



## Sesiune de Comunicări Științifice a Tinerilor Olimpici A VI-a ediție 14 iunie 2019

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

### - PROGRAM -

Vineri, 14 iunie 2019	
08 <sup>30</sup> - 09 <sup>00</sup>	<b>Primirea și înregistrarea participanților</b>
09 <sup>00</sup> - 09 <sup>10</sup>	<b>Cuvânt de deschidere</b> Dr. Ing. Sergiu Nicolaie, <i>Director General INCDIE ICPE CA București</i> Prof. Dr. Fiz. Wilhelm Kappel, <i>Director Științific INCDIE ICPE-CA București</i> Dr. Ing. Mircea Ignat, <i>Coordonator Centrul pentru Inițierea în Cercetarea Științifică a Tinerilor "Alexandru Proca", INCDIE ICPE-CA București</i>
09 <sup>10</sup> - 10 <sup>25</sup>	<b>Sesiune de comunicări științifice I</b>
	✦ <b>Aspecte privind abordarea unei teme privind micro și nanomanipulatoarele</b> , Druțu Eric, Mitrea Mihai – Liceul Teoretic Internațional de Informatică București
	✦ <b>Tehnologii specifice recuperării componentelor electromecanice și electronice</b> , Vlăsceanu Dragoș Mădălin, Zănogeanu Mihai Andrei, Alexandru Ștefan Florentin, Mihalache Mihai – Liceul Tehnologic de Metrologie "Traian Vuia" București
	✦ <b>Aspecte privind aplicații ale nanofirelor</b> , Vladislav Paul, Iordan Ioana - Colegiul Național „Spiru Haret” București
	✦ <b>Studiul undelor progresive cu aplicații în recuperarea zăcămintelor sărăcite. Formularea problemei</b> , Sima Andreea, Hedeș Irina - Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu” București
✦ <b>Abordarea unei teme de cercetare privind aplicațiile magnetoterapiei în recuperarea medicală</b> , Ceorobea Cătălina - Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu” București	
10 <sup>25</sup> - 10 <sup>45</sup>	<b>Pauză de cafea</b>
10 <sup>45</sup> - 12 <sup>00</sup>	<b>Sesiune de comunicări științifice II</b>
	✦ <b>Asupra unor modelări ale sistemului cardiac</b> , Dorobanțu Sabina, Alexandrescu Ariadna - Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu” București
	✦ <b>Studiul teoretic și experimental preliminar privind hipertermia. Formularea problemei și experimente preliminare</b> , Seteanu Ioana Alexia, Vancea Ioana Ecaterina - Liceul Teoretic Internațional de Informatică București
	✦ <b>Abordarea unei teme de cercetare privind geometria variabilă în aeronautică. Formularea problemei</b> , Ursu Ștefan - Colegiul „Nicolae Titulescu” Brașov
	✦ <b>Cercetări antreprenoriale privind înființarea unui spital de nefrologie</b> , Yuan Jiarong - Liceul Teoretic Internațional de Informatică București
✦ <b>Boala Alzheimer. Să nu-i uităm pe cei care uită</b> , Nițoiu Evelin - Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu” București	
12 <sup>00</sup> - 12 <sup>05</sup>	<b>Concluzii</b>
12 <sup>05</sup>	<b>Închiderea seminarului - Cuvânt de închidere</b> Dr. Ing. Mircea Ignat, <i>Coordonator Centrul "Alexandru Proca", INCDIE ICPE-CA București</i>