

TEME DE CERCETARE – Licență
Anul universitar 2012-2013

Nr. crt.	Titlul temei	Cadrul didactic	E-mail
1.	Influența metodelor de integrare numerică asupra rezultatelor obținute în urma modelării sistemelor dinamice	Prof.dr.ing. Ioan PĂRĂUȘANU	parausanu.ioan@yahoo.com
2.	Analiza dinamică a unui disc de ventilator. Teorie și experiment	Prof.dr.ing. Ioan PĂRĂUȘANU	parausanu.ioan@yahoo.com
3.	Aspecte teoretice privind identificarea adancimii unei fisuri prin analiza dinamica	Prof.dr.ing. Ioan PĂRĂUȘANU	parausanu.ioan@yahoo.com
4.	Implementarea algoritmilor BVP in studiul dinamic al unei structuri folosind limbajul Matlab (presupune existenta unor cunostinte temeinice de Matlab)	Prof.dr.ing. Ioan PĂRĂUȘANU	parausanu.ioan@yahoo.com
5.	Optimizarea geometriei unui brat MacPherson utilizand MEF	Conf.dr.ing. Ștefan SOROHAN	fanes777@yahoo.com
6.	Program de calcul cu elemente finite in analiza structurala	Conf.dr.ing. Ștefan SOROHAN	fanes777@yahoo.com
7.	Studiul procesului de deformare plastică cu ajutorul metodei elementelor finite	Conf.dr.ing. Ștefan SOROHAN	fanes777@yahoo.com

Data
01.11.2012