

TABEL CENTRALIZATOR TEME LUCRĂRI DE DISERTAȚIE 2022-2023 D.M.E.T.

P.S.	Nr. estimat de absolvenți	Nr. teme propuse	Grad acoperire
D.M.E.T. an I	19	23	23/19=121%

Nr. crt.	Îndrumător științific	Temă propusă	Masterand
1.	Prof. dr. ing. Silviu Marian NĂSTAC	Analiza regimului de funcționare specific unui excitator dinamic centrifugal	Ciobanu Oana
2.	Prof. dr. ing. Silviu Marian NĂSTAC	Caracterizarea experimentală a porozității materialelor fibroase cu aplicații în fonoizolare	
3.	Prof. dr. ing. Silviu Marian NĂSTAC	Analiza experimentală a vibrațiilor transmise în structura unui utilaj autopropulsat prin sistemul de deplasare	
4.	Prof. dr. ing. Silviu Marian NĂSTAC	Analiza modală comparativă a unui element structural realizat din diverse esențe lemnoase	
5.	Prof. dr. ing. Silviu Marian NĂSTAC	Studiu privind generarea vibrațiilor unidirecționale de tip seismic	
6.	Prof. dr. ing. Silviu Marian NĂSTAC	Evaluarea experimentală a parametrilor dinamici la operatorii echipamentelor cu șocuri și vibrații utilizând tehnica Image Processing	
7.	Conf. dr. ing. Gina Diana MUSCĂ	Analiza dinamicii unei macarale plutitoare	
8.	Conf. dr. ing. Gina Diana MUSCĂ	Aspecte dinamice pentru cărucioarele autopropulsate	
9.	Conf. dr. ing. Nicușor DRĂGAN	Analiza modală a sistemelor de rezemare antisismică pentru structuri de construcții speciale	
10.	Conf. dr. ing. Nicușor DRĂGAN	Analiza statică și dinamică a unui echipament de tip greifer montat pe un miniutilaj multifuncțional	Frățilă Mariana
11.	Prof. dr. ing. Carmen Nicoleta DEBELEAC	Modelarea și simularea regimului de funcționare a unei plăci vibratoare compactoare	Ioniță Mariana
12.	Prof. dr. ing. Carmen Nicoleta DEBELEAC	Modelarea și simularea solicitărilor dinamice în echipamentul de lucru al unui robot pentru demolări în construcții	Slavic Marian
13.	Conf. dr. ing. Petru DUMITRACHE	Analiza asistată de calculator a mecanismelor patrulete	
14.	Conf. dr. ing. Petru DUMITRACHE	Analiza asistată de calculator a mecanismelor cu camă	
15.	Conf. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ	Modelarea 3D și analiza unui echipament de tip vibro-înfigător atașat brațului de excavator	
16.	Conf. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ	Aspecte privind proiectarea asistată a unui echipament de săpat gropi atașabil pe tractor	
17.	Conf. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ	Aspecte privind modelarea 3D asistată de calculator a sistemului de frânare aferent unui autoturism	
18.	Prof. dr. ing. Cristian Silviu SIMIONESCU	Modelarea comportării dinamice pentru un concasor	Vlădescu Vlad Florin
19.	Prof. dr. ing. Cristian Silviu SIMIONESCU	Macara mobilă tip CHIMOLAI – analiza și modelare dinamică	Istrate Mihai
20.	Prof. dr. ing. Cristian Silviu SIMIONESCU	Elemente de analiză și calcul dinamic pentru utilajele forestiere	Mircea Silviu Iulian
21.	Prof. dr. ing. Cristian Silviu SIMIONESCU	Particularități de funcționare și analiza dinamică a utilajului minier	Artiom Marius
22.	Conf. dr. ing. Adrian LEOPA	Studiu dinamic al transportoarelor vibratoare elicoidale	
23.	Conf. dr. ing. Adrian LEOPA	Aspecte privind comportarea dinamică la acțiuni seismice a viaductelor rutiere	

Responsabil program de studii

Conf. dr. ing. Nicușor DRĂGAN

Director departament S.I.M.

Conf. dr. ing. Nicușor DRĂGAN

Decan F.I.A.B.

Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ

