

Third International Congress Design and Modelling of Mechanical Systems

CMSM'2009

March 16 -18, 2009

Hammamet - Tunisia



www.tunimec.org/cmsm2009

CALL FOR PAPERS

Organized by:

Mechanical, Modeling and Manufacturing Unit (U2MP)
National Engineering School of Sfax (ENIS) Tunisia
(Mechanical Engineering Department)

and

Mechanical Engineering Laboratory (LGM)
National Engineering School of Monastir (ENIM) Tunisia
(Mechanical Engineering Department)

Scopes

The International Congress Design and Modelling of Mechanical Systems CMSM'2009 is concerned with the latest scientific developments in the design and modelling of mechanical systems. Following the tradition of the conference, CMSM'2009 will provide an international technical forum for experts and researchers from both academia and industry to meet and exchange new ideas and present the results of their ongoing research in various Mechanical Engineering disciplines.

Topics

- (1) Robotics
- (2) Mechatronics
- (3) Dynamics and vibration of structures
- (4) Machine dynamics
- (5) Nonlinear dynamics
- (6) Diagnostic and fault detection
- (7) Modelling of structures
- (8) Fluid structure interaction and vibroacoustics
- (9) Machine tools and tolerancing
- (10) Integration CAO/CAM/CAE
- (11) Design methodology

المؤتمر الدولي الثالث لتصميم و تمثيل النظم الميكانيكية



Troisième Congrès International Conception et Modélisation des Systèmes Mécaniques

CMSM'2009

16 - 18 Mars 2009

Hammamet - Tunisie



www.tunimec.org/cmsm2009

APPEL AUX COMMUNICATIONS

Organisé par :

Unité de Mécanique, Modélisation et Productique (U2MP)
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS) Tunisie
(Département de Génie Mécanique)

et

Laboratoire de Génie Mécanique (LGM)
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir (ENIM) Tunisie
(Département de Génie Mécanique)

Objectifs

Le Congrès International de Conception et Modélisation des Systèmes Mécaniques (CMSM'2009) se propose de créer un espace de dialogue qui englobe un vaste domaine d'étude en ingénierie relatant à la mécanique. Ce congrès contribuera à la promotion de la recherche et au transfert de technologies. Le congrès a pour objectif de rassembler périodiquement des chercheurs, des ingénieurs et des académiciens afin de débattre des sujets d'actualité, d'échanger des idées innovatrices et de présenter les plus récentes investigations dans les domaines de la conception et la modélisation mécanique.

Thèmes

- (1) Robotique
- (2) Mécatronique
- (3) Dynamique et vibration des structures
- (4) Dynamique des machines
- (5) Dynamique non linéaire
- (6) Diagnostic et détection des défauts
- (7) Modélisation et calcul des structures
- (8) Interaction fluide structure et vibro-acoustique
- (9) Machines outils et tolérancement
- (10) Intégration CAO/FAO/Calcul
- (11) Méthodologie de conception

Programme

Le congrès CMSM'2009 comportera, durant les trois journées, des conférences plénières, des communications orales et l'exposition des posters. Les textes des communications et des posters seront publiés dans les actes du congrès.

Soumission en ligne des communications

Les communications doivent être rédigées en Français ou en Anglais. Elles seront soumises à un comité de lecture. Celles qui se distinguent par une contribution originale seront publiées dans une issue spéciale du journal *Mécanique & Industries*. Les auteurs sont priés de soumettre leur manuscrit au format PDF en ligne au site Web du congrès :

www.tunimec.org/cmsm2009

Le modèle de rédaction sera communiqué sur ce site. Le nombre de pages de la communication proposée ne doit pas dépasser 8 pages.

Dates importantes

15-11-2008 Réception des articles

15-01-2009 Notification d'acceptation

31-01-2009 Réception de la version finale

Secrétariat du congrès

CHAARI F.

Département de Génie Mécanique, ENIS

BP. 1173 - 3038 Sfax - Tunisie

Tél. +216 74274088, +216 98 637156 Fax: +216 74275595

cmsm2009@tunimec.org

Frais d'inscription

Etudiant	300 DT / 300 Euros
Universitaire	400 DT / 400 Euros
Industriel	500 DT / 500 Euros

Lieu du congrès

Le congrès CMSM'2009 se déroulera du 16 au 18 Mars 2009 à Hammamet - Tunisie



Président du Congrès / Congress Chair

HADDAR M. (U2MP / ENIS, TN)

Vice Présidents du Congrès / Congress co-chairs

BENAMARA A. (LGM / ENIM) FAKHFAKH T. (UDSM / ENIS)

ROMDHANE L. (LGM / ENIS)

