ș.a. (1978) - Drenajul și spălarea, mijloace de ameliorare a terenurilor salinizate. Rezultate ale cercetărilor pe modele fizice. Lucrările Sesiunii științifice jubiliare, Facultatea de Hidrotehnică, I.P.Iași.
26. Boonstra J. (1988) - Groundwater balance. Internațional course on land drainage, Wageningen, Olanda.
27. Bouwer H. (1969) - Infiltration of water into nonuniform soil. Journal of the Irrigation and Drainage, vol.95, nr. IR 4.
28. Bouwer H. (1974) - Developing drainage design criteria, Drainage for Agriculture, Monograph, nr.17.
29. Bouwer H. (1976) - Infiltration into increasingly permeable soil. Journal of the Irrigation and Drainage, vol.102, nr. IR 1.
30. Bos M.G. (1988) - Elementary Groundwater hydraulics, International course on land drainage, Wageningen, Olanda.

31. Brandyk Toand, Wesseling J.G. (1987) - Soil moisture flow in drainage subirrigation system. Technical Bulletins, vol.113, nr.1, Wageningen, Olanda.
32. Bourford J.R. and Stefanson R.C. (1973) - Measurement of gaseous losses of nitrogen from soils, Soil Biol. Biochem, vol.5, SUA.
33. Calancea L. (1972) - Toxinele solului. Editura Ceres, București.
34. Canarache A. (1979) - Noi date privind evidența suprafețelor de terenuri agricole afectate de exces de umiditate, Revista Producția Vegetală, nr.10, București.
35. Canarache A. și colab. (1982) - Cercetări privind influența compactării solului asupra însușirilor fizice ale solului și producției de porumb, Lucrările Conferinței Naționale pentru Știința Solului, Brăila.
36. Canarache A. (1990) - Fizica solurilor agricole, Ed.Ceres, București.
37. Chiriță C. (1974) - Ecopedologie cu elemente de pedologie generală, Editura Ceres, București.
38. Campbell G.S. (1974) - A simple method for determining unsaturated conductivity from moisture retention data, Soil Science. Vol.117, SUA.
39. Clothier B.E. și colab. (1977) - Water retention in soil underlain by a coarse textured layer: theory and field application. Soil Science. Vol. 123, SUA.
40. Chow F.L.(1977) - A porous cup soil water sampler with vol. control Soil Science, vol. 124, nr.3, SUA.

BAZELE ȘTIINȚEI SOLULUI - Bibliografie

41. Cojocaru I., Stătescu Fl. și Armășelu M. (1986) - Cercetări privind permeabilitatea hidraulică a materialelor filtrante utilizate în drenajul agricol, Revista Cercetări agronomice în Moldova, Iași.
42. Cojocaru I., Stătescu Fl. și Armășelu M. (1987) - Cercetări privind eficiența funcțională a unor materiale filtrante utilizate pentru drenajul agricol în Lunca Prutului, Revista Cercetări agronomice în Moldova, Iași.
43. Colibaș I. și Colibaș M. (1982) - Rezultate ale cercetărilor privind ameliorarea prin măsuri agro, pedo și hidroameliorative a solurilor cu exces de umiditate din depresiunea Beiușului Bihor, Lucrările Conferinței Naționale pentru Știința Solului, Brăila.
44. Colibaș I. ș.a. (1984) - Efecetul drenajului și al unor măsuri pedoameliorative pe luvisolurile albice pseudogleice din depresiunea Beiuș - Bihor, Analele ICITID, vol.2, București.
45. Constantin I. (1975) - Metode de calcul analogic în hidraulica subterană, Editura Tehnică, București.
46. David I. (1968) - Mișcarea plan - orizontală într-un mediu poros în prezența unui dren arcuit; Studii și cercetări de mecanică aplicată, Academia Română, nr.1, București.
47. David I. (1974) - Calculul hidraulic al drenurilor perfecte așezate în curent subteran, reviste Hidrotehnica, nr.1, București.
48. David I. (1980) - Efectul colmatării filtrului la drenaje agricole. Revista Hidrotehnica, nr.6, București.
49. David I. (1982) - Asupra unei metode de evaluare a pierderilor de sarcină locale, la intrarea apei în tuburile de drenaj. Studii și cercetări de mecanică aplicată. Revista Hidrotehnica, nr.4, București.

