



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI
tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail: office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Metode de modelare matematica aplicate in industria cimentului

CAPITOLUL 1. Abordarea sistemica a instalatiilor complexe

CAPITOLUL 2. Caracterizarea constructiv-functionala a schimbatorului de caldura si calcinatorului

CAPITOLUL 3. Modelarea transferului de masa si termic din cuptorul rotativ

CAPITOLUL 4. Modelarea matematica a transferului termic in racitorul gratar

CAPITOLUL 5. Proiectarea optima a compozitiei chimice a clincherului si a amestecului de materii prime

CAPITOLUL 6. Predimensionarea statistica a cuptoarelor rotative

CAPITOLUL 7. Model optimal de dimensionare a cuptorului rotativ de clincherizare

CAPITOLUL 8. Model stocastic al instalatiei de clincherizare

CAPITOLUL 9. Metode de conducere optima a instalatiilor complexe