

BIBLIOGRAFIE

- Bagnold, R.A. – „An approach to the sediment transport problem from general physics”, US Geological Survey, 1966
- Bagnold, R.A. – „Bed load transport by natural rivers”, Water Resources Research, nr.13, 1977
- Băloiu, V. – „Combaterea eroziunii solului și regularizarea cursurilor de apă”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1967
- Bâcov, A. – „Amenajarea hidrotehnică antierozională a versanților”, Editura Mirton, Timișoara, 1996
- Bâcov, A. – „Combaterea eroziunii solului”, Curs litografiat, IPTV Timișoara, 1978
- Bâcov, A.; Guțiu, S.; Fülöp, E. – „Îndrumător pentru proiectarea lucrărilor de combaterea eroziunii solului”, IPTV Timișoara, 1988
- Beilicci, E.; Roșu, C.; Beilicci, R. – „Metodologia de evaluare a impactului scurgerilor solide asupra mediului”, Simpozion „Ziua apei”, Timișoara, 2004
- Bennett, J.P. – „Concepts of mathematical modelling of sediment yield”, Water Resources Research, nr.10, 1974
- Berar, U.; Ionescu, V.; Giurma, I.; Ionescu, V. – „Modele matematice pentru combaterea eroziunii solului”, Junimea, București, 1983
- Carvalho, N.O. – „Hidrosedimentologia practica”, CPRM, Electrobás, Brasil, 1994
- Chanson, H. – „The hydraulics of open channel flow”, Arnold, UK, 1999
- Chaudhry, H. – „Open Channel Flow”, Prentice Hall, New Jersey, 1993
- Cheng, K.J. – „An integrated suspended load equation for nonequilibrium transport of non-uniform sediment”, Journal of Hydrology, nr.79, 1985
- Chiriac, V.; Filott, A.; Teodorescu, I. – „Lacuri de acumulare”, Editura Ceres, București, 1976
- Chow, W.T. – „Open channel hydraulics”, Mc Graw - Hill, New York, 1959
- Chow, W.T. – „Open Channel Hydraulics”, Mc Graw - Hill, New York, 1981
- Cioc, D. – „Hidraulică”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1975
- Clark, E.M.; Haverkamp, J.A.; Chapman, W. – „Eroding soils. The off – farm impacts”, The Conservation Foundation, Washington DC, 1985
- Crețu, Gh. – „Economia apelor”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1976

- Crețu, Gh. – „Hidrologie și hidrogeologie”, curs litografiat IPTV Timișoara, 1978
- David, I. – „Hidraulică”, Curs litografiat IPTV Timișoara, 1990
- David, I.; Șumălan, I. – „Metode numerice cu aplicații în hidrotehnică”, Editura Mirton, Timișoara, 1998
- DeVantier, B.A.; Narayanaswami, R. – „A $k - \varepsilon$ based model for sediment transport”, Third International Symposium on River Sedimentation, vol. III, The University of Mississippi, March 31 – April 4, 1986
- Di Silvio, G. – „Soil erosion and conservation -lecture notes”, International Institute for Hydraulic and Environmental Engineering, Delft, The Netherlands, 1998
- Diaconu, S. – „Cursuri de apă, amenajare, impact, reabilitare”, Editura H*G*A* București, 1999
- Djordjevic, B.; Bruk, S. – „System approach to the selection of priority areas of erosion control, with emphasis on the implications of the water resources subsystem”, International Symposium on the transport of suspended sediments and its mathematical modelling, Florence, Italy, 1991
- Drobot, R. – „Bazele statistice ale hidrologiei”, Editura Didactică și Pedagogică București, 1977
- Flanagan, D.C. – „How rainfall intensity distribution affect infiltration, runoff, soil loss and nutrient loss”, M.S. thesis, Purdue University, USA, 1986
- Flanagan, D.C.; Foster, G.R. – „Storm pattern effect on nitrogen and phosphorus losses in surface runoff”, transaction of the ASAE, vol.32, 1989
- Fleming, G.; Fattorelli, S. – „Simulation of sediment yield from alpine watersheds”, International Conference on „Agriculture and Environment”, Veneția, 11 – 12 iunie, 1984
- Florea, J.; Petrovici, T.; Robescu, D.; Stamatoiu, D. – „Dinamica fluidelor polifazice”, Editura Tehnică, București, 1989
- Foster, G.R. – „Process based modelling of erosion by water on agricultural land”, Soil erosion and agricultural land, 1990
- Foster, G.R. – „Modelling the erosion process”, Hydrologic modelling of small watersheds, ASAE, 1982
- Freeze, R.A. – „Role of subsurface flow in generating surface runoff”, Water Resources Research, 1972