50. Dowdel R.J. and Smith K.A. (1974) - Field studies of the soil atmosphere, *Journal Soil Science*, vol.25, SUA.
51. Drăgan G. (1964) - Spacing of drains by an approximate method, *Journal of the Irrigation and Drainage*, vol.90, IR1.
52. Duke H.R. (1972) - Drainage design based upon aeration, *Dissertation Colorado State University, Fort Collins, Colorado*.
53. Duchanfour F. (1968) - *L'evolution de sols*, Ed. Masson, Paris.
54. Dum L.D. (1954) - Drain spacing formula, *Agricultural Engineering*, vol. 35.
55. Dum L.D. (1967) - Falling water table between tile drains, *Journal of the Irrigation and Drainage*, vol.39, IR4.
56. Ermelianov V.A. ș.a. (1973) - Razvitie capitalnâh promâvok zasole-nâh zemel, *Ghidrotehnica I Meliorația*, nr.2, Moscova.
57. Florea N. (1970) - Unele aspecte ale genezei, distribuției și ameliorării solurilor saline și alcalice din Câmpia Română de NE, *Lucrările primului schimb de experiență republican privind ameliorarea solurilor saline și alcalice*, București.
58. Focht D.D. (1974) - The effect of temperature, pH and aeration on the production of nitrous oxide and gaseous a zero order kinetic model, *Soil Science*, vol.118, SUA.
59. Gheorgiu E. (1972) - Contribuții la studiul solurilor aluviale din Lunca Prutului, Teză de doctorat.
60. Gheorghiu E. (1989) - *Pedologie generală și ameliorativă*, Rotaprint, I.P.Iași, vol.1 și 2.

BAZELE ȘTIINȚEI SOLULUI - Bibliografie

61. Ghosh R.K. and Maity S.P. (1976) - Influence of antecedent moisture on infiltration of water into soils in situ, Soil Science, vol.122, S.U.A.
62. Ghosh R.K. (1977) - Determination of hydraulic conductivity from moisture retention function, Soil Science, vol. 124, nr.2, SUA.
63. Gloppe R.J. (1988) - Soil subsidence, Lecture notes for I.C.L.D., Wageningen, Olanda.
64. Gheorghiu V. ș.a. (1981) - Aspecte tehnico - economice la realizarea filtrelor pentru drenajul terenurilor agricole. Buletinul Științific I.P.Timișoara, seria Construcții.
65. Gheorghiu St.I. (1966) - Metode matematice în hidrogazodinamica subterană, Ed. Academiei, București.
66. Gheorghiu St.I. (1969) - Introducere în hidraulica corpurilor poroase Ed. Academiei, București.
67. Gupta I.C. and Hanks R.J. (1971) - Influence of water content on electrical conductivity of the soil, Soil Science Soc. Am. Preoc., vol. 36, SUA.
68. Guștiuc L. ș.a. (1973) - Evoluția solurilor aluviale din incinta Albița - Fălciu, Buletin I.P.Iași, fasc. 1-4, secția VI.
69. Guștiuc L. ș.a. (1977) - Compoziția mineralogică a argilei din solurile îngropate aluviale din Lunca Prutului și a principalilor săi afluenți din Moldova.
70. Guștiuc L., Gheorghiu E. ș.a. (1971-1981) - Cercetări asupra proceselor de evoluție a solurilor aluviale din incinta Albița Fălciu, în sistemele irigate cu drenaj. Contracte de cercetare, I.P. Iași.

71. Guștiuc L. (1982) - Eficiența drenajului închis în sistemele de irigații din Lunca Prutului, Conferința Națională de Știința Solului, Brăila.
72. Guyon G. (1986) - Hydraulique souterraine du drainage agricole. CTGREF, Franța.
73. Haret C. ș.a. (1978) - Tehnica drenajului pe terenurile agricole. Ed. Ceres, București.
74. Harris A.R. and Hanses G.A. (1975) - A new ceramic cup soil - water saucpler, Soil Science Am. Proc. Vol.39, SUA.
75. Hodstrom W. (1971) - Models for subsurface drainage, Colorado State University, SUA.
76. Hillel D. (1972) - Soil and Water. Physical principles and proceses, Academic Press, New York.
77. Hillel D. (1975) - Dinamic simulation of water storage in follow soil as affected by mulch of hydrofobic agregates Soil Science. Soc. Am. Proc., vol.39, SUA.
78. Hillel D. (1976) - A macroscopic scale model of water uptake by a non uniform root system and of water and salt movement in the soil profile, Soil Science, vol. 122, SUA.
79. Hillel D. (1976) - On the sole of soil misture hysteresis in the suppression of eveporasion from bare soil under diernally cyclic evaporativity, Soil Science, vol. 122, SUA.
80. Hillel D. (1977) - Simulation of soil water dynamics in layered soils, Soil Science, vol.123, nr.1, SUA.
81. Horn M.E. (1971) - Estimating soil permeability rates, Journal of the Irrigation and Dainage, vol.97, IR2.

