

# IEEE Canadian Foundation

## La Fondation Canadienne de L'IEEE.

**FROM THE PRESIDENT**—We want to thank you again and recognize your support to the IEEE Canadian Foundation in 2018. Each gift has an impact on future generations and current practitioners and is managed to meet the highest expectations of donor intentions. Your gifts enhance the learning experience for electrical, electronics, and computer engineering students across Canada with our programs of McNaughton Centres and scholarships.

Students and other recipients also benefit through the cofunding of special projects that develop engineering enthusiasm and skills at all levels. Increasingly, these projects use technology for the benefit of humanity. “Success Stories” on our website, the monthly IEEE Canada newsletter, and in this magazine demonstrate the wide range of technical, professional, and development opportunities that your gifts support.

Our General Fund is crucial to our ability to operate each and every year, and your undirected donations allow us to keep our base strong.

Our endowed funds support a wide range of awards, prizes, and scholarships. Please consider a directed donation to endow an IEEE Canada award or create a new award of your choosing.

Gifts may be designated to any one of the following funds of the IEEE Canadian Foundation:

- **General Fund** – supports IEEE McNaughton Learning Resource Centres across Canada, related scholarships, and special grants
- **Canadian Life Members Fund** – supports activities of interest to Life Members, potential engineers, and engineering students
- **Technology for Humanity Fund** – supports new and innovative projects that seek to apply technology for the benefit of humanity
- **Vancouver Section Scholarship Fund** – supports scholarships awarded by the IEEE Vancouver Section
- **The IEEE Power & Energy Society Canadian Scholarship Plus Fund** – supports scholarships in undergraduate electric power programs in Canada
- **The IEEE Canadian Foundation Nick Cercone Graduate Scholarship in Computer Science Fund** – supports a scholarship in computer science, a field of study of interest to the IEEE
- **Kingston Section Scholarship Fund** – supports scholarships awarded by the IEEE Kingston Section
- **Raymond D. Findlay Annual Undergraduate Scholarship** – supports a national scholarship recognizing leadership and professionalism.

We appreciate your past support and urge you to continue to give and increase your contributions where possible. If you have not yet made a donation, please join your peers—this is your opportunity to stand with others who choose to make a difference. We could do so much more with your financial support. All the different ways to give and donor recognition programs are fully described on our website.

The IEEE Canadian Foundation wants to hear from you—if we can better engage and support our community, please let us know. You can contact me at [president@ieeecanadianfoundation.org](mailto:president@ieeecanadianfoundation.org) or [president@ieeefondationcanadienne.org](mailto:president@ieeefondationcanadienne.org).



**DE LA PART DE LA PRÉSIDENTE**— Nous tenons à vous remercier encore une fois et à reconnaître votre soutien à la Fondation canadienne de l'IEEE en 2018. Chaque don a un impact sur les générations futures et les praticiens actuels et aussi est géré pour répondre aux attentes les plus élevées des intentions des donateurs. Vos dons améliorent l'expérience d'apprentissage des étudiants en électricité, en électronique et en génie informatique à travers le Canada grâce à nos programmes de centres McNaughton et de bourses. Les étudiants et les

autres bénéficiaires bénéficient également du cofinancement de projets spéciaux qui développent l'enthousiasme et les compétences en ingénierie à tous les niveaux. De plus en plus, ces projets utilisent la technologie au profit de l'humanité. Les «histoires de réussite» sur notre site Web, le bulletin mensuel de l'IEEE Canada et dans ce magazine illustrent le large éventail d'opportunités techniques, professionnelles et de développement que vos dons soutiennent.

