

### Propuneri tematice pentru lucrarea de disertatie 2018-2019 FCCIA

Nr.crt.	Tema	Coordonator
1	Investigarea instrumentală a construcțiilor. Studii de caz	Ion Vlad
2	Metode simplificate pentru estimarea perioadei proprii fundamentale de vibrație existente în codurile de proiectare	Ion Vlad
3	Mecanismul de generare a cutremurelor de pământ în zona Vrancea și o nouă viziune privind propagarea undelor seismice	Ion Vlad
4	Formularea matematică a spectrelor de răspuns	Ion Vlad
5	Studii privind calibrarea instrumentelor de tip-Computational Fluid Dynamics (CFD) pentru analiza răspunsului structural la acțiunea vântului	Mihail Iancovici
6	Cuantificarea nivelului de degradare structurala la acțiuni seismice multiple	Mihail Iancovici
7	Evaluarea stării de avariere a structurilor la miscări seismice puternice prin monitorizare vibratorie	Mihail Iancovici
8	Efectul componentei verticale a accelerației seismice a terenului asupra structurilor de mare deschidere	Mihail Iancovici

Mihail Iancovici

Director DMS

14 decembrie 2018