



**Sesiunea Națională de Comunicări
Științifice Studentești
"Anghel Saligny" Ediția a XII-a, 2020**



Galați, 27 - 28 Mai 2020, Ediție ONLINE

SECȚIUNEA 2. INGINERIE MECANICĂ.

Premiul 1

Titlul lucrării:	Modelarea 3D și analiza FEM a Șasiului unui Kart K9b cu motor TM K2 în regim de funcționare
Studenti:	Lefter Cristian, MSIM, anul I
Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Gabriel Andrei

Premiul 2

Titlul lucrării:	Analiza rezistenței unui siloz pentru stocarea cimentului
Studenti:	Petrovici Dan Cristian, IM, anul IV
Coordonator:	Conf. univ. dr. ing. Doina Boazu

Premiul 3

Titlul lucrării:	Retrospecție în industria camioanelor românești. Modelarea autocamionului Roman R19215 DFS
Studenti:	Dinu Nicușor Mădălin, MSIM, anul I
Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Andrei Laurenția

Mențiuni

1.	Titlul lucrării:	Studiul instalației de hidrocracare blândă
	Studenti:	Spiridon Iulia Maria, IEPM, anul IV, Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă, Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	Șef lucr. univ. dr. ing. Cotrumbă Mirela, Ing. Alexandr Sevastin, (OTPFU, anul I), Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă, Universitatea „Ovidius” din Constanța
2.	Titlul lucrării:	Sistem de propulsie pentru un vehicul aerian fără pilot. Modelare prin parametrizare
	Studenti:	Lupașcu Eugen, MSIM, anul I
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Laurenția Andrei
3.	Titlul lucrării:	Modelarea unui sistem de direcție cu Autodesk Inventor
	Studenti:	Dochiu Ionuț, IM, anul IV
	Coordonator:	Șef. lucr. dr. ing. Valentin MEREUȚĂ