

Appel à communication

Jeunes Chercheurs en Génie Electrique

Journées JCGE '13 – SEEDS

5 & 6 juin 2013 - Saint Nazaire

Présentation

Pour sa onzième édition, la Conférence des Jeunes Chercheurs en Génie Électrique (JCGE'13) se déroulera à Saint-Nazaire les 5 & 6 Juin 2013. Fusionnée avec les Journées SEEDS, cette manifestation unique sera organisée par l'Institut de Recherche en Energie Electrique de Nantes Atlantique (IREENA).

La mission essentielle du GdR SEEDS est l'animation de la communauté Génie Electrique et sa représentativité auprès de différentes instances institutionnelles ou industrielles.

JCGE est l'événement qui permet aux doctorants et Post doctorants de présenter leurs travaux et d'échanger sur des thématiques en cours ou émergentes au sein des laboratoires français de Génie Électrique. Ils sont les auteurs uniques des papiers proposés. JCGE est aussi une opportunité de rencontre entre les doctorants, les jeunes docteurs et les entreprises recrutant dans le domaine du Génie Électrique.

Venez préparer l'après-thèse, faire connaître votre capacité à innover, à communiquer et à préparer le génie électrique de demain et d'après-demain.

Thèmes

Communications réservées aux Jeunes Chercheurs en Génie Electrique (doctorants et post-doctorants) :

Génie électrique : les actionneurs et les dispositifs innovants ; la commande ; les décharges, arcs et plasmas ; l'électrochimie, le stockage de l'énergie et les énergies embarquées ; structure de conversion statique et leurs composants actifs et passifs, commande ; intégration de puissance ; la qualité de l'énergie et la compatibilité électromagnétique ; les réseaux électriques ; ...

Domaines transverses : les matériaux ; la modélisation, les méthodes d'optimisation et de conception ; le diagnostic, le contrôle non-destructif et la sûreté de fonctionnement ; l'électrothermie ; ...

Applications : Les transports ; L'énergie électrique pour l'environnement et la santé ;

Les communications s'effectueront en sessions orales ou posters. Elles seront publiées dans les actes de ces journées.

Soumission

Un résumé de 1 à 2 pages est à envoyer à l'adresse de contact de ces journées.

Prix JCGE 2013

Les 3 meilleures communications seront récompensées par le prix JCGE.

Calendrier

Soumission des résumés : 15 février 2013

Notification d'acceptation : 15 mars 2013

Réception des articles complets : 26 avril 2013

Lieu des journées

IUT de St Nazaire - 58 rue Michel Ange
BP 420 - 44606 Saint Nazaire Cedex.

Contact

jcge-seeds-2013@univ-nantes.fr