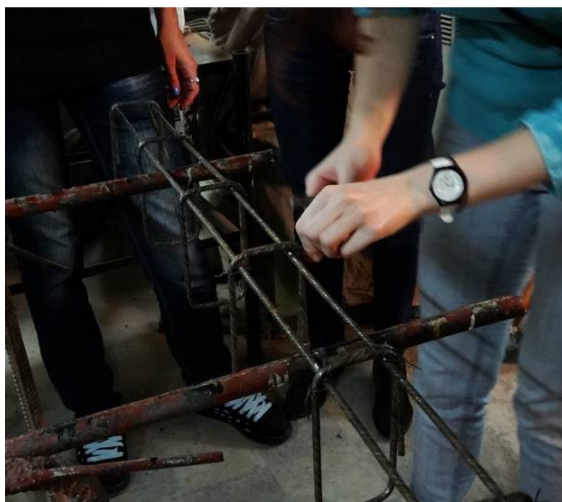


MASTER INGINERIE STRUCTURALĂ ANUL II
METODE EXPERIMENTALE ÎN INGINERIA STRUCTURALĂ

ÎNCERCĂRI DE LABORATOR

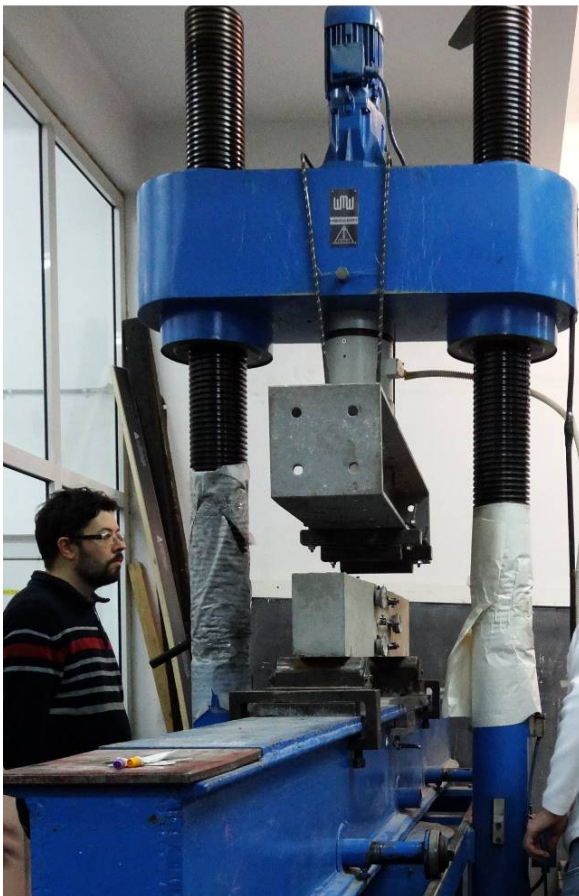


TURNARE GRINZI DE BETON ARMAT

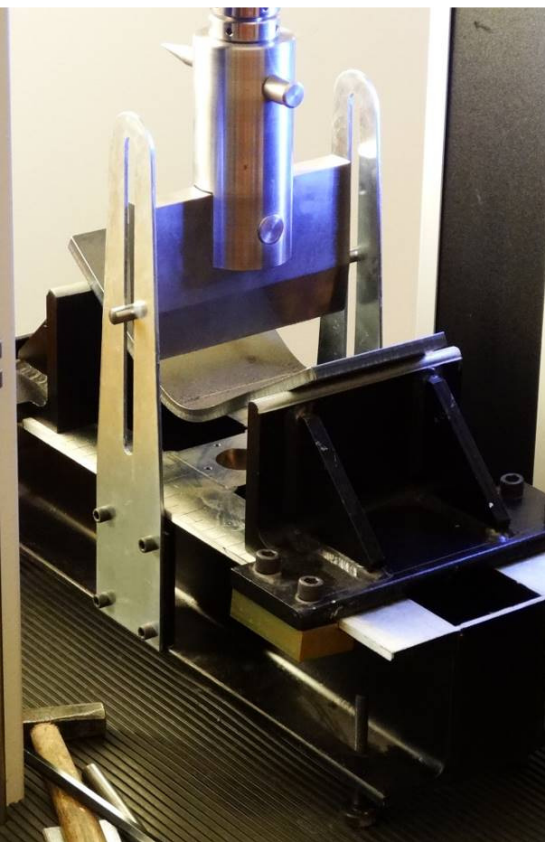




ÎNCERCĂRI PE GRINZI DIN BETON ARMAT



ÎNCERCĂRI LA ÎNCOVOIERE PE PLATBANDĂ



ÎNCERCĂRI PE TIJE METALICE



ÎNCERCĂRI ÎN TUNEL DE VÂNT PE MODELE LA SCARĂ



ÎNCERCĂRI IN SITU

ESTACADĂ METALICĂ SUSPENDATĂ

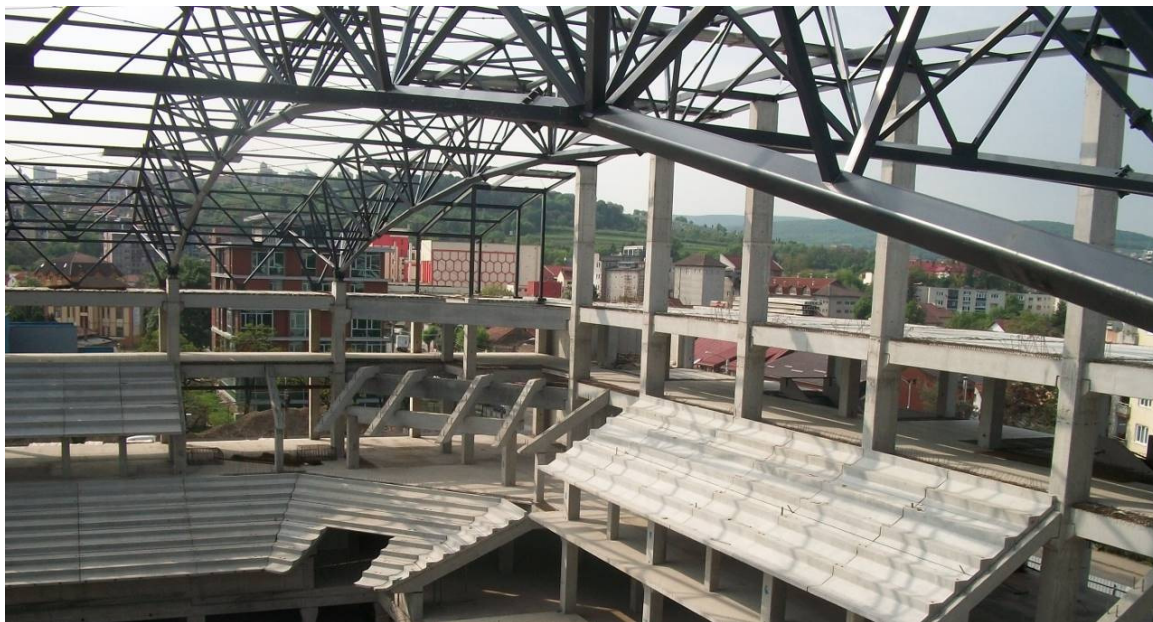


Determinarea forțelor axiale în tiranți pe baza vibrațiilor.

