



**IEEE Canada**



# AWARDS CEREMONY 2024



37<sup>th</sup> Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering

Ban Righ Hall, Queen's University Kingston ON

August 8, 2024, 7:00 -10:00 PM



IEEE Canada



# Recipients of 2024 IEEE Canada Awards

- *Achievement Awards*
- *Service Awards*



*The 2024*

*Achievement Awards*



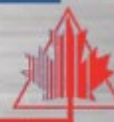
2024

*A.G.L. McNaughton  
Award*





IEEE Canada



**Andrew G.L. McNaughton Award  
Prix Andrew G.L. McNaughton**

2024

***Samy Mahmoud***

“For contributions to engineering in digital speech processing and wireless networks, as well as to pioneering educational programs in sustainable energy, technology innovation management, and biomedical engineering.”

“En raison de son implication dans l'ingénierie du traitement numérique de la parole et des réseaux sans fil, ainsi que dans la création de programmes éducatifs novateurs dans les domaines de l'énergie durable, de la gestion de l'innovation technologique et de l'ingénierie biomédicale.”



Dr. Thamir (Tom) Murad, P.Eng., SMIEEE  
IEEE Canada President, 2024-2025  
IEEE Region 7 Director, 2024-2025





2024

*C.C. Gotlieb Computer  
Award*



**IEEE Canada**



**C.C. Gotlieb Computer Award  
Prix C.C. Gotlieb en informatique**

2024

***Ihab F. Ilyas***

“For contributions to building large scale machine learning systems for data integration, data cleaning and knowledge construction.”

“Pour sa participation à la mise en place de systèmes d'apprentissage automatique à grande échelle pour l'intégration des données, la purification des données et la création de connaissances.”



Dr. Thamir (Tom) Murad, P.Eng., SMIEEE  
IEEE Canada President, 2024-2025  
IEEE Region 7 Director, 2024-2025







2024

*P.D. Ziogas Electric Power  
Award*





**IEEE Canada**



**P.D. Zogas Electric Power Award  
Prix P.D. Zogas de l'énergie électrique**

2024

***Kankar Bhattacharya***

"For contributions to the field of power system operations, including ancillary services and demand response programs, economics, and planning."

"Pour sa contribution au domaine de l'exploitation des réseaux électriques, y compris les services auxiliaires et les programmes de réponse à la demande, l'économie et la planification."



Dr. Thamir (Tom) Murad, P.Eng., SMIEEE  
IEEE Canada President, 2024-2025  
IEEE Region 7 Director, 2024-2025



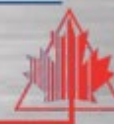


2024

*R.A. Fessenden  
Award*



**IEEE Canada**



**R.A. Fessenden Award  
Prix R.A. Fessenden**

2024

***Octavia A. Dobre***

“For contributions to the field of telecommunications and industry leadership.”

“Pour sa contribution au domaine des télécommunications et son rôle de meneur dans l'industrie.”



Dr. Thamir (Tom) Murad, P.Eng., SMIEEE  
IEEE Canada President, 2024-2025  
IEEE Region 7 Director, 2024-2025





2024

*J.M. Ham Outstanding Engineering  
Educator Award*





**IEEE Canada**



**J.M. Ham Outstanding Engineering Educator Award  
Prix J.M. Ham d'éducateur exceptionnel en génie**

2024

***Ekram Hossain***

"For contributions to education and training in wireless communications and networks."

"Pour sa contribution à l'éducation et à la formation dans le domaine des communications et des réseaux sans fil."



Dr. Thamir (Tom) Murad, P.Eng., SMIEEE  
IEEE Canada President, 2024-2025  
IEEE Region 7 Director, 2024-2025





2024

*Outstanding Engineer  
Award*



**IEEE Canada**



**Outstanding Engineer Award  
Prix d'excellence en génie**

2024

**Yang Shi**

"For contributions to the theory and applications of networked and distributed control, model predictive control, autonomous intelligent mechatronics, and industrial cyber-physical systems."

"Pour les contributions à la théorie et aux applications du contrôle en réseau distribué, contrôle prédictif par modèle, mécatronique intelligente autonome et aux systèmes cyber-physiques industriels."



Dr. Thamir (Tom) Murad, P.Eng., SMIEEE  
IEEE Canada President, 2024-2025  
IEEE Region 7 Director, 2024-2025





*The 2024*  
*Service Awards*





2024

*J.J. Archambault Eastern Canada  
Merit Award*



IEEE Canada



J.J. Archambault Eastern Canada Merit Award  
Prix du mérite J.J. Archambault pour l'Est du Canada

2024

*Amy Pinchuk*

"For volunteering contributions as the Chair of IEEE Montreal Section and its EMC Chapter, and for promoting STEM and Women in Engineering."

"Pour ses contributions bénévoles en tant que président(e) de la section IEEE de Montréal et de son chapitre CEM, et pour la promotion de STEM et des femmes en ingénierie."



Dr. Thamir (Tom) Murad, P.Eng., SMIEEE  
IEEE Canada President, 2024-2025  
IEEE Region 7 Director, 2024-2025

