

**Program Workshop Național: CERCETARE ȘI EXPERTIZĂ INGINEREASCĂ LA  
CONSTANȚA - Ediția a doua**

<b>Vineri, 28.11.2014</b>		
<b>10:00 – 10:15</b>	<b>Cuvânt deschidere organizatori</b>	<b>Nicolae Fildan Simion Nicolaev</b>
<b>10:15 – 12:15</b>	<b>Lucrări în plen - prima parte</b>	
10:15 – 10:25	Rolul cercetărilor marine în implementarea dezvoltării durabile la Marea Neagră, inclusiv prin asigurarea de operațiuni offshore sigure <b>(INCDM)</b>	<i>Simion Nicolaev</i>
10:25 – 10:35	Expertiza tehnică extra-judiciară pentru constatarea stării fizice a unei construcții afectată de dezastre (cutremur, alunecări de teren, inundații) și evaluare în vederea dezdăunării, după caz <b>(CET-R)</b>	<i>Virgil Puticiu, Dimitrie Alexiu</i>
10:35 – 10:45	Instrumente software originale folosite ca interfețe în cadrul modelelor hibride din ingineria mecanică <b>(UMC)</b>	<i>Emil M. Oanță, Cornel Panait, Tiberiu Axinte, Anca-Elena Dăscălescu</i>
10:45 – 10:55	Centrul de competență pentru tehnologii spațiale din Constanța dedicat dezvoltării sustenabile a regiunilor marine și costiere românești - COSMOMAR <b>(INCDM)</b>	<i>Luminița Buga, Răzvan Mateescu, Simion Nicolaev, Eden Mamut, Gabriel Ganea, Claudiu Fercu, Laurențiu Oancea</i>
10:55 – 11:05	Element elastic armat și cuplaj pentru arbori - Patent nr. RO 116925 B <b>(CAMIRO)</b>	<i>Miron Procop</i>
11:05 – 11:15	Modelarea numerică a proceselor hidromorfologice, instrument științific al ingineriei de mediu, și aplicațiile acestora la reconstrucția zonelor costiere deltaice cu sedimentare intense <b>(INCDM)</b>	<i>E. Vlăsceanu, D. Niculescu, N. Buzbuchi, E. Rusu</i>
11:15 – 11:25	Utilizarea tehnologiei recirculante în cadrul unui sistem-pilot de maricultură la litoralul românesc <b>(INCDM)</b>	<i>Silviu Ioniță, Victor Niță, Valodia Maximov, Tania Zaharia</i>
11:25 – 11:35	Elemente de bussines intelligence pentru experții tehnici <b>(SETEC)</b>	<i>Dragoș Popa</i>
11:35 – 11:45	Instalație magnetometrică vectorială pentru studiul modelelor fizice navale <b>(Univ. de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” din Iași)</b>	<i>Octavian Baltag, Georgiana Marin Roșu, Doina Costandache, Carmina Miuta Rau</i>
11:45 – 11:55	Voice of Researchers: opiniile și cerințele transpuse în politici <b>(Universitatea “OVIDIUS”)</b>	<i>Valentina Pomazan</i>
11:55 – 12:05	Noi paradigme de comunicare în sistemele de proiectare asistată de calculator <b>(Universitatea “OVIDIUS”)</b>	<i>Valentina Pomazan</i>
12:05 – 12:15	Utilizarea modelelor fizice în analiza amprenteii magnetice navale <b>(ANMB)</b>	<i>Georgiana Marin-Roșu, Gheorghe Samoilescu, Octavian Baltag</i>
<b>12:15 – 13:00</b>	<b>Pauză cafea</b>	
<b>13:00 – 15:00</b>	<b>Lucrări în plen - partea a doua</b>	
13:00 – 13:10	Geogriile biodegradabile <b>(INCDTP)</b>	<i>Iulia Birliba</i>
13:10 – 13:20	Stație de măsurare date oceanografice de mediu <b>(INCDM)</b>	<i>Gabriel Ganea, Simion Nicolaev, Victor Costencu, Marius Nedelcu, Adrian Niculescu</i>
13:20 – 13:30	Echipament special utilizat în aeronautică. Risc expertal - studiu de caz <b>(SETEC)</b>	<i>Dragos Popa, M. M. Codescu</i>
13:30 – 13:40	Textilele tehnice - direcție prioritară de dezvoltare a sectorului textile confecții <b>(INCDTP)</b>	<i>Carpus Eftalea, Razvan Scarlat, Emilia Visileanu, Alexandra Ene, Carmen Mihai</i>
13:40 – 13:50	Piston de înaltă presiune și mare durabilitate cu profil variabil pentru compensarea uzurii. Brevet de invenție: RO 122161 B1 <b>(CAMIRO)</b>	<i>Oana - Miruna Procop</i>
13:50 – 14:00	Utilizarea sistemelor automate de zbor în supravegherea integrată a mediului zonei costiere <b>(INCDM)</b>	<i>Razvan Mateescu, Dragos Niculescu, E. Vlasceanu</i>
14:00 – 14:10	Viața are prioritate sau costurile reale ale unui accident rutier <b>(CET-R Constanta)</b>	<i>Gabriel Cordonescu</i>
14:10 – 14:20	Tratamente cu plasmă non-termică pentru aplicații din domeniul naval <b>(UMC)</b>	<i>Bogdan HNATIUC, Adrian SABĂU</i>
<b>14:20 – 14:50</b>	<b>Ingineri epigramiști</b>	<i>Dan Viorel Norea</i>
<b>14:50 – 15:00</b>	<b>Concluzii finale. Închiderea lucrărilor</b>	

**Abrevieri:** AGIR-CONSTANȚA (Asociația Generală a Inginerilor din România - Sucursala Constanța); INCDM (INCDPM - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină “Grigore Antipa” Constanța); CET-R (Corpul Experților Tehnici din România); UMC (Universitatea Maritimă din Constanța); SETEC (Societatea Experților Tehnici Extrajudiciari și Consultanți); ANMB (Academia Navală “Mircea cel Batran”); INCDTP (Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielărie - București)