BAZELE ȘTIINȚEI SOLULUI - Bibliografie

82. Horn J.W. (1988) - Salinity control. Lecture notes for ICLD, Wageningen, Olanda.
83. Homma F. (1968) - A viscons fluid model for demonstrations of groundwater flow to paralel drains, Buletin, nr.10 Wageningen, Olanda.
84. Hwang R.B. (1974) - Effect of bockfill on drain flow in layered soil, Journal of the Irrigation and Drainage, vol. 100, nr. IR3.
85. Kabat P. (1988) - Physics of soil moisture, Lecture notes for ICLD Wageningen, Olanda.
86. Kasubuchi T. (1977) - Twin transient - state cylindrical probe method for the determination of the thermal conductivity of soil, Soil Science, vol.124, nr.5, SUA.
87. Don Kirkham and Powers W.L. (1972) - Advancend soil pysics, Akademik Press, New York.
88. Kovda V.A. (1973) - Irrigation, Drainage and Salinity, FAO - UNESCO, Londra.
89. Mihnea I. (1970) - principiile și metodologiile proiectării lucrărilor de ameliorare a terenurilor sărăturate, Știința Solului, vol.6, București
90. Minasina M.G. (1972) - Fizico - himiceskaia modelnesciota normâ vodâdlea paromâvki zasolenâh pociv, Pocivovedenie, nr.3, Moscova.
91. Moore I.D. (1981) - Infiltration equations modified for surface effect Jouranal of the Irrigation and Drainage, vol.107, nr. I.R.1.
92. Moore I.D.ș.a. (1980) - Predicting infiltration and microrelief surface storage for c ultivated soils, Water Resources Research Center, Buletin 102.

93. Moore I.D. ș.a. (1981) - Modeling infiltration, A measurable parameter approach, Journal of Agricultural Engineering Research.
94. Moody W.F. (1970) - Nonlinear differential equation of drain spacing Journal of Irrigation and Drainage, vol.93, Nr.I.R.2.
95. Mc. Whorter (1977) - Drain spacing based on dynamic equilibrium. Journal of Irrigation and Drainage, vol.103, Nr.I.R.3.
96. Mikhnerovich E.I. (1987) - Regulation of riversos water receiving bodies environmental control measures taking into account, Ghidrotehnica i Meliorația, nr.1, Moscova.
97. Man T.E. (1983) - Studiul rezistențelor hidraulice ale drenurilor agricole, I.P.Timișoara. Teză de doctorat.
98. Măgdălina I. ș.a. (1983) - Exploatarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare, Ed. Didactică și Pedagogică, București.
99. Moc V. și colab. (1982) - Relații între excesul de umiditate pluvial și evacuarea apei prin drenaj, în condițiile solurilor pseudogleice din depresiunea Baia - Moldova. Conferința Națională pentru Știința Solului, Brăila.
100. Najaniri M. (1978) - Tube drainage in stratified soil above on aquifer, Journal of Irrigation and Drainage, vol.104, nr. IR2.
101. Nakano M. (1971) - The relation between soil water and suction of drying proces: 1 and 2, Trans, Jpn. Soc.Irrig. Drain. Reclam.Eng. nr. 35.
102. Nakano M. (1976) - Pore volume distribution and curve of water content, versus suction of porous body: 1 the boundary drying curves, Soil Science, vol.122, nr.1, SUA.

