



SECȚIUNEA 2. INGINERIE MECANICĂ ȘI AUTOVEHICULE RUTIERE (IMAR)



Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești "Anghel Saligny" Ediția a XV-a

Comisia de evaluare:

Președinte: Conf. univ. dr. ing. Daniel GANEA
 Membri: Conf. univ. dr. ing. Mugurel BURCIU
 Conf. univ. dr. ing. Doina BOAZU
 Șef lucr. univ. dr. ing. Valentin MEREUȚĂ
 Șef lucr. univ. dr. ing. Valentin AMORȚILĂ
 Secretar: Șef lucr. univ. dr. ing. Costel HUMELNICU
 Membru supleant: Șef lucr. univ. dr. ing. Lucian MILICĂ

PREMIUL I		
Lucrarea nr. 2	Titlul lucrării:	Modelarea și simularea motorului Wankel cu ajutorul Autodesk Inventor 2023
	Student:	Sandu Andreea-Sorina, II, IM
	Coordonator:	Șef lucr. univ. dr. ing. Valentin Mereuță
PREMIUL II		
Lucrarea nr. 20	Titlul lucrării:	Analiza cu elemente finite a unui sistem de suspensie auto
	Student:	Cozlov Elena, Anul IV, IM
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Doina BOAZU
PREMIUL III		
Lucrarea nr. 1	Titlul lucrării:	Studiul propulsiei jet la ambarcațiuni
	Student:	Maeschi Mihai, Anul II, FIM/Academia Navala "Mircea cel Bătrân" Constanța
	Coordonator:	CS III Dr. ing. Alexandru PINTILIE, Șef lucr. dr. ing. Greti MANEA
Mențiuni		
Lucrarea nr. 8	Titlul lucrării:	Tehnici de optimizare în MATLAB
	Student:	Leoacă George Ștefan, Anul III, IM
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Daniel GANEA
Lucrarea nr. 11	Titlul lucrării:	Evoluția motoarelor
	Student:	Martin Claudiu Marian, Iorga Daniel, Anul III, IM
	Coordonatori:	Conf. dr. ing. Daniel GANEA



SECȚIUNEA 2. INGINERIE MECANICĂ ȘI AUTOVEHICULE RUTIERE (IMAR)



Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești "Anghel Saligny" Ediția a XV-a

Lucrarea nr. 5	Titlul lucrării:	Tehnici CAD-CAM de modelare digitalizată a structurilor navale submersibile
	Student:	Vlad Cătălin-Costin, Anul III, NHEN, Timofte Mihai, Anul III, NHEN, FIM/Academia Navală "Mircea cel Bătrân" Constanța
	Coordonatori:	CS III Dr. Ing. Alexandru PINTILIE, Șef lucr. dr. ing. Elena Grația ROBE-VOINEA

Diploma AGIR

Lucrarea nr. 7	Titlul lucrării:	Calculul dinamic al rotorului unui turbocompresor auto, utilizând metoda elementelor finite
	Student:	Tranulea Alexandru-Nicușor, Anul IV, IM
	Coordonatori:	Conf. dr. ing. Doina BOAZU, Prof. dr. ing. Virgil TEODOR

Premiul AEROSTAR

Lucrarea nr. 4	Titlul lucrării:	Îmbunătățirea performanțelor motorului și autovehiculului prin modificări aduse în "map of engine control unit", trecerea de la stage 0 la stage 1
	Student:	Spînu Dan-Ionuț, Anul IV, AR
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Burciu Salvadore Mugurel