

IEEE Canada members elected as 2007 IEEE Fellows by the IEEE Board of Directors at their November 2006 meeting.

Claudio Canizares, FIEEE, Waterloo, Ontario
for contributions to voltage stability of power systems

William Chisholm, FIEEE, Toronto, Ontario
for contributions to extra high voltage transmission line performance assessment

Michel Duval, FIEEE, Montreal, Quebec
for contributions to electrical insulation and high voltage equipment

Masoud Farzaneh, FIEEE, Chicoutimi, Quebec
for leadership in the area of ice-covered insulator flashover mechanisms and development of application guidelines

Fadhel Ghannouchi, FIEEE, Calgary, Alberta
for contributions to advanced microwave amplification circuits and sub-systems

Kamal Al Haddad, FIEEE, Montreal, Quebec
for contributions to research and development of power electronics converters

Ming Li, FIEEE, Waterloo, Ontario
for contributions in kolmogorov complexity and its applications

Hui Liu, FIEEE, Ottawa, Ontario
for contributions to resonant tunneling and intersubband quantum devices

David Plant, FIEEE, Montreal, Quebec
for contributions to optoelectronic devices

Andrew Podgorski, FIEEE, Ottawa, Ontario
for contributions to broadband immunity and compatibility certification

Paris Vachon, FIEEE, Ottawa, Ontario
for contributions to operational marine applications of imaging radar

Rodney Vaughan, FIEEE, Burnaby, British Columbia
for contributions to the theory and design of antennas, diversity systems and signal processing techniques for mobile communications

Barry Wood, FIEEE, Ottawa, Ontario
for contributions to fundamental electrical measurement standards

Charles Woodside, FIEEE, Ottawa, Ontario
for contributions to real-time software system performance engineering

Membres de l'IEEE Canada élus Fellows IEEE 2007 par le Conseil des Directeurs de l'IEEE à leur réunion de novembre 2006.

Claudio Canizares, FIEEE, Waterloo, Ontario
pour contributions à la stabilité en tension des systèmes de puissance

William Chisholm, FIEEE, Toronto, Ontario
pour contributions à l'évaluation de la performance des lignes de transmission à extra haute tension

Michel Duval, FIEEE, Montreal, Quebec
pour contributions à l'isolation électrique et au équipement haute tension

Masoud Farzaneh, FIEEE, Chicoutimi, Québec
pour le leadership dans le domaine des mécanismes d'arc dans un isolateur couvert de glace et le développement des guides d'application

Fadhel Ghannouchi, FIEEE, Calgary, Alberta
pour contributions dans les circuits et sous-systèmes avancés d'amplification micro-onde

Kamal Al Haddad, FIEEE, Montréal, Québec
pour contributions à la recherche et au développement des convertisseurs électroniques de puissance

Ming Li, FIEEE, Waterloo, Ontario
pour contributions à la complexité de kolmogorov et ses applications

Hui Liu, FIEEE, Ottawa, Ontario
pour contributions à l'effet tunnel résonnant et aux dispositifs quantiques intersousbandes

David Plant, FIEEE, Montréal, Québec
pour contributions aux dispositifs opto-électroniques

Andrew Podgorski, FIEEE, Ottawa, Ontario
pour contributions à l'immunité large bande et la certification de compatibilité

Paris Vachon, FIEEE, Ottawa, Ontario
pour contributions aux applications marines opérationnelles du radar à formation d'image

Rodney Vaughan, FIEEE, Burnaby, British Columbia
pour contributions à la théorie et la conception des antennes, des systèmes de diversité et techniques de traitement de signaux pour les communications mobiles

Barry Wood, FIEEE, Ottawa, Ontario
pour contributions aux normes de mesure électrique fondamentale

Charles Woodside, FIEEE, Ottawa, Ontario
pour contributions à la technologie en temps réel d'exécution de système logiciel