

World Congress on Engineering Asset Management

WCEAM 2009



WCEAM
World Congress on
Engineering Asset Management



4ο Παγκόσμιο Συνέδριο – the Fourth
World Congress on Engineering
Asset Management (WCEAM).

ΑΘΗΝΑ 28 - 30 Σεπτεμβρίου 2009
στο Athens Ledra Marriott Hotel.



WWW.WCEAM.COM

Η HMS σε συνεργασία με την International Society of Engineering Asset Management (ISEAM) διοργανώνει το 4o WCEAM Congress στην Αθήνα, 28 - 30 Σεπτεμβρίου 2009.

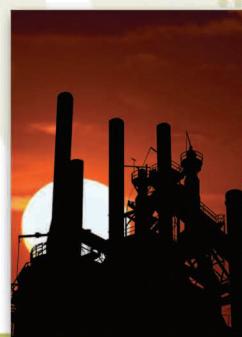
Η διοργάνωση του WCEAM 2009 αποτελεί μια σημαντική πρωτοβουλία, καθώς είναι η πρώτη φορά που διοργανώνεται παγκόσμιο συνέδριο συντήρησης στην Ελλάδα. Τα προηγούμενα συνέδρια WCEAM διεξήχθησαν με επιτυχία στην Αυστραλία (2006), τη Μεγάλη Βρετανία (2007) και την Κίνα (2008). Στο πλαίσιο του συνεδρίου, η HMS θα οργανώσει ειδικά sessions για όσους ενδιαφέρονται για τις τελευταίες εξελίξεις στο χώρο.

Το συνέδριο υποστηρίζουν το CRC για Integrated Engineering Asset Management (CIEAM) της Αυστραλίας, η International Federation of Automation & Control μέσω του Advanced Maintenance Engineering, Services and Technology Working Group, καθώς και η IMS (Intelligent Manufacturing Systems), μέσω νέων Manufacturing Technology Platforms (MTP), καθιστώντας έτσι το WCEAM ένα συνέδριο παγκόσμιας εμβέλειας.

Η συγκεκριμένη διοργάνωση επιτρέπει στην HMS να ενισχύσει το διεθνές προφίλ της στην προσπάθεια επίτευξης των βασικών στόχων για τους οποίους ιδρύθηκε.

Επισκεφθείτε τον ιστοχώρο του συνεδρίου:

<http://www.wceam.com/>



WORLD CONGRESS ON ENGINEERING ASSET MANAGEMENT (WCEAM 2009)

Πρόσκληση Συμμετοχής

Στόχος του WCEAM 2009 είναι να αποτελέσει ένα φόρουμ μέσα στο οποίο κορυφαίοι ακαδημαϊκοί, ερευνητές, τεχνικά και διοικητικά στελέχη, φοιτητές και όσοι ενδιαφέρονται για το Maintenance & Engineering Asset Management (EAM) να ανταλλάξουν απόψεις και να παρουσιάσουν τις τελευταίες εξελίξεις στο χώρο.

Η πρωτοβουλία αυτή καθίσταται ιδιαίτερα επίκαιρη, καθώς στις παρούσες συνθήκες της διεθνούς οικονομικής κρίσης οι επιχειρήσεις και οι οργανισμοί δεν έχουν την πολυτέλεια να μη διαχειρίζονται τον κύκλο ζωής του Τεχνικού τους Εξοπλισμού με τρόπο που δε διασφαλίζει την ποιότητα, την ασφάλεια και την οικονομική αποδοτικότητα. Συγκεκριμένα το συνέδριο WCEAM θέτει τους παρακάτω στόχους για την περιοχή της Συντήρησης και της Διαχείρισης Τεχνικού Εξοπλισμού:

- Να προωθήσει τη γνώση, καθώς και τα αποτελέσματα της έρευνας και ανάπτυξης
- Να ενδυναμώσει τη διασύνδεση μεταξύ του ακαδημαϊκού και ερευνητικού χώρου και της βιομηχανίας
- Να επιδειξει τις τεχνολογίες αιχμής

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΡΘΡΩΝ

Καλούνται όσοι προέρχονται από τον ακαδημαϊκό και ερευνητικό χώρο αλλά και τη βιομηχανία και δραστηριοποιούνται στην περιοχή της Συντήρησης και της Διαχείρισης Τεχνικού Εξοπλισμού να υποβάλουν άρθρα για παρουσίαση στο συνέδριο.

