



2007 IEEE Canada Outstanding Engineering Educator Award
For excellence in undergraduate and graduate teaching and student supervision

Prix d'excellence en enseignement du génie de l'IEEE Canada 2007
Pour l'excellence en enseignement au 1er cycle et aux cycles supérieures, et en direction d'étudiants

David V. Plant (FIEEE) received the Ph.D. degree in electrical engineering from Brown University, Providence, RI, in 1989. From 1989 to 1993, he was a Research Engineer at UCLA. He has been a Professor and Member of the Photonic Systems Group in the Department of Electrical and Computer Engineering, McGill University, since 1993. From 2000 to 2001 he was the Director of Optical Integration at Accelight Networks, Pittsburgh, PA. From January, 2006 to August 2006 he was the Associate Dean of Research and Graduate Education. Since September, 2006 he has been Chair of the Department of Electrical and Computer Engineering. He is the Director and Principal Investigator of the Centre pour les systèmes et technologies avancés en communications”, an FQRNT funded Regroupement stratégique, and the Scientific Director and Principal Investigator of the Agile All-Photonics Networks program, an NSERC funded Research Network. These two centers mobilize some 35 professors and over 300 graduate students and post-doctoral researchers.

Dr. Plant has received the Outstanding Departmental Teaching Award (96), the Faculty of Engineering Teaching Award (96), the Carrie M. Derick Award for Graduate Research Supervision and Teaching (04), the Samuel and Ida Fromson award for Outstanding Teaching (06) and the Principal's Prize for Teaching Excellence – Full Professor Category (06), all from McGill University. He is a James McGill Professor, an IEEE Distinguished Lecturer, a Fellow of the IEEE and of the Optical Society of America, a member of Sigma Xi, and the 2006 R.A. Fessenden Medal recipient.

David V. Plant (FIEEE) a reçu le doctorat en génie électrique (1989, Brown University). De 1989 à 1993 il a travaillé en capacité d'ingénieur de recherche à l'UCLA. Depuis 1993 il est professeur à l'université McGill au département de génie électrique et de génie informatique. Au cours d'un congé de l'université McGill (2000-2001), il a été directeur de l'intégration optique à Accelight Networks à Pittsburg, PA. De janvier à août, 2006, il était Vice-Doyen, recherche et études supérieures, de la faculté de génie à McGill. En septembre, 2006, il est devenu Directeur du département de génie électrique et de génie informatique à McGill. Présentement, M. Plant est directeur et demandeur principal du Centre pour les systèmes et technologies avancés en communications” (SYTACom), formé grâce à une subvention du FQRNT dans le cadre du programme des regroupements stratégiques. Il est aussi directeur scientifique et demandeur principal des Réseaux agiles tout-photoniques, un réseau de recherche CRSNG.

M. Plant a reçu plusieurs prix d'enseignement à McGill tels que le Prix d'excellence en enseignement au niveau départemental (96) et au niveau de la faculté (96), ainsi que le Prix Carrie M. Derick (04), le Prix Samuel and Ida Fromson pour l'excellence en enseignement (06) et le Prix du principal pour l'excellence en enseignement (06) dans la catégorie Full Professor. Il est professeur James McGill, Distinguished Lecturer de l'IEEE, Fellow de l'IEEE et de l'Optical Society of America, et membre de la société Sigma Xi. Plus récemment, M. Plant a reçu la médaille R.A. Fessenden, 2006.