

## Cuprins

Cuvânt-înainte .....	9
1. Surse de poluare a mediului înconjurător .....	11
1.1. Sursele de poluare naturale .....	11
1.2. Sursele de poluare caracteristice activității umane .....	13
1.2.1. Transporturile .....	14
1.2.2. Agricultură, silvicultură și zootehnia .....	15
1.2.3. Industria .....	17
2. Poluarea mediului ambiant .....	19
2.1. Poluarea atmosferei .....	19
2.1.1. Principalii poluanți atmosferici .....	21
2.2. Poluarea apei .....	25
2.2.1. Poluanții din apă .....	28
2.3. Poluarea solului .....	30
2.4. Poluarea radioactivă .....	34
2.5. Poluarea sonoră .....	36
2.6. Poluarea aerului în centrele urbane .....	37
2.7. Efectele poluării asupra sănătății umane .....	38
2.8. Programe de control al poluării aerului în centrele urbane .....	40
3. Prevenirea poluării .....	43
3.1. Programe de prevenire a poluării .....	43
3.2. Controlarea emisiei de poluanți .....	47
3.3. Tehnologii noi de prevenire a poluării cu vehicule .....	49
3.4. Tehnologii curate în industria energetică .....	54
4. Termeni eco-economici .....	61
Lista abrevierilor .....	161
Lista simbolurilor chimice .....	163
Bibliografie .....	165