

Ehsan Bagheri is a PhD student in the Transportation Systems Research Group at the University of Waterloo. He is currently working on an adaptive traffic signal control algorithm based on connected vehicle technology under the supervision of Professor Bruce Hellinga. Ehsan received his MSc degree in Transportation Engineering and Planning from the University of New Brunswick. He has published on AADT estimation from short-term traffic counts using historical data. Before Ehsan came to Canada, he gained experience as an engineer assistant in the construction process of rail-tracks at Mashhad LRT Corporation in Iran and Bonyan-Rah consulting. In his free time, Ehsan enjoys activities such as playing the piano, running, swimming, skating, and tennis. He also enjoys serving students groups and has worked as a volunteer for several associations. He currently holds the secretary position at the University of Waterloo ITE Student Chapter.

ITS Canada extends congratulations to Ehsan and wishes him every success in his graduate studies.

We thank all the candidates who competed for the 2013 award, and invite potential applicants to watch the website for future scholarship opportunities.

Ehsan Bagheri est un étudiant au doctorat au sein du groupe de recherche sur les systèmes de transport à l'Université de Waterloo. Il travaille actuellement sur un algorithme de contrôle adaptatif des feux de circulation basé sur la technologie des véhicules connectés sous la supervision du professeur Bruce Hellinga. Ehsan a reçu son diplôme de maîtrise en génie et en planification des transports de l'Université du Nouveau-Brunswick. Il a publié un ouvrage portant sur les calculs AADT (la moyenne annuelle du volume quotidien) à l'aide du dénombrement de véhicules à court terme en utilisant des données historiques. Avant son arrivée au Canada, Ehsan avait déjà acquis de l'expérience en tant qu'aide-ingénieur oeuvrant dans le processus de construction de voies ferrées pour la Mashhad LRT Corporation en Iran et pour la société de conseil Bonyan-Rah. Dans ses temps libres, Ehsan s'adonne à des activités telles que le piano, la course, la natation, le patinage et le tennis. Il offre également ses services à des groupes d'étudiants et a travaillé comme bénévole au sein de plusieurs associations. Il occupe actuellement le poste de secrétaire pour le chapitre étudiant de l'*Institute of Transportation Engineers (ITE)* à l'Université de Waterloo.

STI Canada tient à féliciter Eshan et lui souhaite le plus grand succès dans la poursuite de ses études supérieures.

Nous remercions tous les candidats en lice pour la bourse d'études 2013 et nous invitons tous les candidats potentiels à visiter régulièrement notre site Web afin de prendre connaissance d'occasions futur.