

EVENIMENT NAȚIONAL DE REFERINȚĂ

Al 19 -lea Simpozion

A.A.I.R.

28 septembrie 2011, București



Aflat la a 19-a ediție, "Simpozionul A.A.I.R." este forumul cu cea mai îndelungată tradiție din România, al specialiștilor din domeniile: automatizărilor; măsurărilor; acționărilor (pneumatice, hidraulice și electrice), achiziției și prelucrării datelor și roboților.

Deși suntem în plină criză financiară, cu corespondențe economice, participarea la Simpozionul A.A.I.R. a fost multumitoare, remarcându-se prin interesul și profesionalismul deosebit al participanților.

Participanții au reprezentat peste 40 de agenți economici (furnizori și utilizatori de echipamente în domeniile sus menționate), universități tehnice și agenții guvernamentale cu responsabilități în domeniile de activitate ale A.A.I.R.

Nivelul deosebit al prezentărilor și

caracterul lor preponderent aplicativ au constituit o argumentare solidă pentru criticile adresate în cadrul Mesei Rotunde din finalul Simpozionului de mulți participanți la adresa calității scăzute a nivelului profesional cât și al dorinței de a învăța, a unui mare număr de absolvenți, chiar cu medii ridicate, ai

Facultăților de Automatică din București și din țară.

O alta problemă discutată în cadrul Mesei Rotunde a fost și cea privind continuarea organizării și în viitor a RAILF (Romanian Automation & Instrumentation - Laboratory Fair) a cărui titular de marcă OSIM este A.A.I.R., sau renunțarea la această marcă în condițiile puse de Romexpo.

Menționăm că Romexpo a propus A.A.I.R. în august a.c. organizarea în 2012 a unei manifestări numite RAILF-Romcontrola la Romexpo, condiționând pe de o parte ca firmele membre A.A.I.R. să fie și membre ale C.C.I.R., iar pe de alta parte ca taxele de participare să aibă valori ridicate.

Toate firmele prezente și-au exprimat opțiunea de a se continua de A.A.I.R. cu RAILF și nu cu RAILF -Romcontrola.

Informăm că ancheta realizată cu toate firmele membre A.A.I.R. a confirmat această opțiune aproape în unanimitate.



În consecință conducerea A.A.I.R. a decis să organizeze RAILF 2012 (8-10 mai) la Sala Palatului, București. Lucrările Simpozionului conduse de dr. Ing. Horia Mihai Mojiț, președintele A.A.I.R. s-au desfășurat în cadrul a două secțiuni, după cum urmează:

SECȚIUNEA 1 **Gestiunea optimă a gazelor și energiei prin automatizări**

1. Sisteme de reglare a presiunii gazelor naturale utilizând acționări electice cu controler PID integrat. Ing. Raul ȚETCU - HASEL INDUSTRIAL S.R.L. Tg. Mureș, Ing. Marinel MORARU - Area Sales Representative - PHOENIX CONTACT S.R.L. București
2. Problemeatica determinării capacității unui sistem de transport al gazelor naturale, Ing. Ioan MOISIN, Dr. ing. Constantin Dorin BICHIȘ - SNTGN TRANSGAZ S.A. Mediaș
3. Aplicații practice ale măsurărilor de calitatea energiei, Ing. Roxana POPOVICI - RONEXPRIM S.R.L. București

SECȚIUNEA 2 **Automatizări & Instrumentație**

1. Noutăți de la ENDRESS + HAUSER în domeniul instrumentației. Ing. Cristian ANDREI Director de Vânzări -ENDRESS + HAUSER ROMANIA S.R.L.
2. Automatizarea unei instalații de distilare atmosferică . Dr.ing. Sorin BRODAC, Ing. Marius SANDU -S_IND PROCESS CONTROL S.R.L.
3. Sistemul de automatizări de siguranță PSS 4000. Ing Rainald HORNUNG Director, Ing. Andrei HÂNCU Product Manager PILZ - VDR & SERVICII S.R.L. București
4. Funcțional Safety Management, componentă a Sistemului de Management al Calității. Ing Gabriel DINESCU FSM Responsible - YOKOGAWA EUROPE B.V. Olanda - Sucursala ROMANIA
5. Utilizarea standardului IEC 61.499 în programarea sistemelor de automatizare industrială. Conf. dr. ing. Eugen DIACONESCU - UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI
6. Schemă funcțională pentru reglarea automată a nivelului lichidului din rezervoare. Prof. dr. ing. Dănuț ZAHARIEA - Fac. Construcții de

Mașini și Management Industrial (Catedra Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice) - U.T."GH. ASACHI" IAȘI

Discuțiile, uneori ample, care au urmat după fiecare lucrare prezentată au indicat interesul de care s-au bucurat și mai ales utilitatea practica a informațiilor comunicate.

Masa Rotundă la rândul său a determinat multe intervenții, care au subliniat rolul decisiv al A.A.I.R. în catalizarea energiilor profesionale și organizatorice în direcția îmbunătățirii radicale a formării specialiștilor automatizști (în special a pregătirii acestora în spiritul cunoașterii practicii industriale) la nivelul necesităților stringente ale economiei reale din domeniile automatizărilor și instrumentației.

Concluzionând, "Al 19- lea Simpozion A.A.I.R." a constituit un foarte necesar forum al specialiștilor români din domeniile automatizărilor și instrumentației, permițând sintetizarea celor mai importante acțiuni de întreprins pentru depășirea problemelor critice din România din aceste domenii.

SPONSORII Simpozionului

- **ENDRESS + HAUSER ROMANIA S.R.L.**
- **HASEL INDUSTRIAL S.R.L. Tg. Mures**
- **PHOENIX CONTACT S.R.L. București**

- **RONEXPRIM S.R.L. București**
- **S-IND PROCESS CONTROL S.R.L. București**
- **VDR & SERVICII S.R.L. București**
- **YOKOGAWA EUROPE BV OLANDA Suc. ROMÂNIA**

