



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail: [office@matrixrom.ro](mailto:office@matrixrom.ro), [www.matrixrom.ro](http://www.matrixrom.ro)

**Modelarea si simularea reactiilor controlate de difuzie in polimerizarea radicalica**

CAPITOLUL 1. Influenta vascozitatii in reactiile de polimerizare

CAPITOLUL 2. Procese fizice controlate de difuzie

CAPITOLUL 3. Metode de modelare matematica

CAPITOLUL 4. Bazele constituirii modelelor pentru efectele de gel si vitrifiere

CAPITOLUL 5. Modelul Tuling si Tirrell

CAPITOLUL 6. Modelul Soh si Sundberg

CAPITOLUL 7. Modelul Chiu, Carratt si Soong

CAPITOLUL 8. Modele elaborate de Achilias si Kiparissides

CAPITOLUL 9. Modelul Seth si Gupta

CAPITOLUL 10. Modelul Russell, Gilbert si Napper

CAPITOLUL 11. Modele exponentiale pentru efectele de gel, vitrifiere si colivie