



Septembre 2016

**Division de la mécanique technique et des matériaux  
Lettre du président**

Chers membres,

Ceci est la première lettre d'information de la division qui vise à améliorer les communications entre les activités de la Division MTM et ses membres. En titre de rappel, voici le mandat de la Division MTM tel qu'énoncé sur le site web de la SCGC :

*La mission de la Division du génie de la mécanique technique et des matériaux est de contribuer à maintenir des normes élevées dans la profession de génie civil par la promotion de l'échange des connaissances entre les chercheurs et les professionnels oeuvrant dans le domaine de la mécanique technique et des matériaux. Conformément à l'orientation stratégique no. 3 de la SCGC, Leadership en matière d'infrastructures durables, la division promeut l'échange de nouvelles initiatives et idées liées aux matériaux durables. Servant un domaine dynamique et en évolution, les membres de la division utilisent diverses avenues pour partager leur expertise et leurs résultats avec la profession de l'ingénierie au Canada. Dans le cadre de sa mission, les principales activités de la division comprennent : (i) l'organisation de conférences spécialisées internationales sur le génie de la mécanique technique et des matériaux, (ii) l'élaboration de formations sur des sujets spécialisés, (iii) la dissémination et le partage des connaissances par la rédaction d'articles pour la revue l'Ingénieur civil canadien, (iv) la promotion d'une collaboration entre des chercheurs aux niveaux national et international et (v) l'accroissement de l'engagement de jeunes ingénieurs et des étudiants en ingénierie par des présentations écrites et sous forme d'affiches dans les conférences spécialisées.*

La division MTM prépare la 5<sup>e</sup> Conférence internationale sur la mécanique technique et les matériaux. Elle se déroulera du 31 mai au 3 juin 2017 dans le cadre du congrès annuel et de l'AGA de la SCGC à Vancouver. Elle sera présidée par le professeur Shahria Alam et co-présidée par le professeur Dan Palermo. Nous encourageons les membres de la division MTM à soumettre des communications et à y participer.

Par ailleurs, la division publiera de courts articles sur «L'utilisation de matériaux de haute précision et performance dans la construction» dans l'Ingénieur civil canadien en 2017. Le professeur Shahria sera le rédacteur invité. Enfin, j'aimerais rappeler aux membres que la médaille Horst Leipholz est le prix le plus important de la Division. La médaille Leipholz est décernée à un membre de la CSCE qui, de l'avis du Comité de sélection, a apporté une contribution exceptionnelle à la recherche ou à la pratique en mécanique technique ou dynamique structurelle au Canada. Veuillez considérer la candidature de personnes exceptionnelles pour ce prix.

Bien à vous.

Dan Palermo  
Président, Division MTM