

PRESSENTATION AND OBJECTIFS

The sixth international conference STA'2005 will bring together university researchers, industry engineers, practitioners and professionals working in the area of control systems. It aims at promoting control system research, diffusing its findings to the various university education programs and easing its applications in the industry. This conference will constitute, once again, a good opportunity for exchanging and sharing information between university researchers and industry leaders. The presented communications and invited session papers will cover many topics of interest in control system, industrial area and agricultural applications. The international conference STA'2005 is also interested in presenting new trend in research and education on control systems.

MAIN TOPICS

Identification, Estimation, Prediction, Optimization, Fuzzy Systems, Decision Support Systems, Expert Systems, Control and Supervision Systems, Genetic Algorithms, Neural Networks, Actuators and Sensors, Stochastic Systems, Uncertain systems, Time-Delay Systems, Non Stationary Systems, Non Linear Systems, Large Scale Systems, Optimal Control, Robust Control, Adaptive Control, Intelligent Control, Industrial and Agricultural Applications (Electric Machines, Power Energy, Greenhouse, Irrigation Systems, etc...).

OFFICIAL LANGUAGES

The official languages of the international conference are French and English. Papers written in Arabic may nevertheless be published in the proceedings.

IMPORTANT DATES

The deadlines for the proposed communications are given as follows:

Submission Deadline: October 1st, 2005
Acceptance Notification: November 1st, 2005
Final Version: November 15, 2005

Submissions to the international conference STA'2005 must be sent in PDF file attached to e-mail:

Mohamed.Chaabane@ipeis.rnu.tn Abs.Chaari@enis.rnu.tn

Papers must be typed in a 11 point, with Times New Roman font, in a double column format with a 2.5 centimeter margin. Papers must not exceed six pages and must contain an abstract of nearly 100 words and of about five keywords, typed in a 10 point, Italic Times New Roman font.

International Conference

STA'2005

Chairmen

Mohamed KAMOUN (ENI-Sfax) and Ahmed TOUMI (ENI-Sfax)

SCIENTIFIC COMMITTEE

Chairmen

Radhi M'HIRI (FS-Tunis) and Mansour SOUSSI (IPEI-Sfax)

Members

Mohamed ANNABI (ESST-Tunis), Ridha BEN ABDENNOUR (ISET-Gabès)

Abdallah BENZAOUIA (FSS-Marrakech), Jacques BERNUSOU (LAAS-Toulouse)

Gerard BLOCH (CRAN-Nancy), Mohamed CHTOIROU (ENI-Sfax)

Boutaieb DAHHOU (LAAS-Toulouse), Tarak DAMAK (ENI-Sfax)

Nabil DERBEL (ENI-Sfax), Rachid DHIFAOUI (INSAT-Tunis)

Gilles ENEA (UTV-Toulon), Mondher FARZA (LAP-Caen)

Germain GARCIA (LAAS-Toulouse), Moncef GOSSA (ESST-Tunis)

Habib Hadj MABROUK (INRETS-Arcueil), Anas KAMOUN (ENI-Sfax)

Olfa KANOUN (IMA-Munich), Yassine KOUBAA (ENI-Sfax)

Mekki KSOURI (INSAT-Tunis), Abdelkader MAMI (FS-Tunis)

Driss MEHDI (LAI-Poitiers), Fouad MESQUINE (FSS-Marrakech)

Lamine MILI (Virginia-tech-Washinton), Mohamed M'SAAD (LAP-Caen)

Faouzi M'SAHLI (ENI-Monastir), André TITLI (LAAS-Toulouse)

Jalel ZRIDA (ESST-Tunis)

ORGANIZATION COMMITTEE

Chairmen

Mohamed CHaabane (IPEI-Sfax) and Abdessattar CHAARI (ENI-Sfax)

Members

Abderrazak CHATTI (INSAT-Tunis), Sofiene HAJJI (ISET-Gabès)

Samira KAMOUN (ENI-Sfax), Maher KHARRAT (ISET-Mahdia)

REGISTRATION AND INFORMATION

Registration fees for the sixth international conference STA'2005 :

Foreign University Affiliates : 350 € Foreign Industry Affiliates: 450€

Tunisian University Affiliates : 350DT Tunisian Industry Affiliates: 450DT

For further information, please contact the following address:

Secretariat of international conference STA'2005

Department of Electrical Engineering,

The National Engineering School of Sfax

BP-W, 3038 Sfax, Tunisia

Phone: (216)74 274 088 Fax: (216)74 275 595

Mohamed.Chaabane@ipeis.rnu.tn Abs.Chaari@enis.rnu.tn

First call for communications

**The sixth international conference
on Sciences and Techniques
of Automatic control**

International Conference

STA'2005



Organized by

Automatic Control Unit of ENIS

and

Industrial Processes Control Unit of ENIS

supported by

Ministry of Superior Teaching

Ministry of the Scientific Research, the Technology
and Development of Expertise

University of Sfax

Tunisian Association of Numeric Techniques
and Automatic control

Association of University and Environment

19–21 December 2005, Sousse

PRESENTATION ET OBJECTIFS

La sixième conférence internationale STA'2005 vise à créer une synergie entre les universitaires et les industriels impliqués dans les domaines liés à l'Automatique. Elle se donne comme objectif de promouvoir la recherche en Automatique et ses applications dans l'industrie et de travailler à la diffusion des principaux résultats développés. Cette conférence internationale est l'occasion d'échanges et de communications fructueuses entre les communautés des universitaires et des industriels. Au cours de cette conférence, des communications et des conférences invitées seront présentées, en abordant différents thèmes liés à l'Automatique et ses applications dans divers domaines industriels et agricoles. La conférence internationale STA'2005 s'intéresse également aux nouvelles tendances de la recherche et de l'enseignement en Automatique.

