THE CANADIAN ACADEMY OF ENGINEERING





L'ACADÉMIE CANADIENNE DU GÉNIE

Chef de file en matière d'expertise-conseil en génie pour le Canada

La professeure Donna Strickland reçoit le titre de Fellow honoraire de l'ACG



L'Académie canadienne du génie (ACG) peut conférer sa plus grande distinction, le titre de « Fellow honoraire », à toute personne ayant apporté une contribution exceptionnelle à la profession d'ingénieur au Canada, dans un autre pays ou dans le monde. Cet honneur est accordé à un individu pour des contributions surpassant ce qu'on attend d'un Fellow de l'Académie. Le Conseil d'administration de l'Académie a récemment octroyé le titre de Fellow honoraire de l'ACG à la professeure de l'Université de Waterloo Donna Strickland.

Donna Strickland est la co-récipiendaire du prix Nobel de la physique 2018, ayant co-inventé l'amplification à dérive de fréquence, la méthode de génération d'impulsions optiques ultrabrèves de haute intensité. Elle a apporté des contributions pionnières à la photonique, à la physique du laser ainsi qu'aux interactions laser-matière au cours d'une période prolongée. Elle a publié au-delà de 80 articles clés dans des revues internationales et ses travaux ont été cités plus de 9 000 fois. Elle est une Fellow de la Optical Society depuis 2008 et en a été la présidente en 2013. Dr Strickland est également Fellow de la SPIE. Son leadership scientifique, technique et humain est largement reconnu et apprécié par ses pairs.

La présentation du titre de Fellow honoraire sera faite à une date ultérieure.

Requêtes médiatiques : Robert Crawhall, PhD, ing. PMP Directeur général

Téléphone: (613) 235-9056

Courriel: robert.crawhall@cae-acg.ca