

**Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești “EMIL CEANGĂ” SCSS 2022**  
**Premii Secțiunea S5. Inginerie Electronică, Telecomunicații și**  
**Tehnologii Informaționale**

Premiul I	Titlul	Robot umanoid
	Autor(i)	OANCA F. GEORGE – CRISTIAN (IV EA), GRIGORAȘ ANA-MARIA (IV EA), TEODORESCU GEORGE-DORIAN (II AIA)
	Conducător științific	Ș.l.dr.ing. Mihaela Andrei
Premiul al II-lea	Titlul	Bicicleta electrica cu franare regenerativa si sistem inteligent de management a bateriei afisand parametrii pe un ecran LCD
	Autor(i)	MARUS M. IONUT (IV EA)
	Conducător științific	Ș.l.dr.fiz. Nicușor Nistor
Premiul al III-lea	Titlul	Sistem de telemetrie in US folosind o arie de senzori
	Autor(i)	ONU M. COSMIN(IV EA)
	Conducător științific	Prof.dr.ing. Viorel Nicolau

## Premii VITESCO

Premiul I	Titlul	Dispozitiv de afișare al unui ceas holografic cu LED-uri controlate cu microcontroler
	Autor(i)	VASILENCO RADU-GABRIEL (III EA), BĂLEANU ȘTEFAN (III EA)
	Conducător științific	Ș.l.dr.fiz. Nicușor Nistor
Premiul al II-lea	Titlul	Massive MIMO
	Autor(i)	RANCI KLESTI (I SEA)
	Conducător științific	Ș.l.dr.ing. Mihaela Andrei
Premiul al III-lea	Titlul	Studiul protocolului de comunicare 1-Wire
	Autor(i)	OLTEANU BIANCA-TEODORA()
	Conducător științific	Prof.dr.ing. Viorel Nicolau

**vitesco**  
TECHNOLOGIES