GROUPE CSA™

2020

Lauréat de l'ordre du mérite

Maher Nessim,

Ph.D., PEng, Fellow de l'ACG, Fellow de C-FER

En reconnaissance de ses contributions de longue date, de son expertise reconnue et de son engagement à l'égard des normes sur la conception et la sécurité des pipelines

Un éminent expert dans le domaine de l'évaluation des risques et de la théorie de la fiabilité, ainsi que de leurs applications pour la conception et l'évaluation des pipelines, Dr Maher Nessim joue des rôles de leadership importants au sein des comités du Groupe CSA depuis plus de deux décennies. Il a servi à titre de membre du sous-comité technique Z662 sur la conception pendant 13 ans et dirige le groupe de travail sur la gestion des risques depuis 3 ans. Dr Nessim est également un membre très actif du groupe de travail sur les classes d'emplacement et il dirige actuellement un projet conjoint de l'industrie sur les systèmes de classes de sécurité.

Les contributions de Dr Nessim sont nombreuses. Il a notamment dirigé d'importants programmes de recherche qui ont mené à des avancées dans la conception des pipelines. Par exemple, Dr Nessim a dirigé le groupe de travail Z662 sur les classes d'emplacement pour élaborer un nouveau système de classes de sécurité fondé sur les risques qui fournira une approche technique et un cadre de travail pour constamment atteindre des niveaux de sécurité acceptables.

Dr Nessim a rédigé et présenté plus de 100 articles sur l'analyse des risques et de la fiabilité, donné de nombreuses conférences sur le sujet et offert des services de consultation dans le monde entier concernant des questions de conception fondée sur les risques et de gestion de l'intégrité. Il a fait de nombreuses présentations pour des groupes d'intervenants particuliers, comme des organismes de réglementation et des associations de l'industrie, afin de promouvoir les nouvelles approches intégrées aux normes CSA. Un Fellow de l'Académie canadienne du génie depuis 2013, les contributions de Dr Nessim à la communauté de recherche sur les pipelines ne sont pas passées inaperçues et il a reçu de nombreux prix et distinctions au cours de sa brillante carrière.

En tant que membre de CSA, Dr Nessim s'est efforcé d'établir une culture de collaboration et de consensus sous la direction de différents présidents de comités et il a volontiers adopté le changement. Ses collègues au sein des comités le connaissent comme un excellent communicateur capable de recevoir et de traiter l'information et les questions tout en maintenant sa concentration et son rythme. Le calibre des contributions de Dr Nessim et son engagement à l'égard de l'avancement des normes CSA sont sans pareil.

Dr Nessim est un Fellow de C-FER auprès de C-FER Technologies, à Edmonton, en Alberta.