

## BIBLIOGRAFIE CONCURS

### Asistent de cercetare științifică în domeniul hidrologiei, hidrogeologiei și gospodăririi apelor

1. Băloiu, V., 1979. Îndiguiri, regularizări și gospodărirea apelor. Edit. I.P., Iași.
2. Băloiu, V., 1980. Amenajarea bazinelor hidrografice și a cursurilor de apă. Edit. Ceres, București.
3. Chiriac V., Filotti A., Teodorescu I. 1976. Lacuri de acumulare. Edit. Ceres, București.
4. Chow V.T., Maidment D.R., Mays, L.W. Applied Hydrology. McGraw-Hill Book Company, ISBN 0-07-100174-3.
5. Crețu, Gh., 1976. Economia apelor. Editura Didactică și Pedagogică, București.
6. de Jong C., Collins D., Ranzi R. (eds.) 2005. Climate and Hydrology in Mountain Areas. John Wiley & Sons, ISBN 13 978-0-470-85814-1, 100-470-85814-1.
7. Diaconu, C., 1999. Hidrometrie aplicată. Editura H.G.A., București.
8. Diaconu, C., Șerban, P., 1994. Sinteze și regionalizări hidrologice. Editura Tehnică, București. ISBN 973-31-0638-0.
9. Dingman, S.L., 2015. Physical Hydrology. 3rd ed. Waveland Press, Inc., Long Grove, Illinois, ISBN 1-4786-1118-9.
10. Domnița M., 2012. Runoff modeling using GIS. Application in torrential basins in the Apuseni Mountains. Teza de Doctorat, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca.
11. Evans III, W.L., 2021. Lake Hydrology: An Introduction to Lake Mass Balance. Johns Hopkins University Press, Baltimore, ISBN 9781421439938, 9781421439945.
12. Haidu, I., 1993. Evaluarea potențialului hidroenergetic natural al râurilor mici. Aplicație la Carpații Maramureșului și Bucovinei. Casa de Editură și Tipografia GLORIA, Cluj-Napoca. ISBN 973-96007-0-0.
13. Haidu, I. 1997. Analiza seriilor de timp. Aplicații în Hidrologie. Edit. \*H\*G\*A\*, București. ISBN N 973-98077-3-9.
14. Haidu, I. 2007. Elemente de hidrologie. Edit. AcademicPres, Cluj-Napoca.
15. Ichim I. și colab., 1989, Morfologia și dinamica albiilor de râuri, Edit. Tehnică, București.
16. Kozak, J., Ostapowicz, K., Bytnerowicz, A. and Wyzga, B. (eds.), 2013. The Carpathians: Integrating nature and society towards sustainability. Springer, ISBN: 978-3-642-12724-3, 978-3-642-12725-0.
17. Linsley R.K., Kohler M.A., Paulhus J.L.H., 1975, Hydrology for Engineers, Mc Graw-Hill Company, New York.
18. Maity, R. 2022. Statistical Methods in Hydrology and Hydroclimatology. 2nd ed., Springer, ISBN 978-981-16-5516-6 ISBN 978-981-16-5517-3.
19. Micu D.M., Dumitrescu S., Cheval S., Birsan M.-V. 2016. Climate of the Romanian Carpathians. Variability and Trends. Springer, ISBN 978-3-319-02885-9, 978-3-319-02886-6.
20. Pișota, I., Zaharia, Liliana 2003, Hidrologia uscatului, Editura Universitară, București.
21. Pop, Gr., 1996. România: geografie hidroenergetică, Editura Presa Universitară Clujeană.
22. Pop, Gr., 2006. Carpații și Subcarpații României. Ed. a 2-a rev., Cluj-Napoca: Presa Universitară Clujeană, ISBN (10) 973-610-473-7.
23. Price, M.F., Byers, A.C., Friend, D.A., Kohler, T., Price, L.W. eds. 2013. Mountain Geography. Physical and Human Dimensions. University of California Press, ISBN: 0520254317, 9780520254312.
24. Rey, R. 2022. Cronicile Munților. Edit. George Coșbuc, Bistrița, ISBN 978-606-8077-15-4.
25. Sarmiento, F.O. ed. 2023. Montology Palimpsest: A Primer of Mountain Geographies, Vol. 1, Springer Nature, ISBN 978-3-031-13297-1, 978-3-031-13298-8.
26. Sarmiento, F.O., 2020. Montology manifesto: echoes towards a transdisciplinary science of mountains. Journal of Mountain Science, 1710, pp.2512-2527.
27. Singh V.P. (ed.) 2017. Handbook of Applied Hydrology, 2nd ed. McGraw-Hill Education, ISBN 978-0-07-183509-1.
28. Șelărescu, M., Podani, M. 1993, Apărarea împotriva inundațiilor, Editura Științifică, București.
29. Sorocovschi V., 2009, Hidrologia uscatului, Ed. Casa cărții de știință, Cluj-Napoca.
30. Sorocovschi, V., Șerban, Gh. 2008. Hidrogeologie. Edit. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.
31. Starosolszky O., 1987, Applied Surface Hydrology, Water Resources Publications, USA.
32. Ujvári, I. 1972, Geografia apelor României, Editura Științifică, București.
33. Vergara W., Deeb A., Leino I., Kitoh A., Escobar M. 2011. Assessment of the Impacts of Climate Change on Mountain Hydrology: Development of a Methodology through a Case Study in the Andes of Peru. The International Bank for Reconstruction and Development / The World Bank, Washington, D.C.

