



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

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

Modele neliniare cu un grad de libertate in ingineria seismica

Capitolul 1. Introducere

Capitolul 2. Elemente teoretice

Capitolul 3. Aspecte actuale in studiul spectrelor seismice de raspuns inelastic

Capitolul 4. Studiul cerintelor de rezistenta specifice cutremurelor de pamant cu epicentrul in Vrancea

Capitolul 5. Studiul sensibilitatii spectrelor seismice de raspuns inelastic la variatia parametrilor sistemului dinamic

Capitolul 6. Analiza comparativa a unor prevederi din prescriptiile europene si autohtone privind determinarea fortelor seismice

Capitolul 7. Aspecte privind determinarea deplasarilor inelastice la actiuni seismice

Capitolul 8. Metoda spectrului de capacitate si aplicarea ei in contextul normativ romanesc