

# RAILF 2012

Romanian Automation & Instrumentation - Laboratory Fair

Inițiator și organizator A.A.I.R.

**A**cest important eveniment (expoziție și simpozion) a continuat și în anul acesta cu a doua ediție intitulată RAILF 2012, în ciuda crizei economice și financiare mult amplificată în acest an față de anul trecut.

În acest an, ca și în anul 2011, optica organizatorului A.A.I.R. a fost să asigure cel mai eficient și intens cadru de comunicare între ofertanții de echipamente și soluții și utilizatorii acestora, în condiții financiare deosebite de convenabile pentru acestia, A.A.I.R. urmărind rezolvarea problemelor specialiștilor și nu obținerea profitului maxim al organizatorului.

Lipsa dorinței reale de colaborare cu Asociația națională a profesioniștilor, care este A.A.I.R., cât și abordarea monopolistă și mercantă din partea Romexpo a determinat organizarea RAILF 2012 la Sala Palatului din București.

Este adevărat că datorită crizei mai accentuate din acest an și a conjuncturii suprapunerii calendaristice dintre perioada susținerii RAILF 2012 și data susținerii la București a finalei unei competiții fotbalistice europene, numărul vizitatorilor a fost aproximativ 70% din cel de la RAILF 2011.

Avem mulțumirea totuși că s-a menținut și din unele puncte de vedere s-a îmbunătățit nivelul reprezentării, atât din partea firmelor expozante cât și din cel al lucrărilor prezentate în Simpozion.

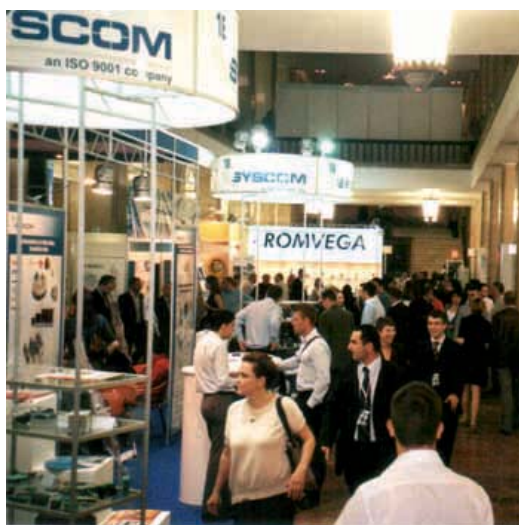
Manifestare internațională de referință, RAILF 2012 a continuat abordarea aceleiași tematici care a consacrat-o încă de la debutul RAILF în anul trecut, după cum urmează:

## Autoamțizări & Instrumentație

- Automatizări (Process Automation, Factory Automation, Sisteme de comunicație, Calculatoare industriale, Automate programabile - Regulate, Elemente de execuție)
- Acționări (electrice, pneumatice, hidraulice)
- Achiziție și prelucrare date
- Software industrial
- Măsurări & Senzori
- Componente și sisteme (electrice, electronice)
- Instrumentație virtuală
- Roboți

## Aparatură de laborator

Cel mai important eveniment din România în domeniile: Automatizărilor & Instrumentației și Aparaturii de laborator





În cadrul Expoziției, care a ocupat foaierele de la parterul Sălii Palatului, au participat firmele:

- AMPLO S.A.
- ANKERSMID NV - Reprezentanță
- ARMATURENFABRIK FRANZ SCHNEIDER
- CZECH TRADE PROMOTION AGENCY (cu partenerii: ADAX spol s.r.o., DINEL s.r.o., ELKO EP INSTALAȚII ELECTRICE INTELIGENTE S.R.L.)
- ECAS ELECTRO S.R.L.
- ENVIROTRONIC S.R.L.
- GAS ALARM SERVICES S.R.L.
- HASEL INDUSTRIAL S.R.L.
- HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL NV România
- HYDAC S.R.L.
- I.C.P.E. BISTRIȚA S.A.
- INTERBUSINESS PROMOTION & CONSULTING S.R.L.
- JUMO Romania S.R.L.
- KOBOLD Messring GmbH
- MIKON SYSTEMS
- NAMICON TESTING S.R.L.
- NIVELCO TEHNICA MĂSURĂRII S.R.L.
- ROMVEGA S.R.L.
- PARKER HANNIFIN Co.
- S-IND PROCESS CONTROL S.R.L.
- STANDARD SERVICE 2000 S.R.L.
- SYSCOM 18 S.R.L.
- TECHNO VOLT S.R.L.
- TXP ADVISERS S.R.L.
- VDR & SERVICII S.R.L.
- WAGO KONTAKTECHNIK GmbH Co & AG Reprezentanță România

