

## Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești „EMIL CEANGĂ” 2023

### Secțiunea invitată a liceenilor

#### Comisia de evaluare

Președinte: Ș.l.dr.fiz. Nicusor Nistor

Membri: Prof. Niculina Coman, Liceul Teoretic "Mircea Eliade" Galați

Prof. Irina Aura Manolache, Liceul Tehnologic "Radu Negru" Galați

Prof. Gabriela Tudor, Colegiul Național "Calistrat Hogaș" Tecuci

Ș.l.dr.ing. Ion Paraschiv

Secretar: Ș.l.dr.ing. Bogdan Dumitrașcu

Sponsor al secțiunii:



Ora începerii: 09.00

1.	Titlul lucrării:	Mașinile ecologice în raport cu mediul înconjurător
	Elev/i:	Panaite Marco Antonio
	Liceul/Colegiul:	Liceul Tehnologic „Radu Negru” Galați
	Coordonator:	Prof. Palade Iulian
	Ora:	09:00
2.	Titlul lucrării:	Baterii durabile de inalta performanta si sigure
	Elev/i:	Lungu Roxana
	Liceul/Colegiul:	Liceul Tehnologic „Radu Negru” Galați
	Coordonator:	Prof. Manolache Irina Aura
	Ora:	9:10
3.	Titlul lucrării:	Senzori specifici centralelor antiefracție și de protecție perimetrală
	Elev/i:	Brânză Florentina-Gina, Gugoașe Alexandru-Petrișor
	Liceul/Colegiul:	Liceul Tehnologic „Radu Negru” Galați
	Coordonator:	Prof. Manolache Irina -Aura
	Ora:	09:20
4.	Titlul lucrării:	SUBANSAMBLE UTILIZATE ÎN ECHIPAMENTE EOLIENE
	Elev/i:	Ichim Alexandru-Mihai, Ciubucciu Denis- Ionel
	Liceul/Colegiul:	Liceul Tehnologic „Radu Negru” Galați

	Coordonator:	Prof. Manolache Irina-Aura
	Ora:	09:30
5.	Titlul lucrării:	Smart Farm- șansa utilizării cu succes a dispozitivelor inteligente în agricultură
	Elev/i:	Ionașcu Iulian-Aurelian
	Liceul/Colegiul:	Liceul Teoretic "Mircea Eliade", Galați
	Coordonator:	Prof. Coman Niculina
	Ora:	09:40
6.	Titlul lucrării:	MINDCUB3R
	Elev/i:	Enache Eduard Ionut
	Liceul/Colegiul:	Liceul Teoretic "Mircea Eliade", Galati
	Coordonator:	Prof. Coman Niculina
	Ora:	09:50
7.	Titlul lucrării:	Robot ESP32-CAM controlat prin telefon
	Elev/i:	Condrea Rares
	Liceul/Colegiul:	Colegiul Tehnic "Gheorghe Balș"
	Coordonator:	Prof. Apsotu Tatiana
	Ora:	10:00
8.	Titlul lucrării:	Indicator Tensiune
	Elev/i:	Manole Costin
	Liceul/Colegiul:	Colegiul Tehnic De Transporturi Piatra Neamt
	Coordonator:	Prof. COSTIN GRETA, Prof.i.p.COSTIN FLORIN
	Ora:	10:10
9.	Titlul lucrării:	Macaraua electromagnetica
	Elev/i:	Ivanov Mihai
	Liceul/Colegiul:	Liceul Teoretic "Mircea Eliade"
	Coordonator:	Prof. Coman Niculina
	Ora:	10:20
10.	Titlul lucrării:	Energii alternative și modelul 3D al unei case smart sustenabile
	Elev/i:	Bejenaru Dragoș Andrei, Donose George Andrei , Iacomi Bogdan Aurelian, Popovici Andrei
	Liceul/Colegiul:	Colegiul Național Calistrat Hogaș Tecuci
	Coordonator:	Prof. Tudor Gabriela
	Ora:	10:30
11.	Titlul lucrării:	Motorul V 8
	Elev/i:	Mereuță Ionuț, Hoțescu Rareș, Marco Nare, Dimofte Grigore
	Liceul/Colegiul:	Colegiul Național Calistrat Hogaș Tecuci

	Coordonator:	Prof. Tudor Gabriela
	Ora:	10:40
12.	Titlul lucrării:	Energia verde, provocarea viitorului
	Elev/i:	Olaru Maris
	Liceul/Colegiul:	Liceul Tehnologic Paul Dimo
	Coordonator:	Prof. Ivan Nicoleta, Prof. Olti Marinela
	Ora:	10:50
13.	Titlul lucrării:	Dezvoltarea durabila prin cheia energiei eoliene
	Elev/i:	Ganea Alexandra Gabriela
	Liceul/Colegiul:	Liceul Tehnologic Paul Dimo Galati
	Coordonator:	Prof. Ivan Nicoleta, Prof. Olti Marinela
	Ora:	11:00
14.	Titlul lucrării:	Inversarea sensului de rotatie al unui motor asincron cu rotorul in scurtcircuit
	Elev/i:	Ionescu Corbu Raul Georgian
	Liceul/Colegiul:	Liceul Tehnologic Paul Dimo Galati
	Coordonator:	Prof. Ivan Nicoleta, Prof. Olti Marinela
	Ora:	11:20
15.	Titlul lucrării:	Masinuta multifunctionala
	Elev/i:	Bogdan George Alexandru, Stoica Mario, Postu Mario
	Liceul/Colegiul:	Liceul Cu Program Sportiv din Galati
	Coordonator:	Vasiliu Elena Gabriela, Tiru Anisoara
	Ora:	11:30