34. Wohl, E. 2010. Mountain rivers revisited. John Wiley & Sons, ISBN 978-0-87590-323-1.
35. Zăvoianu, I. 2007. Hidrologie. Ed. a 5-a, Edit. Fundației "România de Măine", București, ISBN 978-973-725-989-9.
36. \*\*\* 1987. Geografia României, III. Carpații Românești și Depresiunea Transilvaniei. Edit. Academiei R.S. România, București.
37. \*\*\* 2005. Geografia României, V. Câmpia Română, Dunărea, Podișul Dobrogei, Litoralul românesc al Mării Negre și Platforma Continentală. Edit. Academiei Române, București.
38. \*\*\* 2005. România. Spațiu, Societate, Mediu. Edit. Academiei Române, București.
39. \*\*\* Administrația Națională Apele Române. Regulament privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră. Accesibil la: <https://rowater.ro/despre-noi/descrierea-activitatii/managementul-situatiilor-de-urgenta/regulament-privind-gestionarea-situatiilor-de-urgenta-generate-de-fenomene-hidrometeorologice-periculoase/>.
40. \*\*\* Administrația Națională Apele Române. Plan Național de Management Actualizat 2021 Volum 1. Accesibil la: [https://rowater.ro/wp-content/uploads/2023/03/Plan-National-de-Management-Actualizat-2021-Volum-1\\_03.03.2023.pdf](https://rowater.ro/wp-content/uploads/2023/03/Plan-National-de-Management-Actualizat-2021-Volum-1_03.03.2023.pdf).
41. \*\*\* Administrația Națională Apele Române. Plan Național de Management Actualizat 2021 Volum 2. Accesibil la: [https://rowater.ro/wp-content/uploads/2023/02/Plan-National-de-Management-Actualizat-2021-Volum-2\\_02.02.2023.pdf](https://rowater.ro/wp-content/uploads/2023/02/Plan-National-de-Management-Actualizat-2021-Volum-2_02.02.2023.pdf).
42. \*\*\* Directiva Cadru Apă 2000/60/CE de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei. Accesibil la: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/LSU/?uri=celex:32000L0060>.
43. \*\*\* LEGE Nr. 197/2018 Legea muntelui. Emitent: Parlamentul României. Publicată în: Monitorul Oficial nr. 659 din 30 iulie 2018. Accesibil la: [https://www.cdep.ro/pls/proiecte/docs/2018/pr080\\_18.pdf](https://www.cdep.ro/pls/proiecte/docs/2018/pr080_18.pdf).
44. \*\*\* Legea apelor nr. 107/1996 actualizată 2023. Emitent: Parlamentul României. Publicată în: Monitorul Oficial, Partea I nr. 244 din 07 decembrie 1996. Accesibil la: <https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/8565>.