



Denumire	SESIUNEA NAȚIONALĂ DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI "ANGHEL SALIGNY" EDIȚIA A XII-A
Perioada de desfășurare	27 – 28 Mai 2020
Modalitate de desfășurare	ONLINE

SECȚIUNI

Nr. crt.	Denumirea secțiunii	Nr. lucrări înscrise
1.	MAȘINI TERMICE ȘI AUTOMOBILE	20

SECȚIUNEA 3. MAȘINI TERMICE ȘI AUTOMOBILE

Comisia de evaluare:

Președinte: Conf. univ. dr. ing. Cristian IOSIFESCU
Membri: Conf. univ. dr. ing. Mugurel BURCIU
 Conf. univ. dr. ing. Krisztina UZUNEANU
 Conf. univ. dr. ing. Gelu COMAN
 Conf. univ. dr. ing. Simona PARASCHIV
Secretar: Șef lucr. univ. dr. ing. Mariana LUPCHIAN
Membru supleant: Șef lucr. univ. dr. ing. Ionel Oprea

Lucrări înscrise		
1.	Titlul lucrării:	Diagnosticarea sistemului de alimentare prin injecție la m.a.c. pentru automobil
	Studenti:	Ștefu Emanuel Laurențiu, AR, anul IV
	Coordonator:	Conf. univ. dr. ing. Burciu Mugurel
2.	Titlul lucrării:	Diagnosticarea sistemului de alimentare prin injecție la m.a.s. pentru automobil
	Studenti:	Mocanu Sorin Gabriel, AR, anul IV
	Coordonator:	Conf. univ. dr. ing. Burciu Mugurel
3.	Titlul lucrării:	Cercetări experimentale privind influența calității combustibilului și a aditivilor pentru combustibil asupra opacității gazelor de ardere a motoarelor diesel de automobil
	Studenti:	Ariton Alin Eugen, AR, anul IV
	Coordonator:	Conf. univ. dr. ing. Burciu Mugurel
4.	Titlul lucrării:	Recondiționarea unui kart cu motor termic
	Studenti:	Spînu Dan-Ionuț, Ingineria Autovehiculelor, anul I
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Cătălin Fetecău
5.	Titlul lucrării:	Sisteme de frânare moderne
	Studenti:	Hristu Marius, AR, anul IV
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Krisztina Uzuneanu
6.	Titlul lucrării:	Evoluția sistemului de injecție la motoarele cu aprindere prin comprimare
	Studenti:	Olaru Andrei-Alexandru, AR, anul IV
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Krisztina Uzuneanu
7.	Titlul lucrării:	Sisteme cu acționare pneumatică utilizate în fabricarea de subansamble electronice auto
	Studenti:	Danci (Mâncilă) Daniela, TCM, anul III
	Coordonator:	Conf. univ. dr. ing. Nicușor Baroiu
8.	Titlul lucrării:	Proiectarea și realizarea unui vehicul electric

Lucrări înscrise		
	Studenti:	Gosav Mălina, IEI, anul IV
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Cătălin Fetecău
9.	Titlul lucrării:	Comanda directă și indirectă a motoarelor pneumatice
	Studenti:	Peltea Cristian, IEC, anul III
	Coordonator:	Conf. univ. dr. ing. Nicușor Baroiu
10.	Titlul lucrării:	Reproiectarea unui vagon de tramvai fabricat în anul 1912
	Studenti:	Obreja Dragoș Bogdan, IM, anul I
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Cătălin Fetecău
11.	Titlul lucrării:	Creșterea puterii prin supraalimentare
	Studenti:	Nenciu Alexandru-Daniel, AR, anul IV
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Krisztina Uzuneanu
12.	Titlul lucrării:	Bujiile incandescente. Calculul și construcția
	Studenti:	Goraș Alin-Andrei, AR, anul IV
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Krisztina Uzuneanu
13.	Titlul lucrării:	Mijloace de reducere a emisiilor poluante la automobilele echipate cu m.a.s
	Studenti:	Vorniceanu Andrei, AR, anul IV
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Mariana Lupchian
14.	Titlul lucrării:	Analiza pompelor de căldură aer-apă la temperaturi scăzute ale mediului ambiant
	Studenti:	Costea Bogdan Andrei, SETPM, anul II
	Coordonator:	Prof. univ. dr. Ing. Viorel Popa
15.	Titlul lucrării:	Analiza privind eficiența utilizării materialelor cu schimbare de fază în climatizarea unei locuințe
	Studenti:	Săvăscu Ionuț Bogdan, SETPM, anul II
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Viorel Popa
16.	Titlul lucrării:	Modelarea instalației de apă potabilă și sanitară de la bordul navelor
	Studenti:	Gheorghită Daniel, SETPM, anul I
	Coordonator:	Conf. univ. dr. ing. Coman Gelu
17.	Titlul lucrării:	Reducerea poluării aerului de la transportul urban
	Studenti:	Dobrescu Mădălin, Romilă Bogdan Iulian, SETPM, anul II
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Ion V. Ion
18.	Titlul lucrării:	Utilizarea pilelor de combustie în transportul naval
	Studenti:	Toniță Neculai, Grigoraș Marian, SETPM, anul II
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Ion V. Ion
19.	Titlul lucrării:	Sisteme de cogenerare a energiei în industria alimentară
	Studenti:	Negruș Mirela, Cricleviț Ciprian Marian, SETPM, anul II
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Ion V. Ion
20.	Titlul lucrării:	Evoluția mijloacelor mecanizate flotante utilizate pentru mentenanța șenalelor navigabile

Lucrări înscrise

	Studenti:	Ivan Elena, Canareica Andrei, ISENA, anul I, Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă, Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	Șef. lucr. univ. dr. ing. Alexandru Pintilie