



Centrul "Alexandru Proca"
pentru Inițierea în
Cercetarea Științifică a
Tinerilor (CICST)



Institutul Național de Cercetare-
Dezvoltare pentru Inginerie Electrică
ICPE-CA București

Sesiune de Comunicări Științifice a Centrului "Alexandru Proca"

a XI-a ediție

21 iunie 2024

Sala de Conferințe a Institutului Național de C&D pentru Inginerie Electrică ICPE-CA, Corp J, etaj III
Splaiul Unirii nr. 313, sector 3, București

- PROGRAM -

Vineri, 21 iunie 2024	
09 ³⁰ - 09 ⁴⁵	Primirea și înregistrarea participanților
09 ⁴⁵ - 10 ⁰⁰	Cuvânt de deschidere Dr. Ing. Sergiu Nicolaie, <i>Director General INCDIE ICPE-CA București</i> Dr. Ing. Mircea Ignat, <i>Coordonator Centrul "Alexandru Proca" pentru Inițierea în Cercetarea Științifică a Tinerilor (CICST), INCDIE ICPE-CA București</i>
Sesiune de comunicări științifice	
Moderator: Dr. ing. Mircea Ignat, Coordonator Centrul "Alexandru Proca" pentru Inițierea în Cercetarea Științifică a Tinerilor, INCDIE ICPE-CA București	
10 ⁰⁰ - 10 ²⁰	✚ Transmiterea mișcării prin metode neconvenționale flexibile și cu ajutorul roților magnetice <i>Ștefan Crețu, clasa a VII-a, Școala Gimnazială "Sfântul Andrei" București</i> <i>Alexandru Loghin, clasa a V-a, British School of Bucharest</i>
10 ²⁰ - 10 ⁴⁰	✚ Studiul unor structuri antiseism <i>Dragoș Giușcă, clasa a IX-a, Colegiul Național "Tudor Vianu" București</i>
10 ⁴⁰ - 11 ⁰⁰	✚ Formulări privind deplasările în lichide cu ajutorul vibrațiilor mecanice. Studiu bionic al fânțarului de apă. Studiu teoretic și experimental preliminar <i>Ioana Stănoiu, clasa a X-a, Liceul Teoretic Internațional de Informatică București</i>
11 ⁰⁰ - 11 ²⁰	✚ Un studiu teoretic și experimental privind mișcarea lichidelor conductoare în câmp magnetic <i>Tudor Voicu, clasa a X-a, Liceul Teoretic Internațional de Informatică București</i>
11 ²⁰ - 11 ⁴⁰	✚ Studiul asupra permeabilității membranei bacteriei Mycobacterium Tuberculosis <i>Iris Ionescu, clasa a X-a, Colegiul Național "Zinca Golescu" - Pitești</i>
11 ⁴⁰ - 12 ⁰⁰	✚ Propagarea câmpului electric în organismal uman. Aplicații în studiul electroporației ireversibile cu scop oncologic <i>Bogdan Ciocîrlan, clasa a X-a, Liceul Teoretic Internațional de Informatică București</i> <i>Albert Lupu, clasa a X-a, Liceul Teoretic Internațional de Informatică București</i> <i>Maria Ioniță, clasa a XII-a, Colegiul Național "Mihai Viteazul", București</i>
12 ⁰⁰ - 12 ²⁰	✚ Un studiu asupra impulsului electromagnetic <i>Theodor Bichir, clasa a X-a, Liceul Teoretic Internațional de Informatică București</i>
12 ²⁰ - 12 ⁴⁰	✚ O cercetare teoretică și experimentală privind senzori și traductoare unghiulare și de poziție <i>Alexandra Condrea, clasa a X-a, Liceul Teoretic Internațional de Informatică București</i>
12 ⁴⁰ - 12 ⁴⁵	Concluzii Închiderea seminarului