

Demandeur

Dr Manaf Zargoush, Université McMaster

Adresse courriel

zargoush@mcmaster.ca

Titre du projet

Déterminants de la réduction précoce de la mobilité chez les aînés canadiens

Résumé du projet

Les problèmes liés à la mobilité quotidienne, notamment le fait de marcher ou de conduire, sont fréquents chez les personnes âgées et peuvent affecter la santé et le fonctionnement social. Il est important de déceler les premiers changements en matière de mobilité chez les aînés et d'identifier les personnes qui bénéficieront d'un suivi médical supplémentaire et d'un traitement préventif précoce. Le projet proposé utilisera les techniques d'apprentissage automatique appliquées aux données de l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement (ÉLCV) pour identifier les facteurs de prédiction les plus pertinents en matière de problèmes de mobilité précoce. Le projet éclairera les autres sous-projets d'un programme de recherche plus vaste axé sur l'amélioration de l'évaluation de la réduction précoce de la mobilité chez les aînés canadiens. Grâce à ce projet, nous espérons identifier les facteurs biologiques, médicaux, psychosociaux et économiques, ainsi que les modes de vie qui prédisent une réduction précoce de la mobilité. À terme, nous espérons aider les aînés, les professionnels de la santé et les décideurs à prévenir ou à retarder l'apparition des problèmes de mobilité en fin de vie grâce à une détection précoce.

Mots clés

Mobilité, technologie, fonction physique, déclin de la mobilité, réduction précoce de la mobilité, vieillissement, apprentissage automatique