

Simpozion

ifa Institutul de Fizică Atomică

Aplicații ale monitorizării seismice și ale produselor și serviciilor din domeniul Științelor Pământului



Experiența cutremurelor puternice anterioare ne-a arătat că toate clădirile din zona orașului București sunt expuse la un nivel ridicat al hazardului seismic, datorat în special seismelor din zona Vrancea. În efortul de înțelegere a comportamentului clădirilor ca urmare a cutremurelor, a vulnerabilității seismice a acestora și a modificării proprietăților mecanice ale materialelor în timp, monitorizarea seismică reprezintă, în contextul tehnologiilor moderne, un instrument de mare utilitate în evaluarea rapidă a nivelului de siguranță și validarea a modelării numerice, atât din cutremure cât și din vibrații ambientale.

În urma colaborării dintre INCDFP și IFA se va organiza un simpozion în care să se aducă în discuție beneficiile curente ale sistemelor de monitorizare seismică, posibilități de optimizare și extindere a aplicabilității acestora din perspectiva proiectelor de cercetare și colaborărilor inițiate în cadrul INCDFP.

Informații suplimentare pot fi obținute prin email la adresa prevent@infp.ro.

În conformitate cu Hotărârea CNSU nr. 26/2021, numărul de participanți este limitat la 25 de persoane. Simpozionul va fi transmis live pe canalul de Youtube oficial al INCDFP.

Marți 15 iunie 2021, 10⁰⁰-13⁴⁵, Măgurele, Clădirea IFA, Etaj 9, Sala de Consiliu