BAZELE ȘTIINȚEI SOLULUI - Bibliografie

103. Nakano M. (1976) - Pore volume distribution and curve of water content, versus suction of porous body: 2 the boundary wetting curves, Soil Science, vol. 122, nr. 2, SUA.
104. Nicolau A (1997) - Tehnici, procedee și metode performante de prevenire și combatere a poluării solului cu pesticide, Contract de cercetare 7002/1997, tema 34, grant 24, cap. 7 și 8, Iași.
105. Nyland H.J. (1988) - Soil hydrological constants, Lecture notes for ICLD, Wageningen, Olanda.
106. Nițescu E. (1980) - Contribuții la studiul (hidraulic, tehnic) drenajului în scop de desalinizare și de prevenirea salinizării (secundare) în masivele irigate. I.P. Iași. Tetă de doctorat.
107. Nițescu E. și Mihăilă Gh. (1983) - Folosirea tufurilor vulcanice în lucrările de drenaj, pe terenuri salinizate. Lucrările primului sim - pozion tehnico - științific "Zeoliții în tehnologia modernă" Iași.
108. Nițescu E. și colab. (1987) - K voposu o tehnologii ulucișenia haracteristic drenaja tiajolâh glinistâh pocib s uzbâtocinâm uvlajeniem. Buletinul Institutului Politehnic Iși, tomuș33, Fascicola 1-4.
109. Nițescu E. (1988) - Asupra tehnologiei drenajului pe terenurile greu permeabile, Sesiunea jubiliară I.P. Iași.
110. Nițescu E., Leu D. (1990) - Tehnologia drenajului orizontal pentru amenajările de îmbunătățiri funciare, Editura Ceres, București.
111. Nițescu E., Stătescu Fl. și colab. (1990) - Experimentări privind desalinizarea solurilor sărăturate prin spălări - drenaje cu apă îmbunătățită calitativ, comunicat la Simpozionul Național de Îmbunătățiri Funciare, București.

-
112. Nițescu E., Stătescu Fl. (1993) - Studiul conductivității hidraulice a solurilor din Lunca Prutului în regim nesaturat, Lucrările Sesiunii Științifice jubiliare "45 ani de învățământ superior hidrotehnic în Moldova" cu participare internațională, secțiunea II, Iași.
113. Nyiri L. ș. A. (1981) - Effects chemical amelioration and soil moisture regulation on verions types of salt affected soils, Agokemia es Talajtan, tom.30.
114. Obrejeanu Gr. și colab. (1964) - Metode de cercetare a solului, Ed. Acedemiei, București.
115. Obrejeanu Gr. (1968) - Ameliorarea solurilor saline și alcalice din Europa, Simpozion internațional Novisad, Iugoslavia.
116. Oprea C.V. (1971) - Solurile saline și alcalice. Ameliorarea lor. Ed. Ceres, București.
117. Passioura J.B. (1971) - Hydrodynamic dispersion in aggregated media: 1. Theory, Soil Science, vol. 111, SUA.
118. Passioura J.B. (1971) - Hydrodynamic dispersion in aggregated media : 2. Effects of velocity and agregate size, Soil Science, vol 111 SUA
119. Phene C.J. ș.a. (1976) - Characterisation of soil aeration in situ with automated oxygen diffusion measurements, Soil Science, vol.122 nr. 5.
120. Philip J-R. (1975) - Stability analisis of infiltration, Soil Science Soc. Am. Proc. vol. 39, SUA.
121. Pietraru V. (1977) - Calculul infiltrațiilor , Editura Ceres, București.
122. Păunescu C. (1971) - Clasificarea solurilor cu exces de umiditate, Știința Solului, nr.4, București.

BAZELE ȘTIINȚEI SOLULUI - Bibliografie

123. Pivorar N.G. (1980) - Drenaj I voloknistâmi filtrami, Meliorația i vodnoe hozeaistvo, Kiev.
124. Pivorar N.G. (1987) - Primenenie zoloșlakobâk othodov grespri drenaja, Meliorația i vodnoe hozeaistvo, Kiev.
125. Pivorar N.G. (1987) - Drainage pipes filtering envelopes made of ash and slag wastes from the state regional power stations, Ghidrotehnica i Meliorația nr. 1, Moscova.
126. Poulouvasilis A. (1970) - The effects of the entrapped air on the hysteresis curve of porous body and on its hydraulic conductivity, Soil Science, vol. 109, SUA.
127. Roats P.A.C. (1973) - Unstable wetting fronts in ununiform and soils, Soil Science, Soc. Am. Proc. vol. 37, SUA.
128. Rešetkina N.M. (1971) - Prognoz ghidrogeologhiceskih rejimov, Ghidrotehnice i Meliorația, nr.6, Moscova.
129. Răuță C. ș.a. (1978) - Aspecte ale poluării solurilor în România, ICPA. București.
130. Renner D.M. (1974) - Drainage sistem desing and anakisis by computer, Journal of Irrigation and Drainage, vol.107, IR.
131. Rhoades J.D. (1971) - Determining salinity in field soils with soil resistence measurements, Soil Sc. Soc. Americ. Vol. 35, nr.2.
132. Rhoades J.D. (1975) - Measuring, mapping and monitoring field salinity and water table dephs with soil resistence measurements, Proc. Expert Consultation on prognosis of salinity and alkalinity, Roma.

