

Cuprins

Introducere

Evaluarea riscurilor poluării ecosistemelor acvatice

între provocare și necesitate 7

Capitolul I

Supportul conceptual al evaluării riscurilor poluării ecosistemelor acvatice

1.1 Poluarea ecosistemelor acvatice	13
1.2 Modelul-cadru DPSIR	18
1.3 Riscul ecologic	24
1.4 Valoarea economică totală	30
1.5 Evaluarea riscurilor poluării	33

Capitolul II

Evaluarea economică a pagubelor generate de poluarea ecosistemelor acvatice

2.1 Metode de evaluare economică – viziune de ansamblu	43
2.2 Evaluarea economică utilizând tehnica modelării alegerii.....	46
2.3 DAPSET – instrument de evaluare a factorilor de comandă și căilor de exercitare a presiunii asupra ecosistemelor.....	55

Capitolul III

Cadrul de operaționalizare a evaluării riscurilor poluării ecosistemelor acvatice

3.1 Identificarea problemei	67
3.2 Caracterizarea zonei de cercetare	69
3.3 Suportul instituțional	74
3.4 Evaluarea stării ecosistemelor acvatice și identificarea principalelor căi de exercitare a presiunii	84

Capitolul IV**Estimarea și caracterizarea riscurilor poluării ecosistemelor acvatice**

4.1 Estimarea riscurilor poluării ecosistemelor acvatice	97
4.2 Caracterizarea riscurilor poluării ecosistemelor acvatice	108
Bibliografie	115
Anexe	139
Abstract	155
Contents	157