

Guest Editorial

Special Edition of the IEEE-CJECE

Éditorial invité

Édition spéciale de l'IEEE-CJECE

WELCOME to a Special Issue of the IEEE CANADIAN JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING (IEEE-CJECE), which presents articles in the research areas of the Journal's Former Area Editor, Dr. Sameh Sourour, in his memorial. Sameh Sorour was with the School of Computing at Queen's University, Kingston, ON, Canada, where he was leading research in mobile edge computing, edge learning and autonomous vehicles with funding from federal, provincial and industry sources. He received his B.Sc. and M.Sc. degrees from Alexandria University, Alexandria, Egypt, in 2002 and 2006, respectively, and the Ph.D. from the University of Toronto, Toronto, ON, Canada, in 2011. His Ph.D. thesis was nominated for the Governor General's Gold Medal Award. After his graduation, he held a MITACS industrial postdoctoral fellowship with Siradel Canada and the University of Toronto. Prior to moving to Queen's University in 2019, he held another postdoctoral fellowship at the King Abdullah University of Science and Technology (KAUST), Thuwal, Saudi Arabia, a Lecturer position at the King Fahd University of Petroleum and Minerals (KFUPM), Dhahran, Saudi Arabia, and an Assistant Professor position at the University of Idaho, Moscow, ID, USA. During his Ph.D. degree and postdoctoral fellowships, he led several research projects with industrial partners and government agencies, such as LG Korea, the European Space Agency, the Canadian National Institute for the Blind (CNIB), and Siradel France. Dr. Sorour was a Senior Member of the IEEE and an Editor for IEEE COMMUNICATIONS LETTERS. Also, he was an Area Editor in the IEEE-CJECE. His research and educational interests lied in the broad areas of advanced computing, learning, and networking technologies for cyber-physical and autonomous systems. The Guest Editors of this issue are 1) Prof. Hossam Hassanein, Director of School of Computing, Queen's University, where Dr. Sorour held his last academic title; 2) Prof. Shahrokh Valaee, the Ph.D. advisor of Dr. Sourour at the University of Toronto.

BIENVENUE à un numéro spécial de IEEE CANADIAN JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING (IEEE-CJECE), qui présente des articles dans les domaines de recherche de l'ancien rédacteur en chef de la revue, Dr Sameh Sourour, en sa mémoire. Sameh Sourour faisait partie de l'École d'Informatique de Queen's University, à Kingston, ON, Canada, où il dirigeait des recherches sur l'informatique de périphérie mobile, l'apprentissage de périphérie et les véhicules autonomes, avec des financements de sources fédérales, provinciales et industrielles. Il a obtenu un baccalauréat et une maîtrise en sciences d'Alexandria University, Alexandria, Égypte, en 2002 et 2006, respectivement, et un doctorat de University of Toronto, Toronto, ON, Canada, en 2011. Sa thèse de doctorat a été nommée pour le prix de la médaille d'or du Gouverneur général. Après son diplôme, il a eu une bourse postdoctorale industrielle MITACS avec Siradel Canada et University of Toronto. Avant de rejoindre Queen's University en 2019, il a eu une autre bourse postdoctorale de University of Science and Technology de King Abdullah (KAUST), à Thuwal, en Arabie saoudite, un poste d'enseignement à King Fahd University of Petroleum and Minerals (KFUPM), à Dhahran, en Arabie saoudite, et un poste de professeur adjoint à University of Idaho, Moscow, ID, aux États-Unis. Au cours de son doctorat et de ses stages postdoctoraux, il a dirigé plusieurs projets de recherche avec des partenaires industriels et des agences gouvernementales, tels que LG Korea, l'Agence spatiale européenne, l'Institut national canadien pour les aveugles (INCA) et Siradel France. Dr Sorour était membre senior de l'IEEE et rédacteur en chef de IEEE COMMUNICATIONS LETTERS. Il a également été rédacteur en chef de l'IEEE-CJECE. Ses intérêts de recherche et d'enseignement se situent dans les vastes domaines des technologies avancées de calcul, d'apprentissage et de mise en réseau pour les systèmes cyber-physiques et autonomes. Les éditeurs invités de ce numéro sont 1) Professeur Hossam Hassanein, directeur de l'École d'Informatique de Queen's University, où Dr Sorour a occupé son dernier poste universitaire; 2) Professeur Shahrokh Valaee, superviseur de Dr Sourour lors de son doctorat à University of Toronto.

HOSSAM HASSANEIN, *Lead Editor*
 School of Computing
 Queen's University
 Kingston, ON K7L 3N6, Canada

SHAHROKH VALAEE, *Lead Editor*
 Department of Electrical and Computer Engineering
 University of Toronto
 Toronto, ON M5S 1A4, Canada