PRINCIPAUX THEMES

Identification, Estimation, Prédiction, Optimisation, Systèmes flous, Systèmes d'aide à la décision, Systèmes experts, Systèmes de supervision, Algorithmes génétiques, Réseaux neuronaux, Instrumentation et capteurs industriels, Systèmes stochastiques, Systèmes incertains, Systèmes à retard, Systèmes non stationnaires, Systèmes non linéaires, Systèmes de grande dimension, Commande optimale, Commande robuste, Commande adaptative, Commande intelligente, Applications industrielles et agricoles (machines électriques, production de l'énergie, réseaux électriques, serres agricoles, systèmes d'irrigation, etc.).

LANGUES OFFICIELLES

Les langues officielles de la conférence internationale STA'2005 sont le français et l'anglais. Toutefois, des communications rédigées en arabe seront publiées dans les actes de cette conférence.

DATES IMPORTANTES

Les dates limites relatives aux communications proposées sont données ci-après:

Envoi des communications: 01 octobre 2005

Notification d'acceptation : 01 novembre 2005

Version finale : 15 novembre 2005

Les communications proposées à la conférence internationale STA'2005 doivent parvenir en version PDF aux e-mails:

Mohamed.Chaabane@ipeis.rnu.tn Abs.Chaari@enis.rnu.tn

Ces communications doivent être rédigées avec une police de taille 11 points (Times New Roman), en double colonne et avec 2.5 cm de marges. La communication ne doit pas dépasser six pages. En outre, la communication doit comporter un résumé (autour d'une centaine de mots) et environ cinq mots clés, en utilisant une police de taille 10 points (Times New Roman Italique).

Conférence Internationale

STA'2005

Présidents

Mohamed KAMOUN (ENI-Sfax) et Ahmed TOUMI (ENI-Sfax)

COMITE SCIENTIFIQUE

Présidents

Radhi M'HIRI (FS-Tunis) et Mansour SOUSSI (IPEI-Sfax)

Membres

Mohamed ANNABI (ESST-Tunis), Ridha BEN ABDENOUR (ISET-Gabès)

Abdallah BENZAOUIA (FSS-Marrakech), Jacques BERNUSSOU (LAAS-Toulouse)

Gerard BLOCH (CRAN-Nancy), Mohamed CHTOUROU (ENI-Sfax)

Boutaieb DAHHOU (LAAS-Toulouse), Tarak DAMAK (ENI-Sfax)

Nabil DERBEL (ENI-Sfax), Rachid DHIFAOUI (INSAT-Tunis)

Gilles ENEA (UTV-Toulon), Mondher FARZA (LAP-Caen)

Germain GARCIA (LAAS-Toulouse), Moncef GOSSA (ESST-Tunis)

Habib Hadj MABROUK (INRETS-Arcueil), Anas KAMOUN (ENI-Sfax)

Olfa KANOUN (IMA-Munich), Yassine KOUBAA (ENI-Sfax)

Mekki KSOURI (INSAT-Tunis), Abdelkader MAMI (FS-Tunis)

Driss MEHDI (LAIU-Poitiers), Fouad MESQUINE (FSS-Marrakech)

Lamine MILI (Virginia-tech-Washinton), Mohamed M'SAAD (LAP-Caen)

Fauouzi M'SAHLI (ENI-Monastir), André TITLI (LAAS-Toulouse)

Jalel ZRIDA (ESST-Tunis)

COMITE D'ORGANISATION

Présidents

Mohamed CHaabane (IPEI-Sfax) et Abdessattar CHAARI (ENI-Sfax)

Membres

Abderrazak CHATTI (INSAT-Tunis), Sofiene HAJJI (ISET-Gabès)

Samira KAMOUN (ENI-Sfax), Maher KHARRAT (ISET-Mahdia)

INSCRIPTION ET INFORMATION

Les frais d'inscription et de participation à la conférence internationale STA'2005 sont définis comme suit:

Universitaires: 350 € Industriels: 450 €

Universitaires tunisiens: 350 DT Industriels tunisiens: 450 DT

Pour tout renseignement complémentaire, contacter:

Secrétariat de la conférence internationale STA'2005

Département de Génie Electrique

de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax

BP W, 3038 Sfax, Tunisie

Tel.: (216)74 274 088 Fax: (216)74 275 595

Mohamed.Chaabane@ipeis.rnu.tn Abs.Chaari@enis.rnu.tn

Premier appel aux communications

sixième conférence internationale des Sciences et des Techniques de l'Automatique

Conférence Internationale

STA'2005



Organisée par

Unité de Commande Automatique de l'ENIS

et

Unité de Commande de Procédés Industriels de l'ENIS

avec le soutien de

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Ministère de la Recherche Scientifique, de la Technologie et de Développement des Compétences

Université de Sfax

Association Tunisienne des Techniques Numériques et de l'Automatique

Association Université et Environnement

19–21 décembre 2005, Sousse