

## TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE

### Cercetător Științific gr. III – Varianta 6

#### Tematică:

1. Măsurători Single-Beam și Multi-Beam în zonele afectate de lucrări hidrotehnice în vederea monitorizării hidromorfologiei
2. Monitorizarea in-situ a calității apei. Metode și tehnici
3. Efectul construcțiilor hidrotehnice submersibile asupra traseelor de migrare ale sturionilor

#### Referințe bibliografice:

1. Îmbunătățirea condițiilor de navigație pe Dunăre între Călărași și Brăila, km375 - km175, proiect finanțat în cadrul Programului Operațional Sectorial "Transport" (POS-T) 2007-2013;
2. Ridicarea Batimetrică - Curs FIFIM, Manea R., București, România, USAMVB, 2003;
3. RiverSurveyor S5/M9 System, Manual Firmware Version 1.0, 2010, San Diego, USA
4. Metode de cercetare și evaluare a stării mediului, Ioan Cristian Ioja, editura Etnologică, 2013
5. Monitoringul Integrat al mediului, Radu Mihăiescu, Cluj Napoca, 2014
6. Ghid de monitorizare "Danube Water integrated management", Administratia Națională Apele Române, iulie 2015
7. Directiva 2008/105/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2008 privind standardele de calitate a mediului în domeniul apei
8. Comunicare a Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor, Plan de salvagardare a resurselor de apă ale Europei, Bruxelles, 2012
9. Calitatea apelor din Romania, conform Sistemului de Monitoring Integrat al Apelor din Romania
10. John Payne, et.al.,(2015). Migration and Habitat use of Green Sturgeon (*Acipenser medirostris*) near the Umpqua River Estuary. Oregon Wave Energy Trust PO Box 8626 Portland, OR 97207-8626
11. Wydoski, R., and Emery, L. 1983. Tagging and Marking. In: L.A. Nielsen and D.L. Johnson (eds), Fisheries Techniques, American Fisheries Society, pp 215-237.
12. Winter, J.D. 1996. Advances in Underwater biotelemetry. pp. 555-590 in B. R. Murphy and D.W. Willis, editors. Fisheries Techniques, 2nd edition. American Fisheries Society, Bethesda, Maryland.
13. **Holcík J.**, 1999, The impact of stream regulations upon the fish fauna and measures to prevent it. p. 13, Abstract in: M.T. Stomboudi, M. Kottelat & R. Barbieri (Editors). Workshop on Mediterranean Stream Fish Ecology and Conservation, Rhodes, Hellas, 1-3 November.
14. **Larinier M.**, 2001, Environmental issues, dams and fish migration, FAO Fisheries Technical Paper, Rome, 419: 45-91.
15. **Marmula G. and Larinier M.**, 2001, Dams, fish and fisheries Opportunities, challenges and conflict resolution, Inland Water Resources and Aquaculture Service Fishery Resources Division, FAO Fisheries Department, Rome, Italy.