

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, Columbie Britannique

pour accomplissements dans le traitement de signal d'un radar de type "synthetic aperture radar"

Francis Dawson, FIEEE, Toronto, Ontario pour 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

Michał 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