



Congrès de l'ACP 2022

Conférenciers pléniérs

Shohini Ghose | Wilfrid Laurier University

Shohini Ghose voulait être une exploratrice comme Rakesh Sharma, le premier Indien à aller dans l'espace. Elle n'est pas encore allée dans l'espace, mais elle est devenue une exploratrice du monde quantique en tant que professeure de physique à l'Université Wilfrid Laurier.

Mme Ghose étudie comment la physique quantique peut transformer l'informatique et la communication. Elle et ses collègues ont été les premiers à observer l'effet du chaos sur l'intrication quantique.

Shohini vise à créer une communauté scientifique inclusive au Canada en tant que directrice du Laurier Centre for Women in Science (WinS) et en tant que titulaire de la chaire CRSNG pour les femmes en sciences et en génie en Ontario.

Elle est titulaire d'une bourse TED Senior Fellowship et a été sélectionnée au Collège des nouveaux chercheurs, artistes et scientifiques de la Société royale du Canada. En 2019, elle faisait partie des 25 femmes scientifiques du monde entier présentées dans une exposition de l'UNESCO à Paris, et elle est membre du conseil scientifique du Programme international des sciences fondamentales de l'UNESCO.

Elle rêve toujours d'aller dans l'espace.