Notre fonds général est crucial pour notre capacité à fonctionner chaque année, et vos dons non dirigés nous permettent de maintenir notre base solide. Nos fonds de dotation soutiennent un large éventail de récompenses, prix et bourses. Veuillez considérer un don dirigé pour doter un prix de l'IEEE Canada ou créer un nouveau prix de votre choix. Les dons peuvent être attribués à l'un des fonds suivants de la Fondation Canadienne de l'IEEE:

- **Le Fonds général** – soutient les centres de ressources d'apprentissage McNaughton de l'IEEE à travers le Canada, les bourses d'études connexes et les subventions spéciales
- **Le Fonds des Membres à vie du Canada** – soutient les activités qui intéressent les membres à vie, les ingénieurs potentiels et les étudiants en génie
- **Fonds Technologie pour l'humanité** – soutient des projets nouveaux et innovants qui cherchent à appliquer la technologie au profit de l'humanité
- **Vancouver Section Scholarship Fund** – soutient les bourses accordées par la section Vancouver de l'IEEE
- **Le Fonds canadien de bourses d'études Plus de l'IEEE Power & Energy Society** – soutient les bourses d'études dans les programmes de premier cycle en électricité au Canada
- **La Fondation canadienne de l'IEEE Nick Cercone Graduate Scholarship in Computer Science Fund** – soutient une bourse en informatique, un domaine d'études intéressant l'IEEE
- **Le Fonds de bourses d'études de la section de Kingston** – soutient les bourses accordées par la section de Kingston de l'IEEE
- **La Bourse annuelle de premier cycle Raymond D. Findlay** – soutient une bourse nationale reconnaissant le leadership et le professionnalisme.

Nous apprécions votre soutien passé et vous exhortons à continuer de donner et d'augmenter vos contributions dans la mesure du possible. Si vous n'avez pas encore fait de don, veuillez vous joindre à vos pairs - c'est l'occasion de vous tenir aux côtés de ceux qui choisissent de faire la différence. Nous pourrions faire bien plus avec votre soutien financier. Toutes les différentes façons de donner et les programmes de reconnaissance des donateurs sont décrits en détail sur notre site Web.

Many IEEE members in Canada contribute to the all-volunteer effort that is the IEEE Canadian Foundation, including the invaluable assistance of Luc Matteau, John Mowbray, and many others in preparing this 2018 Honour Roll of Donors.

Yours sincerely,



**David H. Whyte**  
President,  
IEEE Canadian Foundation

La Fondation canadienne de l'IEEE veut vous entendre - si nous pouvons mieux engager et soutenir votre communauté, veuillez nous le faire savoir. Vous pouvez me contacter à [president@ieeecanadianfoundation.org](mailto:president@ieeecanadianfoundation.org) ou [president@ieeefondationcanadienne.org](mailto:president@ieeefondationcanadienne.org).

De nombreux membres de l'IEEE au Canada contribuent à l'effort de bénévolat de la Fondation canadienne de l'IEEE, y compris l'aide inestimable de Luc Matteau, John Mowbray et de nombreuses autres personnes pour préparer ce tableau d'honneur des donateurs 2018.

Cordialement,



**David H. Whyte**  
Président de la Fondation  
Canadienne IEEE

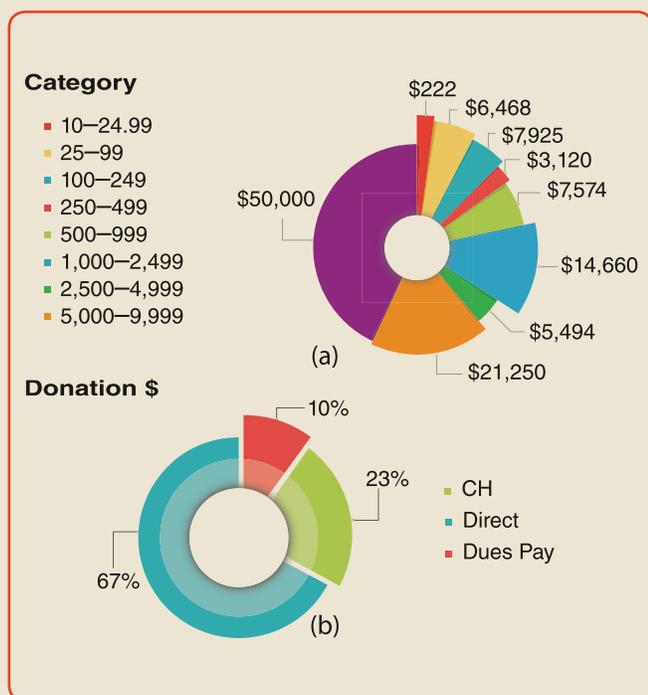
### 2018 Year in Review

Donations from individuals and organizations in 2018 were \$16,231 to General Fund programs and \$100,481 to designated programs.

