



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 X-a ediție

19 iunie 2023

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 -

Luni, 19 iunie 2023	
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> Prof. Dr. Fiz. Wilhelm Kappel, <i>Consilier 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	✚ Aspecte privind abordarea microroboticii în cadrul Centrului "Alexandru Proca", Alexandru Loghin, Dani Alpert, clasa a IV-a (Școala Germană București – Deutsche Schule Bukarest (DSBU)), Cristina Andrei, clasa a IV-a, Școala Gimnazială "Pia Brătianu" București, Phillip Bunea, clasa a IV-a, Școala Gimnazială "Iancului" București, Ștefan Crețu, clasa a VI-a, Școala Gimnazială "Sfântul Andrei" București
10 ²⁰ - 10 ⁴⁰	✚ Modelări micro și nanoelectromecanice la nivelul celulei, Antonio Vitushinski, Pamfil Constantin, clasa a X-a, Liceul Tehnologic de Metrologie "Traian Vuia" București
10 ⁴⁰ - 11 ⁰⁰	✚ Cercetări teoretice și experimentale privind harvesting pe drumurile publice, Emma Iordache, clasa a XI-a, Colegiul Național "Gheorghe Lazăr" București
11 ⁰⁰ - 11 ²⁰	✚ Aspecte privind recuperarea zăcămintelor sărăcite. Cercetare teoretică și experimentală, Ionuț Stan, clasa a XI-a, Liceul Teoretic Internațional de Informatică București
11 ²⁰ - 11 ⁴⁰	✚ Studiul teoremelor forțelor ponderomotoare pentru identificarea a noi efecte de acțiune electromecanică, Mendel Mendelson, clasa a XI-a, Liceul Teoretic Internațional de Informatică București
11 ⁴⁰ - 12 ⁰⁰	✚ Aspecte teoretice și preliminare privind transformatoarele electrice plate, Ioan Mihai, clasa a XI-a, Colegiul Național "Mihai Viteazul" Ploiești, jud. Prahova
12 ⁰⁰ - 12 ²⁰	✚ Solicitări mecanice în sistemul circulator. Dispozitive arterioscopice, Tiberiu Ureche, elev clasa a XI-a – Colegiul Național "Mihai Viteazul", București
12 ²⁰ - 12 ³⁵	Concluzii
12 ³⁵	Închiderea seminarului