

IEEE Canada members elected as 2009 IEEE Fellows by the IEEE Board of Directors.

Kazimierz Adamiak, FIEEE, London, Ontario
for contributions to the numerical analysis of applied electrostatic and electrohydrodynamic processes

John Cartledge, FIEEE, Kingston, Ontario
for contributions to modulation dynamics of optical devices

Ian Cumming, FIEEE, Vancouver, British Columbia
for achievements in synthetic aperture radar signal processing

Francis Dawson, FIEEE, Toronto, Ontario
for contributions to modeling of excitation and detection of electrical arcs

Louis Durand, FIEEE, Montreal, Quebec
for contributions to instrumentation and methods for assessing cardiovascular and respiratory diseases

Abdulmotaleb El Saddik, FIEEE, Ottawa, Ontario
for contributions to interactive haptic audio visual systems

Brendon Frey, FIEEE, Toronto, Ontario
for contributions to information processing and machine learning

John Lodge, FIEEE, Ottawa, Ontario
for contributions to the application of signal processing and communications theory

Michal Okoniewski, FIEEE, Calgary, Alberta
for contributions to computational electromagnetic

David Parnas, FIEEE, Ottawa, Ontario
for contributions to software engineering

Terence Peters, FIEEE, London, Ontario
for contributions to medical imaging and image-guided surgery

Nicholas Hamilton Piercy, FIEEE, Innisfil, Ontario
for leadership in development, design and implementation of modern network architecture and topologies in the cable industry

Omar Ramahi, FIEEE, Waterloo, Ontario
for contributions to computational electromagnetics in electromagnetic compatibility

Jonathon Rose, FIEEE, Toronto, Ontario
for contributions to field-programmable gate arrays

Xuemin Shen, FIEEE, Waterloo, Ontario
for contributions to resource management of wireless networks

Adam Skorek, FIEEE, Trois Rivières, Quebec
for contributions to electro-thermal analysis of industrial processes

Ming Yu, FIEEE, Cambridge, Ontario
for contributions to the design and tuning of microwave filters and multiplexers

Membres de l'IEEE Canada élus Fellows de l'IEEE 2009 par le conseil d'administration de l'IEEE.

Kazimierz Adamiak, FIEEE, London, Ontario
pour contributions à l'analyse numérique de procédés nélectrostatiques et électrohydrodynamiques appliqués

John Cartledge, FIEEE, Kingston, Ontario
pour contributions à la dynamique de modulation des dispositifs optiques

Ian Cumming, FIEEE, Vancouver, Colombie Britannique
pour accomplissements dans le traitement de signal d'un radar de type "synthetic aperture radar"

Francis Dawson, FIEEE, Toronto, Ontario
pour contributions à la modélisation de l'excitation et de la détection d'arcs électriques

Louis Durand, FIEEE, Montréal, Québec
pour contributions à l'instrumentation et aux méthodes d'évaluation des maladies cardiovasculaires et respiratoires

Abdulmotaleb El Saddik, FIEEE, Ottawa, Ontario
pour contributions dans les systèmes audio-visuels haptiques interactifs

Brendon Frey, FIEEE, Toronto, Ontario
pour contributions au traitement de l'information et l'apprentissage machine

John Lodge, FIEEE, Ottawa, Ontario
pour contributions à l'application du traitement de signal et à la théorie des communications

Michal Okoniewski, FIEEE, Calgary, Alberta
pour contributions à la simulation en électromagnétisme

David Parnas, FIEEE, Ottawa, Ontario
pour contributions au génie logiciel

Terence Peters, FIEEE, London, Ontario
pour contributions à l'imagerie médicale et à la chirurgie guidée par l'image

Nicholas Hamilton Piercy, FIEEE, Innisfil, Ontario
pour le leadership exercé dans le développement, la conception et la mise en service d'architecture et de topologies de réseau moderne dans l'industrie du câble

Omar Ramahi, FIEEE, Waterloo, Ontario
pour contributions à la simulation en électromagnétisme en compatibilité électromagnétique

Jonathon Rose, FIEEE, Toronto, Ontario
pour contributions dans le domaine des réseaux logiques programmables

Xuemin Shen, FIEEE, Waterloo, Ontario
pour contributions à la gestion de ressource des réseaux sans fil

Adam Skorek, FIEEE, Trois-Rivières, Québec
pour contributions à l'analyse électro-thermique de procédés industriels

Ming Yu, FIEEE, Cambridge, Ontario
pour contributions à la conception et syntonisation de filtres et multiplexeurs micro-ondes