



Cuprins

I. Reacții chimice organice

Capitolul 1. Aspecte cantitative ale reacțiilor chimice organice / 6

Capitolul 2. Tipuri de reacții ale compușilor organici / 24

Exerciții și probleme recapitulative / 42

II. Clase de compuși organici

Clasificarea compușilor organici / 44

Capitolul 3. Compuși halogenați / 48

Capitolul 4. Fenoli / 59

Capitolul 5. Amine / 69

Capitolul 6. Compuși carbonilici / 83

Exerciții și probleme recapitulative / 96

III. Clase de compuși naturali

Capitolul 7. Izomeria optică / 98

Capitolul 8. Zaharide / 103

Capitolul 9. Aminoacizi, proteine și acizi nucleici / 112

Exerciții și probleme recapitulative / 122

Breviar /123

Răspunsuri la testele de autoevaluare / 126