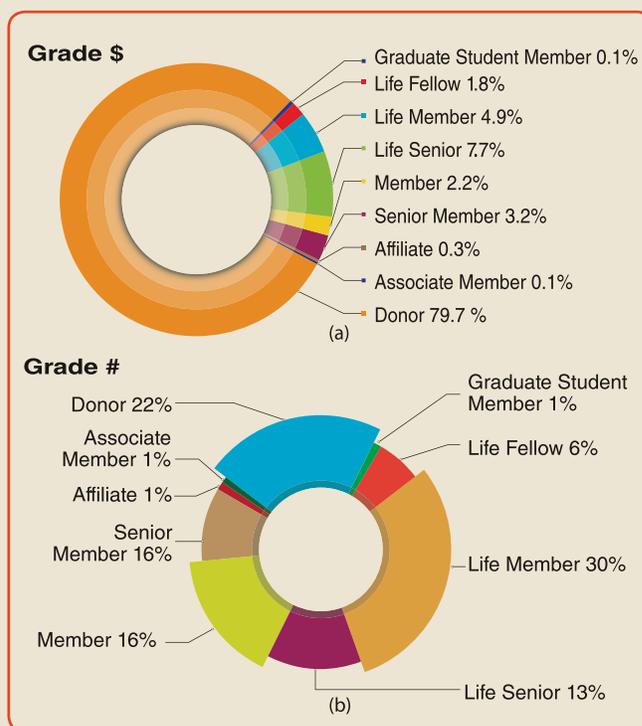
Every gift makes a difference. The honour roll formally recognizes all donors contributing \$25 or more. The foundation extends also our thanks to those donors who are not listed.

In 2018, donor gifts helped support

- 5 IEEE McNaughton Learning Resource Centre Grants
- 5 IEEE Canadian Foundation Scholarships
- 22 IEEE Canadian Foundation special grants (including humanitarian grants)
- 1 IEEE Canada Women in Engineering Prize
- 5 IEEE Canada Medals (W.S. Read Outstanding Service Award, Fessenden Award, R.H. Tanner Industry Leadership Award, J.M. Ham Outstanding Engineering Educator Award, and P. Ziogas Electric Power Award)
- 2 IEEE Canadian Foundation Québec Science Fair Prizes
- 1 Findlay Scholarship
- 8 other endowed awards and scholarships.



The 2018 donations by (a) category and (b) payment type.



The 2018 donations by grade, based on (a) amount and (b) number.



# 2018 Honour Roll of Donors

## Tableau d'honneur des donateurs 2018

### LEADERSHIP ASSOCIATION L'ASSOCIATION LEADERSHIP

#### Council of Honour/Conseil d'honneur (\$50,000– \$99,999)

Vancouver Section

#### Patron/Mécène (\$5,000–\$9,999)

Joseph Dableh  
Carl S. Hartzman  
London Hydro  
Katherine Nester

#### Associate/L'Associé (\$2,500–\$4,999)

Daan He  
Jacob Slonim

#### Sponsor/Parrain (\$1,000–\$2,499)

Anonymous  
Keith Brown  
John Demco  
Ray Findlay  
Zhenmei Gu  
Howard J. Hamilton  
Jianchao Han  
Sittichai Jiampojamarn  
Witold Kinsner  
Maike Luiken  
John Mylopoulos  
Don Nester  
Sam Scully

### ADVOCATES ASSOCIATION L'ASSOCIATION DES AVOCATS

#### Gold Advocate/Avocat Or (\$500–\$749)

Anonymous  
Tony Abou-Assaleh  
Eric Auzins  
Sara Diamond  
Donna Findlay  
Xiaohua Hu  
Denard Lynch  
Kelly Lyons  
Gordon McCalla  
Srini Sampalli  
Lenhart K. Schubert  
Sydney Tang  
Hathai Tanta-Ngai  
David Whyte

