

CCECE 2014

The 27th Annual Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering

May 5 to May 8, 2014, Toronto, Ontario, Canada

<http://www.ccece2014.org>

“Electrical and Computer Engineering—The Enabler of the New Economy”

Call for Papers and Proposals

The 2014 IEEE Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering (CCECE 2014) will be held in downtown Toronto, Ontario, Canada during May 5–8 2014. CCECE 2014 provides a forum for the presentation of electrical and computer engineering research and development from Canada and around the world. Papers are invited, in French or English, for the following symposia:

► CIRCUITS, DEVICES AND SYSTEMS	Chair: Glen Cowan (Concordia), Emanuel Istrate (UofT)
► CONTROL AND ROBOTICS	Chair: Joshua Marshall (Queens), Soosan Beheshti (Ryerson)
► COMMUNICATIONS AND NETWORKING	Chair: Mark Coates (McGill), Alireza Ghaderipoor (Broadcom)
► BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS	Chair: Carolyn McGregor (UofT), James C. Lacefield (UWO)
► COMPUTERS, SOFTWARE AND APPLICATIONS	Chair: Ebrahim Bagheri (Ryerson), Jelena Misić (Ryerson)
► POWER ELECTRONICS AND ENERGY SYSTEMS	Chair: Olivier Trescases (UofT), Trevor Grant (Candura)
► SIGNAL AND MULTIMEDIA PROCESSING	Chair: Xianbin Wang (UWO), Matthew Kyan (Ryerson)
► SMART GRIDS AND RENEWABLE ENERGY	Chair: Mohammad Dadash Zadeh (UWO), Kankar Bhattacharya (Waterloo)

Number of best paper awards will be given as well as arrangements are made for publication of extended versions of selected papers in the *Canadian Journal of Electrical and Computer Engineering* (CJECE). Conference content will be submitted for inclusion into *IEEE Xplore* as well as other Abstracting and Indexing (A&I) databases.

Industrial Exhibits and Sponsorships

For industrial exhibits please contact the Industrial Exhibits Chair at: exhibits@ccece2014.org
For sponsorships please contact the Sponsorship Chair at sponsorships@ccece2014.org

Important Dates

Notification of Acceptance will be sent out:	February 14, 2014
Author's Registration ends by:	March 4, 2014
Advance Registration ends by:	April 1, 2014

Questions or Comments

For any questions or comments, please contact the Conference Chair:
Xavier Fernando, Tel: 416-979-5000 x6077, Fax: 416-979-5280, Email: xavier@ieee.org

General Chair
Xavier Fernando

Technical Program Committee
Scott Yam (Co-Chair)
Amin Mobasher (Co-Chair)
Gerry Moschopoulos (Co-Chair)
Glenn Cowan
Emanuel Istrate
Mark Coates
Alireza Ghaderipoor
Xianbin Wang
Matthew Kyan
Olivier Trescases
Trevor Grant
Carolyn McGregor
James C. Lacefield
Joshua Marshall
Soosan Beheshti
Mohammad Dadash Zadeh
Kankar Bhattacharya
Ebrahim Bagheri
Jelena Misić

Tutorials Chair
Wai Tung

Workshops Chairs
Alireza Sadeghian
Hooman Tahayori

Finance Chair
Stephen F. Wilson

Local Arrangements Chairs
Karthi Umapathi
Mehrnaz Shokrollahi

Publications Chair
Sean Dunne

Publicity Chair
Maike Luiken

Registration Chair
Sattar Hussain

Industrial Track Chair
Alexei Botchkarev

Sponsorships Chair
Talieh Tabatabaei

Student Activities Chair
Olivier Trescases

IT Chairs
Kuganeswaran Thambu
Sajjadul Latif

Conference Advisory Chair
Wahab Almuhtadi

Steering Committee Members
Vijay Bhargava
Sri Krishnan
Vijay Sood
Ling Guan

IEEE Canada President
Keith Brown

IEEE Canada President Elect
Amir G. Aghdam

Contact
Cathie Lowell
IEEE Canada
PO Box 63005, SDM #742
102 Plaza Drive, Dundas, ON, L9H 6Y3

CCGEI 2014

27e Congrès Canadien annuel en Génie Électrique et Informatique

Du 5 mai au 8 mai 2014 à Toronto, province de l'Ontario (Canada)

<http://www.ccece2014.org>

“Génie électrique et informatique—Le moteur de la nouvelle économie”

Appel à contributions

Le 27e congrès canadien annuel en génie électrique et informatique (CCGEI 2014) se tiendra du 5 au 8 mai 2014 au centre-ville de Toronto, en Ontario au Canada. Le CCGEI est une plate forme dédiée à la présentation et à la valorisation des résultats de recherches, en génie électrique et informatique, réalisées tant au Canada qu'ailleurs dans le monde. Les articles soumis doivent être rédigés en français ou en anglais et s'inscrire dans l'une ou l'autre des thématiques ci-dessous.

