



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE



## INGIMED XIV

### „Ingineria biomedicală: cunoștințe sporite și vieți prelungite”

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

Joi 7 noiembrie 2013

## PROGRAM

9 <sup>30</sup> – 10 <sup>00</sup>	<b>Primirea și înregistrarea participanților</b>
10 <sup>00</sup> – 10 <sup>30</sup>	<p><b>Cuvânt de deschidere</b></p> <p>Prof. Dr. Wilhelm Kappel, director general INCDIE ICPE-CA Prof. Dr. Radu Negoescu, director Federația Română de Inginerie Biomedicală</p>
10 <sup>30</sup> – 12 <sup>00</sup>	<p><b>Sesiunea plenară I – prelegeri invitate</b></p> <p>Prof. Dr. Victor Șontea - Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova: <i>Managementul Tehnologiilor Medicale în Republica Moldova. Realizări și perspective</i></p> <p>Prof. Dr. Pierre de Hillerin, Radu Bidiugan, Cristina Botezatu, Andrei Dragomir - Institutul Național de Cercetare pentru Sport: <i>Instrument, metodă, înțelegere</i></p> <p>Prof. Dr. Radu Negoescu - Institutul Național de Sănătate Publică: <i>Variabilitatea intervalului QT poate preciza diagnosticul și preveni moartea cardiacă subită</i></p> <p>Dr. Ing. Mircea Ignat, Ing. Laurențiu Cătănescu – INCDIE ICPE-CA: <i>Actuatori liniari pentru proceduri de reabilitare medicală</i></p>
12 <sup>00</sup> – 12 <sup>30</sup>	<p><b>Pauză de cafea</b></p> <p><b>Vizitarea laboratoarelor de microtehnologii și microscopie</b></p> <p><b>Sesiune plenară II – comunicări libere</b></p> <p>Dr. Ing. Mircea Duzineanu, As. soc. Dorela Alistar: <i>Bioingineria - factor activ în promovarea medicinei informatizate</i></p> <p>Dr. Ing. Gabriela Hristea – INCDIE ICPE-CA, Dr. Ing. Maria Buzdugan, Dr. Ing. Marcela Radu: <i>Microsenzori de respirație în structuri textile</i></p>
12 <sup>30</sup> – 13 <sup>30</sup>	<p>CSP I Stanca Comșa, Adrian Pacioga, Dan Nastase Ciobota - INCD pentru Mecatronică și Tehnica Măsurării: <i>Realizarea de implanturi personalizate dedicate hemiarthroplastiei radio-ulnare proximale</i></p> <p>O. Belic, E. Arama, M. Ștefăneț - UMF “Nicolae Testemitanu”, Chișinău, Republica Moldova: <i>Dispozitiv pentru testarea materialelor biologice</i></p>
13 <sup>30</sup> – 14 <sup>30</sup>	<p><b>Discuții generale și concluzii</b></p> <p>Dr. ing. Mircea Ignat, șef Dept. Micro-Nano-Electrotehnologii INCDIE ICPE-CA</p>
14 <sup>30</sup>	<p><b>Cuvânt de închidere</b></p> <p>Prof. Dr. Wilhelm Kappel, director general INCDIE ICPE-CA</p>