În afara firmelor care au fost prezente și în expoziție și la Simpozion, numai la Simpozion au prezentat lucrări următoarele firme:

- AUTOMATIC SYSTEMS S.R.L.
- BOSCH REXROTH S.R.L.
- YOKOGAWA EUROPE B.V. OLANDA Suc. România

Simpozionul s-a desfășurat în ziua de 8 mai în sala de conferințe de la primul etaj, lucrările prezentând ultimele noutăți din domeniu, fiind structurate pe secțiuni în funcție de aplicațiile industriale, după cum urmează :

### **Secțiunea 1: Gestiunea optimă a energiei prin Automatizări & Instrumentație**

(Secțiune organizată în Parteneriat cu Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei)

- "Impactul noii directive UE de eficiență energetică asupra pieței de echipamente de măsură și control"

Dr. ing. Corneliu ROTARU - Director ANRE (Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei)

- "Noi paradigme ale conducerii unui sistem electro-energetic"

Conf. Dr. Ing. Ioana FĂGĂRĂȘAN, As. Dr. Ing. Nicoleta ARGHIRA, Drd. Ing. Iulia DUMITRU, Prof. Dr. Ing. Sergiu Stelian ILIESCU - UPB - FAC

- "Sistem de conducere automată a instalației de golire aspirator la CHE Turnu"
- Ing. Petre Silvestru ALEXANDRU - Director, Dr. Ing. Liliana VASILE - Director, Ing. Constantin CIOBANU - Director Tehnic, AUTOMATIC SYSTEMS S.R.L., Craiova; Ing. Vergiliu ȘERBAN - Director Tehnic, SH Rm. Vâlcea; Dr. Ing. Alexandru BAYA - UPT Timișoara



## Secțiunea 2: Gestiunea optimă a gazelor naturale și a petrolului prin Automatizări & Instrumentație

(Secțiune organizată în Parteneriat cu Federația de Petrol, Energie și Gaze)

- "Operarea sistemelor de transport gaze naturale în timp real folosind simulatoarele numerice"

Conf. Dr. Ing. Sorin NEACȘU, Conf. Dr. Ing. Mihai ALBULESCU, Șef lucrări Dr. Ing. Cristian EPARU, Universitatea de Petrol și Gaze Ploiești; Ing. Mihai PĂTĂRNICHE - Director, Dr. Ing. Dorin BICHIȘ - Șef serviciu, S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A., Mediaș

- "Aplicația Yokogawa în cadrul proiectului EXXON ALT (ADRIATIC LNG TERMINAL)"

Senior System Engineer Dragoș SANDU - YOKOGAWA EUROPE B.V. OLANDA, Sucursala România

## Secțiunea 3: Gestiunea optimă a apei prin Automatizări & Instrumentație

(Secțiune organizată în Parteneriat cu Asociația Română a Apei)

- "Instrumentație pentru sisteme de alimentare și tratare ape"

Ing. Antal MATHE - NIVELCO Tehnica Măsurării S.R.L.

- "Monitorizarea și controlul centralizat al stațiilor de epurare a apelor uzate"

Drd. Ing. Bogdan HUMOREANU, Drd. Ing. Mircea MURAR, Ing. Ciprian POP - I.C.P.E. BISTRIȚA S.A.

## Secțiunea 4: Noutăți în Automatizări & Instrumentație aplicate în industria metalurgică

(Secțiune organizată în Parteneriat cu Societatea Română de Metalurgie)

- "Soluții Rexroth pentru metalurgie"

Ing. Dipl. Cristian TURTURICĂ - BOSCH REXROTH S.R.L.

- "Tehnologii moderne de obținere și caracterizare a nanomaterialelor și a filmelor subțiri"

Product & Regional Manager Ana TERTELEAC - ANKERSMID NV, Reprezentanța România

RAILF 2012 s-a putut desfășura, în această perioadă de adâncire a crizei, datorită eforturilor deosebite făcute de A.A.I.R. de a coagula dorința specialiștilor de a avea contacte directe, nemijlocite, astfel încât prin schimb de informații să fie posibilă rezolvarea problemelor aferente domeniilor în discuție.

Incheiem adresând invitația tuturor specialiștilor din domeniile automatizărilor, instrumentației și aparaturii de laborator să rămână în contact permanent cu A.A.I.R. și cu acțiunile Asociației noastre, acestea asigurând o sursă esențială de informare și de rezolvare a diverselor probleme profesionale cu care ne confruntăm.



Vă așteptăm la

**RAILF** 2013  
Romanian Automation & Instrumentation - Laboratory Fair