



2007 IEEE Canada M.B. Broughton Central Canada Merit Award

In recognition of almost a half century of dedicated service to IEEE

Prix au mérite M.B. Broughton du centre du Canada de l'IEEE Canada 2007

En reconnaissance de presque un demi-siècle de service consacré à l'IEEE

Vilayil I. (V.I.) John (LSIEEE) received his B.Sc. (Eng) degree from the University of Kerala in India, M.S. degree from the University of Illinois, USA and PhD degree from Queens University, Kingston, Canada. After a short stint in the steel industry and about five years as Senior Lecturer and Reader in Electrical Engineering at an Indian University he immigrated to Canada in 1965. He has been with the Queens University at Kingston ever since and is now a Professor Emeritus in Electrical Engineering. His research activity has been mainly in the area of Power System Harmonics and Electric Machines, Urban Transportation, Solar Collectors and Wind Power Converters. His teaching awards include two Golden Apples (Queens Engineering Society), three Teaching Excellence Awards (Queens Electrical Engineering Club). He has been a Visiting Professor at UBC and at the Royal Military College in Kingston.

His IEEE activities include many years with the Kingston Section as Vice Chair, Chair, Student Branch Counselor and Programme Chair for the Bay of Quinte Section in the seventies. He joined IEEE (AIEE) in 1959, was elevated to Senior Member in 1986 and became a Life Senior in 2000. He is the founding Chair of the Kingston IEEE Life Member Affinity Group. He is also involved with the Professional Engineers Ontario (PEO) Kingston Chapter Executive for the past 12 years.

Vilayil I. (V.I.) John (LSIEEE) a obtenu un B.Sc. (Eng.) de l'Université du Kerala en Inde, une M.S. de l'Université de l'Illinois, aux états-Unis et un PhD de l'Université Queens, Kingston, Canada. Après un court passage dans l'industrie sidérurgique et environ cinq ans en tant que le conférencier et chargé d'enseignement en génie électrique dans une université indienne, il a immigré au Canada en 1965. Il s'est joint à l'Université Queens à Kingston, et il est maintenant professeur Émérite en génie électrique. Ses activités de recherches ont été principalement dans le secteur des harmoniques dans les systèmes d'alimentation de puissance et dans les machines électriques, le transport urbain, les capteurs solaires et les convertisseurs de puissance des éoliennes. Ses prix d'enseignement incluent deux "Golden Apples" (société d'ingénierie Queens), trois prix d'excellence en enseignement (Club d'ingénierie de Queens). Il a été professeur invité à l'UBC et au Collège militaire royale de Kingston.

Ses activités au sein de l'IEEE incluent beaucoup d'années au sein de la section de Kingston en tant que Vice-Président, Président, Conseiller de la branche étudiante et Président de programme pour la section "Bay of Quinte" dans les années 70. Il est aussi Président fondateur du groupe d'affinité membre à vie de l'IEEE de Kingston. Il est également impliqué dans l'Exécutif du chapitre de Kinston des ingénieurs professionnels de l'Ontario (PEO) depuis les 12 dernières années.

**Members of the Awards and Recognition Committee
Membres du comité des distinctions honorifiques**

Robert T.H. Alden FIEEE, Chair/President
Abdel Sebak SMIEEE
Kathleen Chafe MIEEE
John Plant FIEEE
Jose Marti FIEEE
Roy Billinton FIEEE
William O. Kennedy SMIEEE
Robert A. Hanna FIEEE

**Translation volunteers
Traducteurs bénévoles**

Christian Pepin, Chair/President