133. Rhoades J.D. (1976) - Effects of liquid electrical conductivity, water content and surface conductivity on bulk soil conductivity, *Soil Science Soc. Am. J.* vol. 40, SUA.
134. Rhoades J.D. (1977) - Establishing soil electrical conductivity calibrations using four - electrode cells containing undisturbed soil cores, *Soil Science*, vol. 123 nr. 3, SUA.
135. Rose D.A. (1977) - Hydrodynamic Dispersion in porous materials, *Soil Science*, vol. 123, SUA.
136. Rubin J. (1976) - Numerical method for analysing hysteresis affected, post - infiltration redistribution of soil moisture, *Soil Science Soc. Am. Proc.* SUA.
137. Sandu Gh. ș.a. (1981) - Controlul evoluției solurilor din sistemele de îmbunătățiri funciare, Editura Ceres, București.
138. Sandu Gh. ș.a. (1986) - Salinitatea solurilor și cultura plantelor, Ed. Ceres, București.
139. Scheller H. (1962) - *Les eaux souterraines*, Ed. Masson, Paris.
140. Schilfagard J. (1974) - Irrigation management for salt control, *Journal of Irrigation and Drainage*, SUA.
141. Smiles D.E. and Harvey A.G. (1973) - Measurement of moisture diffusivity in wet swelling systems, *Soil Science*, vol. 116, SUA.
142. Smith K.A. and Dowdell J.R. (1974) - Field studies of the soil atmosphere. Relationship between aethylene, oxygen soil moisture content and temperature, *Soil Science*, vol. 25, SUA.
143. Smith K.A. (1977) - Soil aeration, *Soil Science*, vol. 123, 5. SUA.

BAZELE ȘTIINȚEI SOLULUI - Bibliografie

144. Sorok I.S. (1987) - Peculiarities in calculation for lawsloped and level drains in double - acting systems, Ghidrotehnica i Meliorația nr.5, Moscova.
145. Stanciu I. ș.a. (1978) - Drenarea terenurilor agricole cu exces de umiditate temporar, cu caracter stagnant, cauzat de precipitații în condiții de relief cu pante reduse și a solurilor agricole slab permeabile, Analele ICITID, București.
146. Stanciu I. ș.a. (1984) - Cercetări și rezultate privind folosirea metodei modelării în benzi cu coame pentru drenarea apei în exces de precipitații, Analele ICITID, București.
147. Stătescu Fl. și colab. (1991-1992) - Cercetări asupra proceselor de evoluție a solurilor aluviale din incinta Albița - Fălciu în sisteme irigate cu drenaj, Contracte de cercetare, I. P. Iași.
148. Stătescu Fl. (1991) - Studii de documentare privind interacțiunea drenajului cu proprietățile și însușirile solurilor, Referatul I de doctoratură. I.P. Iași.
149. Stătescu Fl. (1992) - Baza experimentală de teren și laborator pentru studiul interacțiunii drenajului cu învelișul de soluri. Referatul II de doctoratură, I.P. Iași.
150. Stătescu Fl. (1992) - Primele rezultate ale cercetărilor teoretice și experimentale privind fundamentarea corelațiilor dintre elementele tehnice constructive și funcționale ale drenajului și principalele proprietăți ale solului. Referatul III de doctoratură, I.P. Iași.
151. Stătescu Fl. (1993) - Cercetări privind evoluția unor proprietăți fizice și chimice ale solurilor aluviale din Lunca Prutului sub influența drenajului. Lucrările Sesiunii Științifice jubiliare "45 ani de învățământ superior hidrotehnic în Moldova", cu participare internațională, secțiunea III, Iași.