- Frenette, M.; Julien, P.Y. – „LAVSED I – A model for predicting suspended load in northern streams”, Canadian Journal of Civil Engineering, CSCE, vol.13, 1986
- Frere, M.H.; Ross, J.D.; Lane, L.J. – „The nutrient submodel CREAMS, vol.I, Model documentation”, USDA Conservation Research Report, nr.26, 1980
- Gerard, A.J. – „Soils and landform”, George Allen & Unwin, London, 1981
- Giurma, I. – „Colmatarea lacurilor de acumulare”, Editura H*G*A*, București, 1997
- Giurma, I.; Drobot, R.; Antohi, C. – „Hidrologie”, curs litografiat Institutul Politehnic Iași, 1987
- Govidanjaru, R.; Karvas, M.L. – „Modelling the erosion processes step slopes, approximate analytical solutions”, Journal of Hydrology, nr.127, 1991
- Graf, W.H. – „Hydraulics of sediment transport”, Mc Graw - Hill, New York, 1971
- Guoxiang, C., Yongdi, Y. – „Flow structure and bed load transport on plane movable bed”, Fourth International Symposium on River Sedimentation, June 5 – 9, Beijing, China, 1989
- Guțiu, S.; Fülöp E.; Bâcov, A. – „Optimizarea soluțiilor de amenajare antierozională a bazinului hidrografic Bârzava superioară, cât și impactul proceselor de eroziune asupra mediului înconjurător”, colocviu „Amenajări hidrotehnice în spațiul Caraș-Severin. Forme de conservare a naturii”, Reșița, 1995
- Hâncu, S.; Popescu, M.; Duma, D.; Dan, P.; Rus, E.; Zaharescu, E.; Danciu, A.; Constantinescu, A. – „Hidraulică aplicată. Simularea numerică a mișcării nepermanente a fluidelor”, Editura Tehnică, București, 1985
- Hrissanthou, V. – „Computation of sediment yield from large watershed in Middle Europe”, Third International Symposium on River Sedimentation, vol. III, The University of Mississippi, March 31 – April 4, 1986
- Hug, M. – „Mecanique des fluides appliqué aux problèmes d`aménagement et d`énergie”, Eyrolles, Paris, 1975
- Ichim, I., Rădoane, M. – „Efectele barajelor în dinamica reliefului”, Editura Academiei RSR, București, 1986
- Ichim, I.; Bătucă, D.; Rădoane, M. – „Morfologia și dinamica albiilor de râuri”, Editura Tehnică, București, 1989
- Iturbe, J.R.; Rinaldo, A. – „Fractal river basins, chance and self – organization”, Cambridge University Press, 1997

