

CONCEPȚII MODERNE DE PROIECTARE ANTISEISMICĂ

Lector dr. ing. **Mircea ALEXE**

Rezumat

Deși existau încă din perioada interbelică primele intenții de proiectare antiseismică, în urma seismelor de magnitudine istorică pentru România, ce au avut loc în anii 1940 și 1977, au luat naștere normele de proiectare antiseismică, o platformă seismică și două rețele de seismografie. Lucrarea de față definește principii și concepte moderne de proiectare antiseismică comentând asupra performanței acestora în raport cu metodele tradiționale.

Cuvinte cheie

Proiectare antiseismică, proiectare gravitațională, încercări experimentale, sisteme de amortizori, obiectiv de performanță.