



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



Galați, 27 - 28 Mai 2020, Ediție ONLINE

SECȚIUNEA 3. Mașini termice și automobile

Premiul 1

1.	Titlul lucrării:	Creșterea puterii prin supraalimentare
	Studenti:	Nenciu Alexandru-Daniel, AR, anul IV
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Krisztina Uzuneanu
2.	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

Premiul 2

1.	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
2.	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

Premiul 3

1.	Titlul lucrării:	Recondiționarea unui kart cu motor termic
	Studenti:	Spînu Dan-Ionuț, Ingineria Autovehiculelor, anul I
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Cătălin Fetecău
2.	Titlul lucrării:	Sisteme de frânare moderne
	Studenti:	Hristu Marius, AR, anul IV
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Krisztina Uzuneanu

Mențiuni

1.	Titlul lucrării:	Proiectarea și realizarea unui vehicul electric
	Studenti:	Gosav Mălina, IEI, anul IV
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Cătălin Fetecău
2.	Titlul lucrării:	Reproiectarea unui vagon de tramvai fabricat in anul 1912
	Studenti:	Obreja Dragoș Bogdan, IM, anul I
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Cătălin Fetecău