

Raport de activitate

- *februarie 2005 – februarie 2006* –

În perioada februarie 2005 – februarie 2006 în cadrul Filialei SRAIT din Iași s-au realizat următoarele activități mai importante:

- s-au definitivat planurile de învățământ pentru studiile universitare de licență, cu durata de 4 ani, ale domeniilor *Ingineria sistemelor* și *Calculatoare și tehnologia informației*, care au fost avizate de Ministerul Educației și Cercetării și introduse la Facultatea de Automatică și Calculatoare din Iași începând cu anul universitar 2005 -2006;
- au fost întocmite planurile de învățământ pentru studiile universitare de masterat, cu durata de 1.5 ani, ale domeniilor *Ingineria sistemelor* și *Calculatoare și tehnologia informației*, urmând să fie definitivate și aprobate de Ministerul Educației și Cercetării;
- s-a creat Școala Doctorală a Facultății de Automatică și Calculatoare cu specializările *Automatică*, *Știința calculatoarelor* și *Informatică aplicată*, elaborându-se planurile de învățământ ale programului de pregătire universitară avansată cu durata de 2 semestre;
- membrii SRAIT ai Filialei din Iași au participat la numeroase conferințe internaționale din străinătate și țara (16th IFAC WORLD CONGRESS, Prague, July 3-8, 2005, The 5th IEEE Conference on Control and Automation, June 26-29, Budapest, etc.);
- a fost creat și acreditat CNCSIS Centrul de Excelență *Teoria și ingineria sistemelor* – director: prof. dr. ing. Mihail Voicu, și reacreditat Centrul de Cercetare *Automatică și informatică aplicată* – director: prof.dr.ing. Corneliu Lazăr;
- au fost organizate întâlniri și conferințe cu următoarele companii importante:
 - o Continental Automotive Systems (CAS) Sibiu
 - *Continental days at Gh. Asachi Technical University of Iasi*, 7 – 11 martie 2005;

Conferințe:

- *Driver Assistance Systems*: Markus Schneider - Engineering Center Senior Manager, CAS Sibiu
- *Airback Systems – New Generation* : Andreas Bernitt – Leader Software Development Center, OCC, Frankfurt Germany
- *Mechatronic Control of Dual Clutch Transmission and Integrated Powertrain Control*: Günther Alberter, Engineering Director, AUC Division, Nuremberg
- *New Concept of Automotive Body Electronics*: Walter Ulke - Engineering Director, AUContinental, Division, Markdorf
- o Siemens VDO Timișoara și Siemens VDO Automotive Iași

Conferința, 2 februarie 2006:

- *From the robot to the car of the future*: Bernd Gombert – Executive Vice President Siemens VDO

- Siemens Program and System Engineering (PSE) Brașov
 - Curs: *Comunicare*, semestrul II, anul universitar 2005/2006

Adrian Pusdercă, Human Resources Specialist, Siemens PSE, Brașov

În cadrul întâlnirilor au fost prezentate planurile de învățământ pentru cele 3 cicluri și s-au încheiat protocoale de colaborare privind:

- burse private pentru doctoranzi, masteranzi și studenții din anii terminali;
- activitatea de cercetare;
- sponsorizarea manifestărilor științifice;
- upgradarea unor laboratoare.

27.02.2006

Președinte,
Prof.dr.ing. Corneliu Lazăr