



www.pub.ro

*Université „Politehnica“ de Bucarest
Faculté d'Automatique et Ordinateurs*

Splaiul Independentei no. 313
060042 - Bucarest, ROUMANIE



www.acs.pub.ro



Liberté - Egalité - Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Ambassade de France en Roumanie

*Ambassade de France en Roumanie
Institut Français à Bucarest*

**INSTITUT
FRANÇAIS**
ROUMANIE

Atelier scientifique franco-roumain Automatique des Énergies Renouvelables & du Trafic Routier AERO 2013

**Bucarest, 29 - 30 Mai 2013
Faculté d' Automatique et Ordinateurs
Salle du Sénat de l'UPB**

Programme

Mercredi, le 29 mai 2013 - Matin

10:00-10:30 Ouverture des travaux, dans la salle du Sénat de l'UPB

- Adresser le mot de bienvenu aux invités
- Formuler les thèmes scientifiques principaux de discussion
- Annoncer le programme de l'atelier AERT.

Session AER (Automatique des Energies Renouvelables)

10:30-11:00

Automatique et énergies renouvelables



- Professeur Jacques LOTTIN
Université de Savoie, site Annecy, France
- Professeur Dan STEFANOIU
Université "Politehnica" de Bucarest, Roumanie

11:00-11:40

*Modélisation et simulation des turbines éoliennes
en vue du contrôle automatique*



- Masterand Florin Sebastian TUDOR
- Professeur Dan STEFANOIU
Université "Politehnica" de Bucarest, Roumanie

11:40-12:20

Algorithmes de commande numérique optimale des turbines éoliennes



- Doctorante Raluca Emilia MATEESCU
Université "Politehnica" de Bucarest, Roumanie
- Professeur Nicolai CHRISTOV
Université des Sciences et Technologies Lille 1, France

12:20-13:00

Discussions sur les sujets présentés et collatéraux



- Tous les participants



13:00-14:30

Pause déjeuner

Mercredi, le 29 mai 2013 - Après Midi

Session ATR (Automatique du Trafic Routier)

14:30-15:10



Systèmes de contrôle du trafic urbain en vision macro

- Lecteur Catalin DIMON
Université "Politehnica" de Bucarest, Roumanie
- Professeur Laurent LEFÈVRE
Institut National Polytechnique de Grenoble – site Vallence, France
- Professeur Dumitru POPESCU
Université "Politehnica" de Bucarest, Roumanie

15:10-15:50



Contrôle actif d'un système pantographe-caténaire

- Thésard Andrei Ioan CHIRIAC
Université "Politehnica" de Bucarest, Roumanie
- Professeur Sorin OLARU
Supélec Paris, France
- Professeur Pedro RODRIGUEZ-AYERBE
Supélec Paris, France
- Professeur Dumitru POPESCU
Université "Politehnica" de Bucarest, Roumanie

15:50-16:30



Modélisation et contrôle du véhicule

- Professeur Ahmed HAJJAJI
Université Jules Verne de Picardie, Amiens, France
- Professeur Olivier PAGÈS
Université Jules Verne de Picardie, Amiens, France

16:30-17:00



Discussions sur les sujets présentés et collatéraux

- Tous les participants



17:00-18:00

Table ronde

Comptes rendus et perspectives de l'atelier scientifique franco-roumain