#### Silver Advocate/Avocat Argent (\$250–\$499)

Xiangdong An  
Peter van Beek  
Daniel Berry  
Charles Clarke  
Shiela Embleton  
Qigang Gao  
David Kemp  
Alan Mackworth  
Ann Banks Piddock  
Weidong Yu

#### Bronze Advocate/Avocat Bronze (\$100–\$249)

Raed Abdullah  
Amir Aghdam  
Ameeta Agrawal  
Aijun An  
Anonymous  
Anonymous  
Peter Belej  
Barry Butwell

Gerald Davies  
Martin Dimkovski  
Branislav Djokic  
Emanuel Gianni  
Nicholas Hall-Patch  
Andrew Hames  
Bing Han  
Paul Hotte  
Xiangji (Jimmy) Huang  
Emanuel Istrate  
Thomas Kern  
Vlado Keselj  
J. Lambert  
Warren Lefrancois  
A. Leite  
Scott Lowell  
Murray MacDonald  
Winston Madray  
Adetokunbo Makanju  
Howard Malm  
Sarima Maruvada  
Luc Matteau  
Kenneth McClymont  
Scott Melvin  
Lawrence Murphy  
Uyen Trang Nguyen  
Arun Ogale  
Harold Page  
Mano Papagelis  
Leonard Petrie  
Fred Popowich  
Robert Potter  
David Prentiss  
R. Rahn  
Andrew Rau-Chaplin  
Dominic Rivard  
David Rogers  
Ian Rowe  
Tarunbikash Roy  
Kenneth Salem  
W. Scott  
Rachad Shoucri  
Elissa Strome  
David Thomson  
Helen and Frank Tompa  
Wayne Wagner  
J. Want  
Serene Wong  
Alfred Yu  
S. Zanon  
Paul J. Zsombor-Murray

#### Advocate/Avocat (\$25–\$99)

Dr. M. Fayek Abulela  
Paul N. Acchione  
John Ahern  
Metin Akgun  
A. Alcock  
Donald Allan  
Anonymous  
Anonymous  
Laura Zapata Aspiazu  
Carlos Azevedo  
D. Bahra  
Danut Bancea  
Mohamed Barakat  
Anader Benyamin-Seeayr  
Rod Berek  
Wayne Best  
Louis Borgogelli  
Emad Gohari Boroujerdi  
E. Bridges  
Harold Briggs  
William Broughton  
Richard Caouette  
John Cartledge  
James Cavers  
Kee Chan  
William Chidlow  
Edward Chillak  
Carlos Christoffersen  
F. Corbett  
D. Cowan

S. Douglas Crome  
Daniel Dalle  
Wladyslaw Danielak  
Ronald Darcus  
Jeffery Deloungery  
Celia Desmond  
John D. Dorey  
Louis-Gilles Durand  
W. Dutfield  
Brian Eatock  
R. Erickson  
Darryl Filazek  
Jose Figueroa  
Michel Fortier  
Thomas Foxall  
William Franklin  
Eric Germain  
John Goyo  
Vishwa Gupta  
Frank Gushue  
Mojtaba Hajihassani  
S. Han  
C. Hansen  
J. Hamilton  
Robert Hanna  
Catalin Harnagea  
R. Van Heeswijk  
Hugh Hind  
E. Hinz  
Hans Horisberger  
Robert Inkol  
Dean Jacobs  
Richard Johnston  
Kiritkumar Joshi  
Michael Joy  
Edward Jull  
Graham Jullien  
Owen Kelly  
Ernest Kenward  
L. Kessler  
Bill Kitchen  
Douglas Konkin  
Paulin Laberge  
Anil Lai  
Peter Leach  
A. Liggins  
S Mahanti  
Raymond Mainwaring  
Franco Mammarella  
James Mconnach  
William McDermid  
Hugh McKay  
W. Medweth  
Robert Mee  
Delfino Montuno  
Dale Morland  
Tim Musclove  
K. Natarajan  
John Nisbet  
Peter Onno  
Joseph Pandolfo  
Kenneth Peacock  
Dorina Petriu  
Mark Pinkus  
David Pollock  
Ron Quick  
Chetram Raghu  
M. Rahman  
Dave Reece  
Rasheek Rifaat  
William Robertson  
Mehrdad Rostami  
Donald Roy  
Roger Schinkel  
Helmut Schneider  
Edgar Schutt  
John Scott  
Narayan Shankar  
Duncan Sharp  
Bernard Shoub  
James Simpson  
Colin Singh  
Tom Skinner  
Robert Smallwood  
Roberto Speranza  
David Storrie