Comité Scientifique / Scientific Committee

AGOZOU M. (MAR)	GMATI N. (TN)
AMMAR L. (TN)	HADDAR M. (TN)
ANSELMETTI B. (FR)	HADI TAEIB E. (TN)
AYAD R. (FR)	HADJASSI B. (TN)
BALAZINSKI M. (CAN)	HAMBLI R. (FR)
BARTELMUS W. (POL)	HAMDI H. (FR)
BATOZ J. L. (FR)	HAMDI M. A. (FR)
BELHADJSALAH H. (TN)	HAMMAMI L. (TN)
BEN AMEUR T. (TN)	HAMZAOU I. (FR)
BEN BACHA H. (TN)	HARIRI S. (FR)
BEN CHEIKH EL ARBI A. (TN)	HASSIS H. (TN)
BEN DALY H. (TN)	ICHCHOU M. (FR)
BEN FREDJ N. (TN)	JEZEQUEL L. (FR)
BEN JEDDOU A. (FR)	KAIRAOUANI L. (TN)
BEN OUEZDOU F. (FR)	KANTCHEV G. (TN)
BEN TAHAR M. (FR)	KARRA C. (TN)
BENAMARA A. (TN)	LAFHAI J. (FR)
BENZEGGAGH M. (FR)	LAKSIMI A. (FR)
BERNARD A. (FR)	LAMOURE S. (FR)
BESSROUR J. (TN)	LAPERRIERE L. (CAN)
BETTAIEB H. (TN)	LE HOUDEC D. (FR)
BOSSCHAERTS W. (BE)	LOUATI J. (TN)
BOUAZIZ Z. (TN)	MAALEJ A. (TN)
BOUHADDI N. (FR)	MAATAR M. (TN)
BOUHAFS M. (TN)	MARANZANA R. (CAN)
BOUZID W. (TN)	MARKIEWICZ E. (FR)
BRADAI C. (TN)	MARTIN P. (FR)
BRUNEAU M. (FR)	MASCLE C. (CAN)
CARRARD M. (FR)	MASMOUDI F. (TN)
CECCARELLI M. (IT)	MBAREK T. (GER)
CHAOUI K. (ALG)	MERAGHNI F. (FR)
CHATTI S. (GER)	MERLET J.P. (FR)
CHEDMAIL P. (FR)	MILOUDI A. (ALG)
CHEVALIER Y. (FR)	NAIT A. (FR)
CHOLEY J. Y. (FR)	NASRI R. (TN)
CHOUCHANE M. (TN)	PADILLA P. (FR)
CHOURA S. (TN)	PARENTI CASTELLI V. (IT)
COMBARNOUS D. (FR)	PILLET M. (FR)
CORVES B. (GER)	RACHIK M. (FR)
COUTELLIER D. (FR)	REZGUI I. (TN)
CUILLERE J.C. (CAN)	RIVIERE A. (FR)
DAHAN M. (FR)	ROMDHANE L. (TN)
DAMIL N. (MAR)	SAANOUNI K. (FR)
DAMMAK F. (TN)	SAI K. (TN)
DAMMAK M. (TN)	SAKA A. (MAR)
DENEUX D. (FR)	SAMPER S. (FR)
DESROCHERS A. (CAN)	SIDAHMED M. (FR)
DHAOUADI R. (UAE)	SIDHOM H. (TN)
DHIEB A. (TN)	SOENEN R. (FR)
DOGUI A. (TN)	TICHKIEWITCH S. (FR)
EL MANSOURI M. (FR)	TOLLENEARE M. (FR)
ELBOURGI S. (TN)	TOURKI Z. (TN)
ELEUCH R. (TN)	VELEX Ph. (FR)
EL HAMI A. (FR)	VILLE J. M. (FR)
FAKHFAKH T. (TN)	WENGER P. (FR)
FATHALLAH R. (TN)	YANNOU B. (FR)
FOLTETE E. (FR)	YOUNES R. (LB)
FORTIN C. (CAN)	ZEGHLOUL S. (FR)
FRANCOIS V. (CAN)	ZGHAL A. (TN)
GELMAN L. (UK)	ZIDI M. (TN)
GHORBEL E. (FR)	

Comité d'organisation / Organizing committee

Président / Chair : CHAARI F. (ENIS, TN)

ABBES M. S. (UDSM/ENIS)	HBAIEB R. (UDSM/ENIS)
ABDENNADHER M. (U2MP/ENIS)	IFAOUI N. (LGM/ENIM)
BOUAZIZ S. (UDSM/ENIS)	JARRAYA A. (U2MP/ENIS)
ELLEUCH K. (AIDENIS/ENIS)	MLIKA A. (LGM/ENIM)
GHORBEL A. (U2MP/ENIS)	WALHA L. (UDSM/ENIS)

Program

The congress CMSM'2009 will include during the three days, plenary sessions, oral communications and posters displays. Accepted papers and posters will be published in the congress proceedings.

Online paper submission

Submitted papers have to be in French or in English. They will be subjected to peer review. Some selected papers with original contributions will be published in a special issue of the journal *Mécanique & Industries*.

Authors are asked to submit their manuscript in a PDF format online on the conference Website:

www.tunimec.org/cmsm2009

The template will be available on the conference website. The number of pages shall not exceed 8 pages.

Deadlines

11-15-2008 Full papers due

01-15-2009 Notification of acceptance

01-31-2009 Final papers due

Congress secretary

CHAARI F.

Mechanical Engineering Department, ENIS

BP. 1173 - 3038 Sfax - Tunisia

Tél. +216 74274088, +216 98637156 Fax: +216 74275595

cmsm2009@tunimec.org

Registration fees

Student	300 DT / 300 Euros
Faculty	400 DT / 400 Euros
Industrial	500 DT / 500 Euros

Congress location

The congress CMSM'2009 will be held in the resort area of Hammamet, Tunisia on March 16-18, 2009

