

TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE

Cercetător Științific gr. III – Varianta 2

Tematică:

1. Tehnici de validare și prelucrare a datelor de viteză a apei pe secțiuni transversale și longitudinale .
2. Echipamente pentru epurarea efluenților metalurgici.
3. Determinarea indicatorilor de calitate a corpurilor de apă.
4. Utilizarea tehnicilor GIS pentru analiza și procesarea datelor de batimetrie.

Referințe bibliografice:

1. Echipamente pentru epurarea efluenților metalurgici, Editura Printech, București 2012;
2. SR ISO 5667-4, Iunie 2000, Ghid de prelevare a apelor din lacuri naturale și artificiale;
3. SR EN ISO 8467, Iunie 2001, Determinarea indicelui de permanganat;
4. SR EN 1899-2, Mai 2002, Determinarea consumului biochimic de oxigen după n zile (CBO_n);
5. Assessment of hydromorphological and hydrodynamic alterations caused by anthropogenic interventions on the riverbed. Case study Danube Bala branch new bottom sill ,RevCAD 23 / 2017 Journal of Geodesy and Cadastre
6. Sisteme Informaționale Geografice și Cartografie Computerizată, Editura Universității din București 2002.