### THE CANADIAN IEEE HERITAGE CIRCLE - HONOURED PHILANTHROPISTS (RECOGNIZING LONG-STANDING SUPPORTERS)

### LE CERCLE D'HÉRITAGE DE L'IEEE CANADIEN - PHILANTHROPE HONORÉ (RECONNAISSANCE DE SUPPORTEURS À LONG TERME)

#### NIVEAU NICOLA TESLA LEVEL (\$10,000–\$49,999)

R.T.H. ALDEN, Mississauga, ON  
K. BROWN, Ajax, ON

#### REGINALD FESSENDEN LEVEL (\$5,000–\$9,999)

A. Aghdam, Montreal, QC	R. Bullock, Toronto, ON	I. Purdy, Delta, BC
A. An, Toronto, ON	*I.R. Dutton, Toronto, ON	*W.S. Read, Corner Brook, NL
*D.E. Bawden, Willowdale, ON	R.D. Findlay, Hamilton, ON	S. Scully, Toronto, ON

#### NIVEAU ADAM BECK LEVEL (\$1,000–\$4,999)

D. Cowan, Waterloo, ON	W. Kinsner, Winnipeg, MB	H.J. Swain, Oshawa, ON
*G.C. Eastwood, Mount Hope, ON	G. McCalla, Saskatoon, SK	S. Tang, Edmonton, AB
D. Findlay, Hamilton, ON	L. Murphy, Halifax, NS	Y. Wang, Charlottetown, PE
W.J. Friesen, Winnipeg, MB	M. Luiken, Sarnia, ON	D.H. Whyte, Toronto, ON
R. Hadley, Vancouver, BC	J. Plant, Kingston, ON	T. Wildi, Quebec City, QC *deceased

Jiri Svoboda  
Honorato Tapang  
Siegfried Tennert  
R. Terreault  
Danny Tosolini  
Giao Trinh  
Malcolm Vant  
R. Vaughan  
Norman VonStyp  
Robert Walker  
R.M. Watson  
Bernard Weber  
Arthur Webster  
Philip Westra  
Paul Wiancko  
B. Winter  
Howard Wintle  
Kenneth Wu  
T. Wyatt  
Kevin Yau  
Arthur Yelon  
Faruk Zaydik  
Angela Zeno

#### In Recognition or in Memory of/A la reconnaissance de ou a la mémoire de

Dr. Nick Cercone  
by Aijun An, Tony  
Abou-Assaleh, Emad Gohari  
Boroujerdi, Xiaohua Hu,  
Katherine Nester, Hathai  
Tanta-Ngai, Fred Popowich,  
and Helen and Frank Tompa  
Conception Cortacans  
by Anader Benyamin-  
Seeayr  
Wallace S. Read  
by David Kemp and  
Dominic Rivard

#### Planned Giving/Don planifié

M.G. Forest, Toronto, ON  
D.H. Whyte, Toronto, ON

### IEEE Canadian Foundation Fondation canadienne de l'IEEE

David H. Whyte, President / Président Ph: 416-233-7946  
Luc Matteau, Treasurer / Trésorier Ph: 705-743-7712  
456 Rogers Street, Peterborough, Ontario K9H 1W9

<http://ieeecanadianfoundation.org>  
[president@ieeecanadianfoundation.org](mailto:president@ieeecanadianfoundation.org)  
[treasurer@ieeecanadianfoundation.org](mailto:treasurer@ieeecanadianfoundation.org)