



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 VIII-a ediție

28 mai 2021

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, 28 mai 2021	
09 ⁰⁰ - 09 ³⁰	Primirea și înregistrarea participanților
09 ³⁰ - 10 ⁰⁰	Cuvânt de deschidere Dr. ing. Sergiu Nicolaie, <i>Director General INCDIE ICPE CA București</i> Prof. Dr. 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, 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 ¹⁵	✚ Cercetări teoretice și experimentale privind aplicațiile electroosmozei și ale efectelor electrocinetice cu aplicații în medicină , Natalia Ionescu - Colegiul Național "Mihai Viteazul" București
10 ¹⁵ - 10 ³⁰	✚ Formularea unei teme de cercetare privind modelarea nanoelectromecanică a virusurilor , Alexandru Ivanov, Raisa Axenie - Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu” București; Alexandru Dianu - Liceul Teoretic Internațional de Informatică București
10 ³⁰ - 10 ⁴⁵	✚ Cercetare științifică teoretică și experimentală în domeniul bionic privind microactuații biologice cu aplicații în MEMS și medicină , Bucur Robin Portase, Medeea Șovei - Colegiul Național "Mihai Viteazul" București
10 ⁴⁵ - 11 ⁰⁰	✚ Protocolul experimental privind o temă de cercetare; sensibilitatea plantelor , Alexandra Bratu – Liceul Teoretic Bilingv "Miquel de Cervantes" București
11 ⁰⁰ - 11 ¹⁵	✚ Cercetare privind demielinizarea bazată pe modelarea prin circuite electrice și model matematic , Despina Gica - Colegiul Național "Mihai Viteazul" București
11 ¹⁵ - 11 ³⁰	✚ Formularea unei teme de cercetare privind aplicații ale microforțelor electromagnetice și microfluidelor în MEMS și medicină , Cristina Murgoci - Liceul Teoretic Internațional de Informatică București
11 ³⁰ - 11 ⁵⁰	Concluzii
11 ⁵⁰	Închiderea seminarului