

EVENIMENT NAȚIONAL JUBILIAR

Al 20-lea Simpozion A.A.I.R.

27 septembrie 2012, București

Forumul național al automatizatorilor și instrumentiștilor din România, a parcurs un moment jubiliar prin desfășurarea celui de "Al 20-lea Simpozion A.A.I.R."

Acest eveniment, tehnico-științific anual de îndelungată tradiție în România, a reunit un mare număr de specialiști din domeniile: automatizărilor, măsurărilor, acționărilor (pneumatice, hidraulice și electrice), achiziției și prelucrării datelor, instrumentației virtuale și roboților.

Desfășurat în plină criză economică și socială Simpozionul A.A.I.R. a reușit, ca și în anii anteriori, să polarizeze interesul specialiștilor, remarcându-se nivelul profesional deosebit al manifestării determinat de prezentările susținute și discuțiile aferente. Participanții au reprezentat 40 de agenți economici (furnizori și utilizatori de aparatură și echipamente în domeniile sus menționate) dar și universități tehnice și institute de dezvoltare cercetare. S-a remarcat caracterul preponderent aplicativ al prezentărilor susținute, în directă conexiune cu rezolvarea solicitărilor și necesităților economiei reale, calitate evidențiată și de numeroasele discuții suscite în rândul auditorilor și a dialogurilor intense purtate cu prezentatorii acestora.

La finalul manifestării a fost alocat un spațiu generos susținerii unei Mese Rotunde cu tema "Probleme critice actuale ale resurselor umane în domeniile Automatizărilor și Instrumentației din România". Pregătită cu mult timp înaintea desfășurării Simpozionului A.A.I.R., Masa Rotundă a implicat și participarea reprezentanților mediului academic din domeniul automatizărilor inclusive din conducerea Facultății de Automatică și Calculatoare (F.A.C.) din Universitatea POLITEHNICA București.





În acest sens propunerile A.A.I.R. privind îmbunătățirea activității didactice cât și a realizării unei colaborări reale și eficiente a mediului academic din domeniul automatizărilor cu A.A.I.R. fuseseră transmise de A.A.I.R. reprezentanților F.A.C. Reprezentanții economiei reale cât și cei ai mediului academic și-au confruntat opiniile, ajungându-se în final la concluzia că mediul academic acceptă principal corectitudinea propunerilor A.A.I.R., însă la început numai o parte pot fi puse în practică, deoarece sistemul educațional actual nu le permite mai mult.

A.A.I.R. va persevera în acțiunea sa de a convinge mediul academic că situația actuală nu mai poate continua, nivelul absolvenților de automatizări fiind, într-o proporție zdrobitoare, necorespunzător necesităților economiei reale. Lucrările Simpozionului conduse de Dr. ing. Horia Mihai MOȚIȚ s-au desfășurat în cadrul a două Secțiuni succesive, după cum urmează:

SECȚIUNEA 1 - GESTIUNEA OPTIMĂ A GAZELOR NATURALE ȘI A ENERGIEI PRIN AUTOMATIZĂRI

- Aplicații ale mediului de programare grafică Lab VIEW în controlul procesului de comprimare a gazelor naturale" Ing. Raul ȚETCU, Ing. Istvan KISS -HASEL INDUSTRIAL S.R.L. Tg. Mureș
- Utilizarea profilurilor de consum în realizarea prognozei consumului de gaze naturale ale unui sistem de transport " Ing. Mihai PĂȚÎRNICHE -Dir.

Dispecerat Național, Dr. ing. Constantin Dorin BICHIȘ - Șef serviciu - SNTGN TRANSGAZ S.A. Mediaș, Conf. Dr. ing. Sorin NEACȘU, Ș.I. dr. ing. Cristian EPARU -U.P.G. Ploiești

- Reglajul secundar frecvență - putere la Grupul 5 al CET Brazi" Ing. Alexandru TELERU -Manager Unitate Exploatare Producție, Ing. Mihai AMIRA - Șef Exploatare Electric Automatizări - DALKIA TERMO Prahova ; Ing. Constantin ALEXANDRU - Director General , Ing. Cristian PATRULEA - Dir.Tehnic , Ing. Andrei GUSTI -Dir. Operații - MIKON SYSTEMS S.R.L. București
- Sisteme de comandă în energetică" As. drd. ing.Nicoleta ARGHIRA, Drd. ing. Iulia DUMITRU , Conf. dr. ing. Ioana FĂGĂRAȘAN, Prof. dr. ing. Sergiu Stelian ILIESCU - U.P.B. F.A.C. București

SECȚIUNEA 2 - AUTOMATIZĂRI INDUSTRIALE

- Automatizări industriale complexe utilizate în industria automobilului" Drd. ing. Octavian STOCKLOSA- EAST ELECTRIC S.R.L. București
- "Noutăți în gama de produse FESTO "Ing. Ioan MOLDOVEANU -Director vânzări, Ing. Ioan BOGA - Consilier tehnic -FESTO S.R.L.
- "Integrarea sistemelor de control în sisteme informatice de proces" Dr. ing. Sorin BROȚAC- Director General, Ing. Marius SANDU -S_IND PROCESS CONTROL S.R.L. București.



- "Activități de engineering legate de Funcțional Safety Management" Grațian IVAN , Senior System Engineer - YOKOGAWA EUROPE B.V. Olanda - Sucursala ROMANIA
- "Dezvoltări ale standardelor de interoperabilitate OPC în automatizările industriale" Conf. dr. ing. Eugen DIACONESCU - UNIVERSITATEA din PITEȘTI

Masă rotundă

- Probleme critice actuale ale resurselor umane în domeniile Automatizărilor și Instrumentației din România

Ajuns la o ediție jubiliară "Al 20-lea Simpozion A.A.I.R." a demonstrat prin nivelul calitativ al lucrărilor sale și audiența de care s-a bucurat, tendința de permanentă dezvoltare accentuată a automatizărilor și instrumentației în țara noastră și rolul important jucat de A.A.I.R. în această dezvoltare.

SPONSORII SIMPOZIONULUI

EAST ELECTRIC S.R.L. București

FESTO S.R.L. București

HASEL INDUSTRIAL S.R.L. Tg. Mureș

MIKON SYSTEMS S.R.L. București

S_IND PROCESS CONTROL S.R.L. București

YOKOGAWA EUROPE B.V. OLANDA Suc. ROMÂNIA