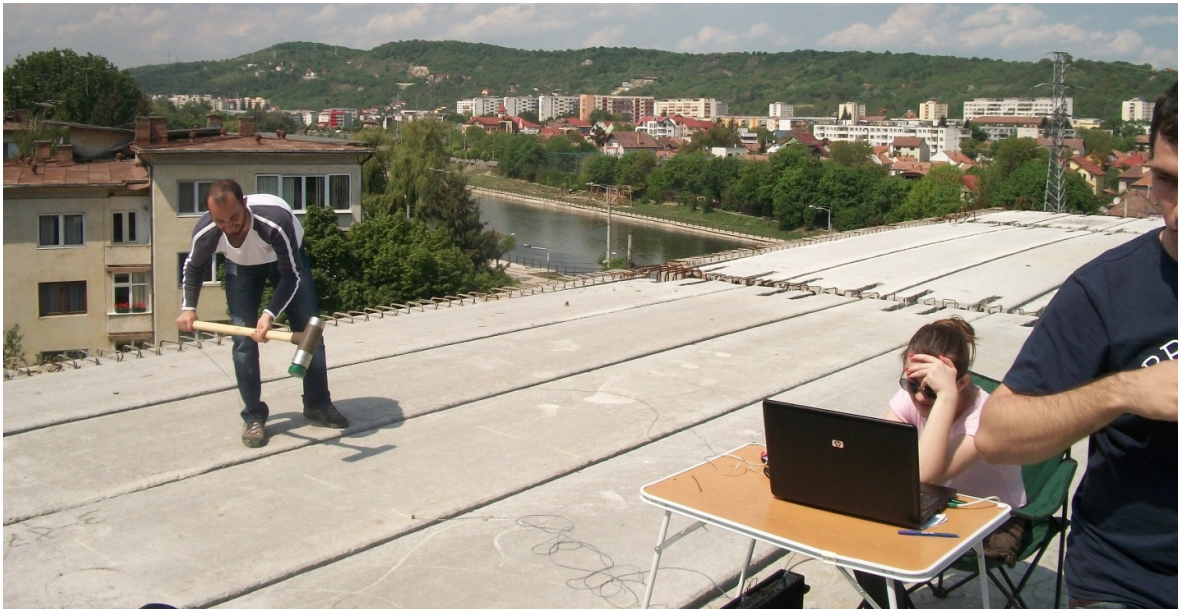
Analiză modală experimentală în vederea calibrării modelelor în EF.



SALA POLIVALENTĂ CLUJ-NAPOCA



Deteminarea caracteristicilor dinamice a fâșiiilor prefabricate cu goluri



POD DIN BETON ARMAT



Determinarea răspunsului dinamic sub convoi de probă (deplasări pe verticală, viteze, accelerații).

Determinarea experimentală a modurilor proprii de vibrație, coeficienți de amortizare, evaluarea pericolului de producere a rezonanței.



ÎNCERCĂRI PE PILOȚI (Pile Integrity Test)



ÎNCERCĂRI EXPERIMENTALE LA ȘINA DE CALE FERATĂ