- Julien, P.Y. – „Prediction d`apport solide pluvial et nival dans les cours d`eau nordiques a partir du ruissellement superficiel”, Ph.D. dissertation, Laval University, Quebec, 1982
- Julien, P.Y. – „Soil erosion losses from upland areas”, Fourth International Symposium on River Sedimentation, June 5 – 9, Beijing, China, 1989
- Julien, P.Y.; Frenette, M. – „Mapping erosion losses from large watersheds”, Fourth International Symposium on River Sedimentation, June 5 – 9, Beijing, China, 1989
- Julien, P.Y.; Frenette, M. – „Predicting washload from rainfall and snowmelt runoff”, Third International Symposium on River Sedimentation, vol. III, The University of Mississippi, March 31 – April 4, 1986
- Julien, P.Y.; Simons, D.B. – „Sediment transport capacity of overland flow”, Transactions of the ASAE, vol.23, 1985
- Krishnappan, B.G.; Ongley, E.D. – „River sediments and contaminant transport – changing needs in research”, Fourth International Symposium on River Sedimentation, June 5 – 9, Beijing, China, 1989
- Kuciment, L.S.; Trubihin, N.A. – „Dvumernaia modeli formirovania stoka na vodasbore, osnovannia na uravnenieah, kinematiceskii volni”, Ghidrometpentva CCCR, 1977
- Laflen, J.M.; Moldenhauer, W.C. – „The USLE story”, WASWC, 2003
- Laguna, A.; Giraldez, J.V. – „The description of soil erosion through a kinematic wave model”, Journal of Hydrology, nr.145, 1990
- Lane, L.J. – „Development of procedure to estimate runoff and sediment transport in ephemeral streams”, Exeter Symposium, IAHS, nr.137, 1982
- Lane, L.J.; Hakonson, T.E., Foster, G.R. – „Watershed erosion and sediment yield affecting contaminant transport”, USDA, ARS, 1982
- Lane, L.J.; Renard, K.G.; Foster G.R.; Laflen, M. – „Development and application of modern soil erosion prediction technology – the USDA experience”, Journal of Soil Resources, nr.30, 1992
- Lazăr, Gh. – „ Modelarea numerică asistată de calculator a curenilor cu nivel liber în regim amenajat ”, Editura Politehnica, Timișoara, 2007
- Littleboy, M.; Freebairn, D.M.; Silburn, D.M.; Woodruff, D.R.; Hammer, G.L. – “PERFECT manual”, Queensland, Australia, 1999
- Lutz, W. – „ Berechnung des abflußwirksamen Niederschlages mit gebiets und ereignisabhangigen Kenngroßen”, Internationale Hydrologisches Programm, 1982

- Mac Arthur, R.C.; Schamber, D.R. – „Numerical methods for simulating mudflows”, Third International Symposium on River Sedimentation, vol. III, The University of Mississippi, March 31 – April 4, 1986
- Manrique, L.A. – „Technology for soil erosion assessment in the tropics”, Communications Soil Science Plant Analysis, nr.24, 1993
- Mantz, N.; Trăsculescu F. – „Baraje de pământ și bazine de retenție în agricultură”, Editura Agro-silvică, București, 1965
- Mateescu, C. – „Hidraulică”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1961
- Michiue, M.; Suyuki, K.; Hissokidani, O. – „Mathematical model for simulation of river morphological change”, Colloquium on „The Dynamics of alluvial rivers”, Genoa, Italy, 1985
- Morgan, R.P.C.; Quinton, J.N.; Smith, R.E.; Govers, G.; Poesen, J.W.A.; Auerswald, K.; Chisci, G.; Torri, D.; Styczen, M.E.; Folly, A.J.V. – “The European Soil Erosion Model (EUROSEM), documentation and user guide”, Silsoe College Cranfield University Silsoe, Bedford MK45 4DT United Kingdom, 1998
- Neamțu, T. – „Ecologie, eroziune și agrotehnică antierozională”, Editura Ceres, București, 1996
- Poliakov, B.V. – „Calculul hidrologic la proiectarea instalațiilor pe râuri cu bazine mici”, Editura Tehnică, București, 1953
- Popa, R. – „Elemente de hidrodinamica râurilor”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1997
- Popovici, N. – „Combaterea eroziunii solului”, curs litografiat Institutul Politehnic Iași, 1991
- Rogobete, Gh.; Țărău, D. – „Solurile și ameliorarea lor”, Editura Marineasa, Timișoara, 1997
- Roșu, C. – „Gospodărirea apelor”, Editura Orizonturi Universitare, Timișoara, 1999
- Roșu, C.; Crețu, Gh. – „Inundații accidentale”, Editura H*G*A*, București, 1998
- Ruh-Ming, L.; Shen, H.W.; Simons, D.B. – „Mechanics of soil erosion by overland flow”, IAHR Congress XV, Turcia, 1973
- Scheuerlein, H. – „Critical review of various methods to prevent or control degradation in rivers”, Fourth International Symposium on River Sedimentation, June 5 – 9, Beijing, China, 1989
- Seteanu, I.; Erhan, M.; Marinov, A. – „Transportul aluviunilor în regim nepermanent. III. Evoluția fenomenului de pavare”, Buletin Științific – Cercetări în mecanica aplicată, TOM 40, nr.2, 1981

