

IEEE Canada Members elected as 2015 EIC Fellows

RAMACHANDRA ACHAR (FIEEE)—Ottawa, ON
for contributions to the advancement of computer-aided design tools and methodologies for high-speed electronic designs

AMBRISH CHANDRA (FIEEE)—Montreal, QC
for advancement of theory and control algorithms for power electronics converters and integration of renewable energy

COLIN CLARK (SMIEEE)—Ottawa, ON
for leadership in the design and operation of renewable energy systems

BRANISLAV DJOKIC (FIEEE)—Ottawa, ON
for contributions to high precision electrical metrology at low frequencies

RICHARD HORNSEY (SMIEEE)—Toronto, ON
for exceptional leadership in engineering education and research in integrated image-sensor systems

ANDREW ORVILLE JONES (LSMIEEE)—Stony Plain, AB
for management of all phases of the design, procurement, construction and commissioning of thermal generating stations

AMIR KHAJEPOUR (MIEEE)—Waterloo, ON
for contributions to vehicle mechatronics

PETER XIAOPING LIU (SMIEEE)—Ottawa, ON
for leading research in haptics and teleoperation

MANOJ SACHDEV (FIEEE)—Waterloo, ON
for exceptional contributions to integrated circuit design and manufacturing

JOHN YEOW (SMIEEE)—Waterloo, ON
for leadership and education in the development of nanotechnology-based multi-modality imaging systems

ZENG HONG ZHU (SMIEEE)—Toronto, ON
for contributions to dynamics and control of tethered spacecraft systems and engineering mechanics

Julian C. Smith Medal
ALBERTO LEON-GARCIA (FIEEE)
— Toronto
for contributions to application platforms and smart infrastructure, and for authoring leading textbooks in the area

CPR Medal
WAHAB ALMUHTADI (SMIEEE)
— Ottawa
in recognition of many years of outstanding volunteer service to the electrical engineering community

Membres de l'IEEE Canada élus Fellows de l'ICI 2015

RAMACHANDRA ACHAR (FIEEE)—Ottawa, ON
Pour contributions à l'avancée des outils de conception assistée par ordinateur et des méthodologies de conception en électronique haut débit

AMBRISH CHANDRA (FIEEE)—Montreal, QC
Pour avancées dans la théorie et dans l'algorithmique de contrôle des convertisseurs électroniques de puissance et dans l'intégration des énergies renouvelables

COLIN CLARK (SMIEEE)—Ottawa, ON
Pour leadership dans la conception et l'exploitation des systèmes d'énergies renouvelables

BRANISLAV DJOKIC (FIEEE)—Ottawa, ON
Pour contributions à la métrologie électrique de haute précision des basses fréquences

RICHARD HORNSEY (SMIEEE)—Toronto, ON
Pour leadership exceptionnel dans l'enseignement de l'ingénierie et dans la recherche dans les systèmes de capteurs d'images intégrés

ANDREW ORVILLE JONES (LSMIEEE)—Stony Plain, AB
Pour la gestion de toutes les phases de la conception, de l'approvisionnement, de la construction et de la mise en service des centrales thermiques

AMIR KHAJEPOUR (MIEEE)—Waterloo, ON
Pour contributions à la mécatronique du véhicule

PETER XIAOPING LIU (SMIEEE)—Ottawa, ON
Pour la recherche de pointe en haptique et en téléopération

MANOJ SACHDEV (FIEEE)—Waterloo, ON
Pour contributions exceptionnelles dans la conception et la fabrication des circuits intégrés

JOHN YEOW (SMIEEE)—Waterloo, ON
Pour leadership et enseignement dans le développement des systèmes d'imagerie multimodes basés sur les nanotechnologies

ZENG HONG ZHU (SMIEEE)—Toronto, ON
Pour contributions à la dynamique et au contrôle des systèmes spatiaux captifs et au génie mécanique

Médaille Julian C Smith
ALBERTO LEON-GARCIA (FIEEE)
— Toronto
Pour contributions aux plates-formes d'applications et aux infrastructures intelligentes, et pour la rédaction des principaux manuels dans le domaine

Médaille CPR
WAHAB ALMUHTADI (SMIEEE)
— Ottawa
En reconnaissance de nombreuses années de bénévolat au sein de la communauté du génie électrique