152. Stătescu Fl., Nițescu E. (1993) - Cercetări privind îmbunătățirea drenajului intern al solului prin tratare chimică cu lignosulfonat de calciu. Efectul asupra hidrostabilității structurii, *Revista de Îmbunătățiri Funciare*, București.
153. Stătescu Fl. (1993) - Evoluția coeficientului de difuzie a gazelor în sol sub influența drenajului, *Buletinul Inst. Politehnic, Iași*.
154. Stătescu Fl., Cojocaru I. (1993) - Cercetări privind reducerea colmatării drenurilor orizontale prin mărirea hidrostabilității structurii solului, *Lucrările celui de al II - lea Simpozion "Proveniența și efluența aluviunilor"*, Piatra Neamț.
155. Stătescu Fl., Măcărescu B. (1997) - Elemente ale complexului ecologic din sol, *Editura SAM-SON'S*, Iași.
156. Stătescu Fl., Nicolau A. (1998) - Effects of Hydric Regimen Regulation Works in Soils, 1-st inter-regional conference on environment-water, Lisbon, Portugal.
157. Stângă N. (1976) - Contribuții pedologice la fundamentarea și elaborarea măsurilor de prevenire și combatere a excesului de umiditate din soluri, *ICPA*, București.
158. Stângă N. ș. a. (1980) - Contribuții la conceptul și metodica de control a eficacității pedoameliorative a sistemelor de desecare-drenaj *Analele ICPA*, vol.45, București.
159. Suarez D.L. (1981) - Leaching and water - type effects on groundwater quality, *Journal of Irrigation and Drainage*, vol.107,nr.IR1.
160. Tabuchi T. (1966) - Theory of suction drain from the saturated ideal soil: Analysis of Capillary moisture distribution curve, *Soil Science*, vol.102, SUA.

BAZELE ȘTIINȚEI SOLULUI - Bibliografie

161. Tabuchi T. (19966) - Experiment on suction drain from an ideal soil
Soil Scienc, vol.102, SUA.
162. Thomasson A.J. și Bullok P. (1975) - Pedology and hidrology of
some surface - water gley soils, Soil Science, vol.119, SUA.
163. Unceanschi I. (1984) - Combaterea excesului de umuditate cauzat
de precipitații în condițiile terenurilor agricole din câmpia înaltă a
Lugojului, Analele ICITID, vol.3, București.
164. Van Schilfaarde (1970) - Theory of flow to drains, Advances in hy -
droscience, Olanda.
165. Van Schilfaarde (1974) - Nonsteady flow to drains, Drainage for
Agriculture, Nomograph nr.17, Olanda.
166. Van Wyk A.L.și Beuving J. (1984) - Relative density: a characteri -
zation of the degree of compaction of soils, Technical Bulletins
I.C.W. Olanda.
167. Van Wyk A.L.M. și Feddes R.A. (1988) - Simulating effects of soil
type and drainage on arable crop yeld, Technical Bulletins, I.C.W
Olanda.
168. Van Wyk A.L.M. și Feddes R.A. (1982) - A model to the evaluation
of drainage effects, Land Drainage (ed. M.J.Gardine), Olanda.
169. Zaidelman F. (1986) - Deep soil ripping as method of slightly wa -
ter logged soil drainage Ghidrotehnica i Meliorația, nr.9, Moscova
170. Wayne Y. (1975) - Drawdown solutions for simultaneous drainage
and IT, journal of Irrigation and Drainaje, IR 4, SUA.
171. Wehry A ș. a. (1977) - Porozitatea drenabilă a solului, Buletinul știin -
țific, I.P. Timișoara, seria constucții, fasc.1.

172. Wehry A ș.a. (1981) - Aspecte privind alegerea soluției optime de drenaj, Rev. Hidrotehnica, nr.11, București.
173. Wehry A ș.a. (1982) - Probleme actuale în tehnica drenajului, Ed. Facla, Timișoara.
174. Wind G.P. (1976) - Application of analog and numerical models to investigate the influence of drainage on workability in spring, Tehnical Bulletin, Olanda.
175. Wood, Warren W. (1973) - A tehnique using porous cups for water sampling at anz depth in the unsaturated zone, Water Resours, Res.9, Olanda.
- 176.* * * (1980) - Sistemul român de clasificare a solurilor ICPA, București.
- 177.* * * (1989) - Caracterisation et limitation de L' impact du drainage agricole sur la qualite des eaux,CEMAGREF, Franța.
- 178.* * * (1984) - L' experimentation en drainage agricole, CEMA GREF, Franța.
- 179.* * * (1986) - Hidrailique agricole, Etudes du CEMAGREF, Franța.
- 180.* * * (1983) - Fonctionnement hydraulique du drainage agricole en sols a pseudogley, CEMAGREF, Informations techniques, Franța.
- 181.* * * (1970-1996) - Colecția de reviste Soil Science, SUA.
- 182.* * * (1978) - Le drainage de l'eau dans les sols a granulation fine, par Silvan Andrei, Cahiers de la recherche theorique et experimentale sur les materiaux et les structures, Paris.