

2013 CANCAM Saskatoon

24th Canadian Congress of Applied Mechanics

June 2-6, 2013

Department of Mechanical Engineering

The University of Saskatchewan

Saskatoon, SK, Canada

ORGANISING COMMITTEE

Honorary Chair

Bob Besant

Congress Co-Chairs

Don Bergstrom

Jim Bugg

Program Chair

Daniel Chen

Publications Chair

David Sumner

Student Activities Chair

Rick Retzlaff

IMPORTANT DATES

Paper Submission

Dec. 15, 2012

Author Notification

Feb. 15, 2013

Final Papers Due

Mar. 31, 2013

Early Registration

(Registration deadline for paper to be included in proceedings)

Mar. 31, 2013

Registration Deadline

May 15, 2013

CONTACT INFORMATION

Conference Website

www.cancam2013.ca

Conference Email

cancam.2013@usask.ca

CALL FOR PAPERS

The 2013 Canadian Congress of Applied Mechanics (CANCAM 2013) will be held from Sunday, June 2, through Thursday, June 6, 2013, at the University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan, Canada. This is the 24th Congress in a series of biennial conferences that began in 1967. The Congress provides a national and international forum for presenting recent advances in the fields of mechanical engineering, applied mathematics, civil engineering, and related areas.

SCOPE

Original short papers (4 pages) are sought from all areas of applied mechanics, including, but not limited to, the following:

- Solid Mechanics
- Robotics/Dynamics/Vibrations
- Bio-engineering
- MEMS/Nanotechnology
- Civil Engineering – all relevant topics
- Education in Applied Mechanics
- Fluid Mechanics/Computational Fluid Dynamics
- Thermodynamics/Heat Transfer/Combustion & Fire Sciences
- Design/Manufacturing/Industrial Engineering
- Control Systems/Mechatronics/Fluid Power
- Materials Science & Engineering
- HVAC Systems/Energy Exchangers

CONGRESS FORMAT

Papers accepted for presentation will be published in the Congress Proceedings. The official languages of the Congress are English and French. Papers may be written and presented in English or French.

CONGRESS VENUE

CANCAM 2013 will be held on the campus of the University of Saskatchewan in the city of Saskatoon. Located on the sunny Canadian prairies and situated on the banks of the scenic South Saskatchewan River, Saskatoon is the largest city (population 230,000+) in the Province of Saskatchewan. It is a commercial centre for the mining (potash, uranium), energy, manufacturing, food processing, and agriculture industries in the strong Western Canadian economy. Saskatoon has direct air connections to major Canadian and American cities (Vancouver, Calgary, Edmonton, Winnipeg, Toronto, Chicago, Denver, Minneapolis).

The University of Saskatchewan has an enrollment of 19,000 students and is the home of Canada's national synchrotron facility, the Canadian Light Source. The College of Engineering marked its Centennial in 2012.



COMITÉ D'ORGANISATION

Président honoraire

Bob Besant

Co-Présidents du congrès

Don Bergstrom

Jim Bugg

Président du programme
technique

Daniel Chen

Président des publications

David Sumner

Président des activités
étudiantes

Rick Retzlaff

DATES IMPORTANTES

Soumission des articles

15 décembre 2012

Notification aux auteurs

15 février 2013

Date limite pour les articles
définitifs

31 mars 2013

Inscription anticipée
(Date limite d'inscription
pour le papier à inclure
dans les procédures)

31 mars 2013

Date limite d'inscription

15 mai 2013

CONTACTS

Site de la conférence

www.cancam2013.ca

Courriel

cancam.2013@usask.ca

APPEL DE COMMUNICATIONS

Le Congrès canadien 2013 de Mécanique Appliquée (CAN CAM 2013) se tiendra du dimanche 2 juin au jeudi 6 juin 2013, à l'Université de la Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan, Canada. C'est le 24e Congrès d'une série de conférences biennales qui ont débuté en 1967. Le Congrès offre une tribune nationale et internationale pour présenter les avancées récentes dans les domaines du génie mécanique, mathématiques appliquées, génie civil, et les domaines connexes.

THÈMES

Des articles courts (4 pages) et originaux sont sollicités; articles parvenant de tous les domaines de la mécanique appliquée, incluant mais n'étant pas limité aux domaines suivants:

- Mécanique des solides
- Robotique/Dynamique/
Vibrations
- Bio-ingénierie
- MEMS/Nanotechnologie
- Génie civil – tous des sujets
pertinents
- L'éducation en mécanique
appliquée
- Mécanique des fluides/ Mécanique des fluides
numérique
- Thermodynamique/Transfert de chaleur/
Combustion et Science du feu
- Conception/Fabrication/Génie industriel
- Systèmes de contrôle/Mécatronique/Puissance
hydraulique
- Science et génie des matériaux
- Systèmes de CVC/Échangeurs de l'énergie

FORMAT DE LA CONFÉRENCE

Les articles acceptés pour présentation seront publiés dans les Actes du Congrès. Les langues officielles du Congrès sont l'anglais et le français. Les articles peuvent être rédigés et présentés en anglais ou en français.

SITE DE LA CONFÉRENCE

CAN CAM 2013 sera tenue sur le campus de l'Université de la Saskatchewan dans la ville de Saskatoon. Situé sur la prairie du Canada et sur les rives de la rivière Saskatchewan Sud, Saskatoon est la plus grande ville (population: 230 000+) dans la province de la Saskatchewan. Il s'agit d'un centre commercial pour l'industrie minière (potasse, l'uranium), de l'énergie, la fabrication, la transformation des aliments, et de l'agriculture. Saskatoon a des connexions aériennes directes vers les grandes villes canadiennes et américaines (Vancouver, Calgary, Edmonton, Winnipeg, Toronto, Chicago, Denver, Minneapolis).

L'Université de la Saskatchewan a un effectif de 19 000 étudiantes et étudiants et est le foyer national du Centre canadien de rayonnement synchrotron. La Faculté de génie a marqué son centenaire en 2012.