▶ CIRCUITS, DISPOSITIFS ET SYSTÈMES	Prés.: Glen Cowan (Concordia), Emanuel Istrate (UofT)
▶ COMMANDES ET ROBOTIQUE	Prés.: Joshua Marshall (Queens), Soosan Beheshti (Ryerson)
▶ COMMUNICATIONS ET RÉSEAUX	Prés.: Mark Coates (McGill), Alireza Ghaderipoor (Broadcom)
▶ INFORMATIQUE APPLIQUÉE AUX SCIENCES BIOMÉDICALES ET DE LA SANTÉ	Prés.: Carolyn McGregor (UofT), James C. Laceyfield (UWO)
▶ ORDINATEURS, LOGICIELS ET APPLICATIONS	Prés.: Ebrahim Bagheri (Ryerson), Jelena Misić (Ryerson)
▶ ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE ET RÉSEAUX ÉLECTRIQUES	Prés.: Olivier Trescases (UofT), Trevor Grant (Candura)
▶ TRAITEMENT DES SIGNAUX MULTIMÉDIA	Prés.: Xianbin Wang (UWO), Matthew Kyan (Ryerson)
▶ RÉSEAUX INTELLIGENTS ET ÉNERGIE RENOUVELABLE	Prés.: Mohammad Dadash Zadeh (UWO), Kankar Bhattacharya (Waterloo)

Plusieurs prix de meilleur article seront décernés. Les meilleurs articles seront retenus pour publication dans le Journal Canadien de Génie Électrique et Informatique (JCGEI). Le compte rendu de la conférence sera soumis pour inclusion dans IEEE Xplore ainsi que pour indexation dans différentes bases de données.

Expositions industrielles et commandites

Pour les expositions industrielles, veuillez contacter le président du comité des expositions industrielles à exhibits@ccece2014.org.

Pour les commandites, veuillez faire parvenir un courriel au président du comité des commandites, à l'adresse sponsorships@ccece2014.org

Dates à retenir

Date prévue pour la notification d'acceptation:	d'ici le 14 février 2014
Date limite pour l'inscription des conférenciers:	le 4 mars 2014
Date limite pour l'inscription anticipée:	le 1er avril 2014

Questions ou commentaires

Les questions et commentaires peuvent être adressés au président du congrès : Xavier Fernando, tél. : 416 979-5000, poste 6077; téléc. : 416 979-5280; courriel : xavier@ieee.org



Président général
Xavier Fernando

Comité du programme technique
Scott Yam (Co-président)
Amin Mobasher (Co-président)
Gerry Moschopoulos (Co-président)

Glenn Cowan
Emanuel Istrate
Mark Coates
Alireza Ghaderipoor
Xianbin Wang
Matthew Kyan
Olivier Trescases
Trevor Grant
Carolyn McGregor
James C. Laceyfield
Joshua Marshall
Soosan Beheshti
Mohammad Dadash Zadeh
Kankar Bhattacharya
Ebrahim Bagheri
Jelena Misić

Séances de tutorat
Wai Tung

Ateliers
Alireza Sadeghian
Hooman Tahayori

Finances
Stephen F. Wilson

Ententes locales
Karhi Umapathi
Mehrnaz Shokrollahi

Publications
Sean Dunne

Publicité
Maik Luiken

Inscription
Sattar Hussain

Secteur industriel
Alexei Botchkarev

Commandites
Talieh Tabatabaei

Activités à l'intention des étudiants
Olivier Trescases

Présidents des TI
Kuganeswaran Thambu
Sajjadul Latif

Comité consultatif du congrès
Wahab Almuhtadi

Comité directeur
Vijay Bhargava
Sri Krishnan
Vijay Sood
Ling Guan

Président d'IEEE Canada
Keith Brown

IEEE Canada président élu
Amir G. Aghdam

Contact
Cathie Lowell
IEEE Canada
PO Box 63005, SDM #742
102 Plaza Drive, Dundas, ON, L9H 6Y3

For your **home and auto insurance**,
being in the right place has its benefits.



A partnership that serves you well with exclusive group rates, personalized coverage and service.

GET YOUR EXCLUSIVE QUOTE
1-888-476-8737

thepersonal.com/ieee

Your exclusive group rate
in as little as 10 minutes.



thePersonal

Home and Auto Group Insurer

The right fit.