- Singh, V.P.; Scarlatos, P.D. – „Sediment transport in vertically two-dimensional man-made canals”, XXI IAHR Congress, Melbourne, 1985
- Smith, R.E.; Williams, G.R. – „Simulation of surface water hydrology. Creams model”, USDA Conservation Research Report 26, 1980
- Stanciu, P. – „Mișcarea apei pe versanți permeabili”, Editura H*G*A*, București, 2002
- Stanciu, P.; Blidaru, S.; Drăgoi, E. – „Model matematic pentru simularea scurgerii în bazine mici”, Studii de hidrologie, vol XIV, București, 1976
- Stanciu, P.; Ene, H. – „Complex hydrodynamic model for overland runoff and small basins”, International Workshop, Strbske Plevno, Czechoslovakia, 1988
- Stănescu, V.A.; Drobot, R. – „Măsurile nestructurale de gestiune a inundațiilor”, Editura H*G*A*, București, 2002
- Șerban, P. – „Modele hidrologice deterministe”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1995
- Takahashi, T., Nakagawa, H. – „Estimation of debris flow and the area of hazard for given rainfall”, XXIV IAHR Congress, Madrid, 1991
- Teodorescu, I.; Filotti, A.; Chiriac, V.; Ceașescu, V.; Florescu, A. – „Gospodărirea apelor”, Editura Ceres, București, 1973
- Varduca, D. – „Monitoringul integrat al calității apelor”, Editura H*G*A*, București, 1999
- Vladimirescu, I. – „Bazele hidrologiei tehnice”, Editura Tehnică, București, 1984
- Walling, D.E. – „Erosion and sediment yield research – some recent perspectives”, Journal of Hydrology, nr.100, 1988
- Wang, S.S.Y. – „The state of the art on FE modelling of 3D sedimentation processes”, Computational methods in surface hydrology, Springer Verlag, Berlin, 1990
- William, J.E.; Ward, A.D. – „Soil erosion and control practices”, Environmental Hydrology, Lewis Publishers, New York, 1995
- Williams, J.R. – „Sediment routing for agricultural watersheds”, Water Resources Bulletin, vol.11, 1975
- Williams, J.R.; Dyke, P.T.; Jones, C.A. – „EPIC: a model for assessing the effects of erosion on soil productivity”, Elsevier, Amsterdam, 1983
- Wischmeier, W.H. – „Use and misuse of the USLE”, Journal of Soil Water Conservation, nr.31, 1976

- Young, R.A.; Onstad, C.A.; Anderson, W.P. – „A Technique for managing water quality on agricultural watersheds”, Fourth International Symposium on River Sedimentation, June 5 – 9, Beijing, China, 1989
- ***Conferința Internațională „Solurile și schimbarea globală – provocarea secolului 21”, Constanța, România, 3 – 6 septembrie 2002
- ***<http://www.enrin.grida.ro>, 2000
- ***<http://www.fao.org>, 2006
- ***<http://www.icpa.ro>, 2006
- ***<http://www.library.uq.edu.au>, 2005
- ***<http://www.livinglandscapes.bc.ca>, 2005
- ***<http://www.netc.net.au>, 2005
- ***<http://www.pasture.ecn.purdue.edu>, 2005
- ***<http://www.seafriends.org.net>, 2005
- ***<http://www.Soil erosion control>, 2004
- ***DUFLOW Reference Manual, Version 3.5, Stowa / MX. System, 2002
- ***WEPP User`s Manual, USDA – Ars, Purdue University, USA, 1995
- ***DHI, MIKE11 - A modeling system for rivers and channels. Reference manual. Horsholm, Denmark, 2014