

TEME DE CERCETARE 2016

Prof. dr. ing. Liviu Crainic

Programele de cercetare in care ofer teme de doctorat se incadreaza in tematica generala de cercetare a Departamentului nostru:

“Cercetari asupra unor aspecte actuale ale comportarii si calculului structurilor de beton armat supuse actiunilor seismice de mare intensitate”

In acest domeniu – cadru iau in considerare teme precum:

- Structuri inovative pentru cladiri inalte si super-inalte supuse actiunilor seismice de mare intensitate;
- Dezvoltarea unor concepte noi pentru caracterizarea raspunsului seismic: robustețe, rezistenta la colaps progresiv;
- Solutii noi pentru structurile prefabricate din beton armat ale halelor de mare deschidere in zone seismice.

Consider ca in sesiunea de admitere Septembrie 2016 as avea 5 (cinci) locuri disponibile pentru studentii doctoranzi.