

SRAIT – Filiala Iași
Blvd. Mangeron 53A, 700050 Iași

Raport de activitate 2002 – 2007

Filiala Iași a Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică are în componența sa 33 de membri, din care 29 sunt cadre didactice ale Facultății de Automatică și Calculatoare din Iași și 4 angajați ai firmei Siemens VDO.

De-a lungul timpului, în cadrul Filialei, au existat echipe care au dobândit o reputație la nivel național sau internațional, în domeniul de cercetare ca:

- teoria sistemelor:
- conducerea proceselor tehnologice și sisteme în timp real:
- robotică și CIM:
- inteligență computațională:
- sisteme de acționări electrice:

În ceea ce privește reputația membrilor Filialei, trebuie menționate (în ordine cronologică) cele mai reprezentative premii, acordate acestora de Academia Română, și alte instituții de prestigiu:

- prof. dr. ing. Mihail Voicu: Premiul „Aurel Vlaicu” al Academiei Române pe 1987.
- prof. dr. ing. Mihail Voicu, prof. dr. ing. Corneliu Lazăr, prof. dr. ing. Cristea Pal, prof. dr. ing. Iosif Olah: Salon International des Inventions et des Techniques Nouvelles, Iași, Medalia de bronz, 1992;
- prof. dr. ing. Mihail Voicu: Copernicus Fellow; European Research Grant No. ERB3510PL920636 / 93
- prof. dr. ing. Mihail Voicu: Ordinul „Meritul pentru învățământ” în gradul de Mare Ofițer
- prof. dr. ing. Mihail Voicu: diploma și insigna jubiliară acordate de IPA SA București pentru „aportul deosebit la promovarea progresului tehnic și contribuția la activitatea de cercetare științifică și inginerie tehnologică în domeniul automatizărilor”
- prof. dr. ing. Mihail Voicu: diploma și medalia «Gr. T. Popa» acordate de Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” din Iași pentru contribuția la dezvoltarea Facultății de Bioinginerie Medicală
- prof. dr. ing. Mihail Voicu: IEEE Senior Member
- prof. dr. ing. Iosif Olah: Inventator de elită clasa V, 1993, Comisia de inventică a Academiei Române;

- asist. ing. Mircea Lazăr: Outstanding reviewer – IEEE Transactions on Automatic Control, 2003, 2004 și 2005;
- ing. Sorin Carari, prof. dr. ing. Corneliu Lazăr, ing. Ovidiu Chirea – premiu National Instruments – Academic Category Finalist, NIWeek 2003, Virtual Instrumentation Applications Paper Contest, United States.
- asist. ing. Drăguna Vrabie, prof. dr. ing. Corneliu Lazăr: premiul de excelență pentru cea mai bună lucrare prezentată în secțiunea Advanced Control, Modeling and Simulation (Improving EPSAC Tuning for Processes with Unstable Transmission Zeros), AQTR IEEE-TTTC International Conference on Automation, Quality & Testing, Robotics, 2004, Cluj-Napoca.

Filiala SRAIt din Iasi are ca obiective principale:

- Perfectionarea pregătirii profesionale a tuturor specialiștilor și lucrătorilor din domeniul automatizării și informaticii tehnice prin dezbateri, conferințe, manifestări științifice interne și internaționale, schimbul de cunoștințe și de experiență tehnologică
- Organizarea de centre de informare și documentare proprii și facilitarea accesului membrilor săi la sursele de informare din țară și din străinătate
- Facilitarea stabilirii de legături profesionale între grupuri interesate, în vederea promovării aplicațiilor automatizării și informaticii tehnice în conducerea proceselor industriale inclusiv în domeniile conexe
- Preocuparea privind perfecționarea planurilor de învățământ în domeniul automatizării și informaticii tehnice, corelat cu cerințele concrete ale industriei și ale altor sectoare de activitate economică și socială, precum și alinierea învățământului de automatică din România la nivelul aceluiași organism organizat în țările dezvoltate ale lumii
- Organizarea de cursuri postuniversitare și de perfecționare
- Inițierea de contacte în vederea orientării profesionale a viitorilor candidați pentru învățământul de automatică
- Sustinerea privind schimburile de specialiști cu alte organizații similare din străinătate în vederea documentării și perfecționării membrilor SRAIT
- Elaborarea și promovarea de standarde și normative compatibile cu cele internaționale

Activități:

Stabilirea competențelor profesionale directe ale specializării în Automatică și Informatică Aplicată - 2003

Organizarea ciclurilor de învățământ tehnic superior - 2003

Octombrie 2007

Președinte ,
Prof. dr.ing. Corneliu Lazăr