

IEEE Canada members elected as 2008 EIC Fellows and Medalists by the EIC Board of Directors.

EIC Fellows

Dr. Gregor Bochman (FIEEE) - University of Ottawa
for exemplary leadership in promoting research collaboration between universities and industry

Dr. Mohamed Elmasry (FIEEE) - University of Waterloo
for contributions to the development of digital semiconductor devices and the design of integrated circuits

Dr. Alberto Leon-Garcia (FIEEE) - University of Toronto
for outstanding fundamental and applied research, university education and the training of industry professionals

Dr. Safa Kasap (SMIEEE) - University of Saskatchewan
for enormous advances in the development and commercialization of direct conversion x-ray image detectors for medical imaging

Dr. Raafat Mansour (FIEEE) - University of Waterloo
for pioneering in employing emerging materials and technologies such as high temperature superconductor and micro-electro-mechanical systems to build novel radio frequency devices with unprecedented performance

Dr. Witold Pedrycz (FIEEE) - University of Alberta
for world-class leadership with pioneering and highly acclaimed and influential contributions to the area of computational intelligence, granular computing, intelligent systems, fuzzy modeling, pattern recognition, quantitative software engineering, and data mining

Dr. Mohamed Sawan (FIEEE) - Ecole Polytechnique
for research in microcircuits and microsystems oriented toward biomedical applications

Dr. Paresh Sen (FIEEE) - Queen's University
for contributions to the evolution of improved industrial products

Dr. Gregory Stone (FIEEE) - Iris Power L.P.
for development of unique test methods for evaluating the expected life of stator winding insulation systems

Dr. Bin Wu (FIEEE) - Ryerson University
for exceptional contributions to the advancement of power electronics and adjustable-speed drive technologies

EIC Medalists

Dr. David Irvine-Halliday (MIEEE) - University of Calgary who received the K.Y. Lo Medal recognizing "Significant Engineering Contributions at the International Level" for his "Light Up The World" project to bring efficient lighting to the developing world.

Dr. Colin Franklin (LSMIEEE) retired from Canada's Space Program, who received the Julian C. Smith Medal which recognizes "Achievement in the Development of Canada" for his leadership as Chief Electrical Engineer for Canada's first satellite - Alouette and the subsequent ISIS.

EIC Honorary Member

Michael Lazaridis - co-CEO of Research in Motion

Membres de l'IEEE Canada élus Fellows ICI 2008 par le Conseil des Directeurs.

EIC Fellows

Dr. Gregor Bochman (FIEEE) - Université d'Ottawa
pour leadership exemplaire dans la promotion de la collaboration au niveau de la recherche entre les universités et l'industrie

Dr. Mohamed Elmasry (FIEEE) - Université de Waterloo
pour contributions au développement de dispositifs semi-conducteurs numériques et à la conception de circuits intégrés

Dr. Alberto Leon-Garcia (FIEEE) - Université de Toronto
pour activités de recherche fondamentale et appliquée exceptionnelles, éducation universitaire et formation de professionnels de l'industrie

Dr. Safa Kasap (SMIEEE) - Université de la Saskatchewan
pour avancements importants au niveau du développement et de la commercialisation de détecteurs d'image à partir de conversion directe de rayon X pour l'imagerie médicale

Dr. Raafat Mansour (FIEEE) - Université de Waterloo
pour avoir agi comme pionnier dans l'emploi de matériaux et technologies émergents tels le semi-conducteur à haute température et les systèmes micro-électro-mécaniques afin de construire des dispositifs RF nouveaux de performance sans précédent

Dr. Witold Pedrycz (FIEEE) - Université de l'Alberta
pour leadership d'envergure mondial en matière de contributions innovatrices hautement acclamées qui ont influencées le domaine de l'intelligence artificielle, le calcul granulaire, les systèmes intelligents, la modélisation floue, la reconnaissance de forme, le génie de la programmation quantitative et l'exploitation de données

Dr. Mohamed Sawan (FIEEE) - Ecole Polytechnique
pour recherche sur les microcircuits et les microsystèmes orientés surtout vers les applications biomédicales

Dr. Paresh Sen (FIEEE) - Université Queen
pour contributions à l'évolution des produits industriels améliorés

Dr. Gregory Stone (FIEEE) - Iris Power L.P. *pour le développement des méthodes d'essai unique permettant d'évaluer la vie utile attendue de systèmes d'isolation de bobinage de stator*

Dr. Bin Wu (FIEEE) - Université Ryerson
pour contributions exceptionnelles à l'avancement de l'électronique de puissance et des technologies de commande à vitesse variable

EIC Medalists

Dr. David Irvine-Halliday (MIEEE) - Université de Calgary qui recevait la médaille K.Y. Lo en reconnaissance de "contributions significatives de niveau international en matière de génie" pour son projet "Light Up The World" qui amena un éclairage efficace au monde en développement

Dr. Colin Franklin (LSMIEEE) retraité du Programme Spatial Canadien, qui recevait la médaille Julian C. Smith reconnaissant "l'Accomplissement au niveau du développement du Canada" pour son leadership comme ingénieur électrique en chef du premier satellite canadien - Alouette et ISIS par la suite

EIC Honorary Member

Michael Lazaridis - co-CEO de Research in Motion