

## Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești „EMIL CEANGĂ” 2022

### Secțiunea S5.1. Secțiunea invitată a liceenilor

#### Comisia de evaluare

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

Membri: Ș.l.dr.ing. Anisia Culea Florescu

Ș.l.dr.ing. Gabriel Sîrbu

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

Sponsor al secțiunii: 

Ora începerii: 15.00

1.	Titlul lucrării:	Aplicații Mecatronice
	Elev/i:	Stoian Stefan Daniel (XI), Ivanov Mihai (IX)
	Liceul/Colegiul:	Liceul Teoretic "Mircea Eliade" Galați
	Coordonator:	Prof. Niculina Coman
	Ora:	15.10
2.	Titlul lucrării:	Braț robotic
	Elev/i:	Onascu Iulian Aurelian (XI), Balan Andrei Claudiu (IX)
	Liceul/Colegiul:	Liceul Teoretic "Mircea Eliade" Galați
	Coordonator:	Prof. Niculina Coman
	Ora:	15.20
3.	Titlul lucrării:	Sistem de irigare inteligent
	Elev/i:	Ionascu Iulian Aurelian (XI), Croitoru Denis Stefan (IX)
	Liceul/Colegiul:	Liceul Teoretic "Mircea Eliade" Galați
	Coordonator:	Prof. Niculina Coman
	Ora:	15.30
4.	Titlul lucrării:	Senzori și elemente de acționare
	Elev/i:	Brânză Gina Florentina (X), Gugoășe Alexandru (X)
	Liceul/Colegiul:	Liceul Tehnologic "Radu Negru" Galați
	Coordonator:	Prof. Irina Aura Manolache
	Ora:	15.40
5.	Titlul lucrării:	Servomotor cu Arduino și potențiomtru
	Elev/i:	Ichim Alexandru (X), Brânză Gina Florentina (X)
	Liceul/Colegiul:	Liceul Tehnologic "Radu Negru" Galați

	Coordonator:	Prof. Irina Aura Manolache
	Ora:	15.50
6.	Titlul lucrării:	Robotica în viața de zi cu zi. Casa inteligentă
	Elev/i:	Lungu Roxana-Georgiana (X), Vintilă Gabriel (X)
	Liceul/Colegiul:	Liceul Tehnologic “Radu Negru” Galați
	Coordonator:	Prof. Irina Aura Manolache
	Ora:	16.00
7.	Titlul lucrării:	Relevu Regulator Electronic Auto
	Elev/i:	Asofroniei Robert Florin (XII)
	Liceul/Colegiul:	Colegiul Tehnic De Transporturi, Piatra Neamț
	Coordonator:	Prof. Costin Greta, Prof.I.P.Costin Florin
	Ora:	16.10
8.	Titlul lucrării:	Rachetele nucleare versus rachetele cu propulsie chimică
	Elev/i:	Chiscop Robert Adrian (XII), Rarinca Mădălina (XII)
	Liceul/Colegiul:	Colegiul Național "Calistrat Hogaș" Tecuci
	Coordonator:	Prof. Gabriela Tudor
	Ora:	16.20
9.	Titlul lucrării:	Seismicitatea globului terestru
	Elev/i:	Bulancea Vanessa (XI), Ilie Bianca (XI)
	Liceul/Colegiul:	Colegiul Național "Calistrat Hogaș" Tecuci
	Coordonator:	Prof. Gabriela Tudor
	Ora:	16.30
10.	Titlul lucrării:	Motoraș comandat prin lumină
	Elev/i:	Bejenaru Dragoș (X), Popovici Andrei (X)
	Liceul/Colegiul:	Colegiul Național "Calistrat Hogaș" Tecuci
	Coordonator:	Prof. Gabriela Tudor
	Ora:	16.40
11.	Titlul lucrării:	Studiul eficienței unui panou fotovoltaic
	Elev/i:	Bejenaru Dragoș (X), Popovici Andrei (X)
	Liceul/Colegiul:	Colegiul Național "Calistrat Hogaș" Tecuci
	Coordonator:	Prof. Gabriela Tudor
	Ora:	16.50
12.	Titlul lucrării:	Centralele eoliene-sisteme de tehnologie ECO
	Elev/i:	Mingireanu Ștefan -Rareș (X)
	Liceul/Colegiul:	Liceul tehnologic “Elena Caragiani” Tecuci
	Coordonator:	Prof. Cerasela Dumitrascu
	Ora:	17.00

13.	Titlul lucrării:	Tester componente electronice
	Elev/i:	Ocheșescu Daniel-Nicu (XI)
	Liceul/Colegiul:	Liceul tehnologic “Elena Caragiani” Tecuci
	Coordonator:	Prof. Ilie Arghire
	Ora:	17.10
14.	Titlul lucrării:	Constructia si programarea unui robot FTC
	Elev/i:	Dragutu Matei, Borsan Claudiu, Dragan Claudia, Donici Roberto, Mazilu Teodora, Penghis Alex (XI, X)
	Liceul/Colegiul:	Colegiul National "Calistrat Hogas" Tecuci
	Coordonator:	Ciocanel Adriana, Dragan Oliwer
	Ora:	17.20