

Récipiendaire du Prix Urgel-Archambault

« J'ai une équipe formidable autour de moi »

Masoud Farzaneh

PAR SOPHIE



Gauthier

sophie.gauthier@quebecormedia.com

Le Dr Masoud Farzaneh, chercheur depuis près de 30 ans, multiplie les prix et récompenses. La plus récente distinction qu'il a reçue, c'est le Prix Urgel-Archambault de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS).

Les travaux du Dr Farzaneh portent sur l'effet du climat nordique sur les réseaux aériens de transport et distribution d'électricité.

« Recevoir un prix de l'ACFAS, c'est tout un *challenge*, vous êtes en compétition avec beaucoup de scientifiques », commente le chercheur.

Cette distinction qui lui a été remise le 2 octobre dernier, reconnaît l'ampleur de ses travaux en sciences physiques, mathématiques, informatique et génie.

Carrière remarquable

Ce prix Urgel-Archambault revêt un caractère particulier à ses yeux puisqu'il s'agit d'une reconnaissance de carrière, explique-t-il.

Le professeur est diplômé de l'École polytechnique de Téhéran en 1973.

Par la suite en 1980, il a terminé une maîtrise et un doctorat à l'Université Paul Sabatier en France.

M. Farzaneh est notamment titulaire de la Chaire industrielle CRSNG/Hydro-Québec/UQAC sur le givrage atmosphérique des équipements des réseaux électriques.

Autour du globe

Ses travaux ont des échos partout dans le monde et la liste de ses publications en témoigne.

Il a coécrit 890 contribu-

tions scientifiques, dont 487 articles scientifiques. Le chercheur s'implique également dans plusieurs organisations scientifiques mondiales.

Nombreuses reconnaissances

Le professeur Farzaneh a reçu de nombreux prix au cours de dix dernières années. « Chaque prix a ses objectifs et chaque fois je les apprécie grandement ».

Il a reçu des prix scientifiques, mais aussi en 2008, le Prix Charles-Biddle soulignant son apport en tant que représentant des communautés culturelles.

Son équipe de recherche compte plus d'une centaine de personnes de partout dans le monde. « J'ai une équipe formidable, appuie-t-il. Les gens autour de moi y sont pour beaucoup dans ces prix ».

Un prix à son nom

En 2010, l'UQAC a même instauré le Prix Masoud-Farzaneh, une reconnaissance dans le domaine de la recherche.

« J'étais énormément fier de cela et j'ai beaucoup de reconnaissance envers l'UQAC. Ça va rester ce prix et un jour, quand je ne serai plus là, ce sera un beau souvenir pour mes enfants, c'est très apprécié », confie le scientifique.

L'une de ses plus grandes fiertés; ceux qui auront appris dans ses laboratoires. « Quand je regarde mes étudiants docteurs qui travaillent partout dans le monde, c'est un plaisir pour moi ».

Voici un bref aperçu de quelques unes des reconnaissances décernées à Masoud Farzaneh

Prix ADRIQ/CRSNG pour reconnaissance de l'excellence du partenariat entreprise/université soulignant le fructueux partenariat établi avec Hydro-Québec.	2010
Prix Hommage du président de l'Ordre des ingénieurs du Québec dans la catégorie « Recherche et enseignement » pour sa contribution exceptionnelle au développement et à la renommée de l'ingénierie québécoise.	2009
Le développement de revêtements nanostructurés glaciophobes, choisi par le magazine Québec Science comme l'une des 10 découvertes les plus importantes de l'année 2008.	2009
Prix Léo-Deriks du CRSNG pour sa fructueuse collaboration à long terme avec Hydro-Québec, menant à l'établissement du plus important laboratoire au monde dans le domaine du givrage atmosphérique.	2005
Sélectionné parmi les 100 Leaders and Dreamers - Canada's Greatest Innovators par le magazine McLean.	2004



Le prix Urgel-Archambault pour l'ensemble de ses travaux de recherche en carrière.



Daniel Gauthier

Le Dr Farzaneh travaille depuis de nombreuses années sur l'effet du climat nordique sur les réseaux aériens de transport et distribution d'électricité.