Τα θέματα του συνεδρίου περιλαμβάνουν:

- Advanced Maintenance Strategies (RCM, CBM, RBI)
- Condition monitoring, diagnostics, and prognostics
- Decision support & optimization methods and tools
- Education and training in asset and maintenance management
- E-Maintenance
- Emerging technologies and embedded sensors and devices for EAM
- Human dimensions in integrated asset management
- Intelligent maintenance systems
- Lifecycle and sustainability considerations of physical assets
- Performance Monitoring and Management
- Planning and scheduling in asset and maintenance management
- Policy, Regulations, Practices and Standards for asset management
- Quality of information and knowledge management for EAM
- Risk management in EAM
- Safety, Health and Risk Management in EAM
- Self-maintenance and self-recovery engineering
- Strategic asset management for sustainable business
- Technologies for asset data management, warehousing and mining
- Wireless technologies in EAM

Ημερομηνίες

- Υποβολή περίληψης άρθρου: **30 Απριλίου 2009**
- Υποβολή πλήρους άρθρου: **31 Μαΐου 2009**
- Ενημέρωση αποδοχής: **19 Ιουνίου 2009**
- Υποβολή άρθρου σε τελική μορφή: **10 Ιουλίου 2009**

Οδηγίες Υποβολής Άρθρων:
Όσοι ενδιαφέρονται να παρουσιάσουν σχετικές εργασίες καλούνται να υποβάλουν αρχικά περίληψη έως 1 σελίδας μέσα από το www.wceam.com. Πλήρη άρθρα έως 10 σελίδων θα πρέπει να υποβληθούν έως την 31 Μαΐου 2009. Τα άρθρα που θα γίνουν δεκτά θα δημοσιευτούν σε Handbook το οποίο θα εκδοθεί από την Springer Verlag.
Οι περιλήψεις θα πρέπει να περιλαμβάνουν:
1) Τον τίτλο του άρθρου
2) Τα ονοματεπώνυμα και τους φορείς των συγγραφέων, καθώς και τα στοιχεία επικοινωνίας του συγγραφέα
3) Έως 5 λέξεις - κλειδιά
4) Περίληψη του άρθρου, έως 1 σελίδα
Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνήσουν με τον Δρ. Χρήστο Εμμανουηλίδη, μέλος του ΔΣ της HMS και co-chair του συνεδρίου στο chrisem@ceti.gr ή να συμβουλευτούν το διαδικτυακό τόπο www.wceam.com.

Για περισσότερες πληροφορίες
ΕΠΙΣΚΕΦΤΕΙΤΕ ΤΟ:

WWW.WCEAM.COM

WCEAM 2009 - Organising Committee Members

- Congress Chair: Dr Dimitris Kirtsis, EPFL, Switzerland
- Co-Chairs: Dr Christos Emmanouilidis, CETI/R.C.ATHENA (Greece) and Prof Joseph Mathew, CIEAM (Australia)
- Greek Session Chairs: Hellenic Maintenance Society (HMS) - Dr Christos Emmanouilidis and Assoc Prof Yiannis Bakouros
- Program: Dr Dimitris Kirtsis, Dr Christos Emmanouilidis, Athens, Prof Jay Lee, USA, Prof Joseph Mathew, Australia, Ian Curry and Jane Davis
- Workshops and Special Sessions: Dr Dimitris Kirtsis, Switzerland and Dr Christos Emmanouilidis, Greece
- Keynotes and Panels: Prof Andy Koronios, Australia
- Publications: Dr Dimitris Kirtsis, Dr Christos Emmanouilidis, Prof Jay Lee and Prof Joseph Mathew
- Student Paper Award: Assoc Prof Peter Tse, Hong Kong, Prof Joe Amandi-Echendu, South Africa, and Prof Seppo Vitanen, Finland
- Conference Secretariat: Carlita Glode, Australia and Zacharias Kaplanidis, Greece
- Sponsors and Exhibitors: Carlita Glode
- Local Sponsors and Exhibitors: George Efremidis, Greece and Dr Christos Emmanouilidis, Greece
- Social Program: Carlita Glode and Zacharias Kaplanidis
- Webmaster: Carlita Glode

WCEAM 2009 - Scientific and International Steering Committee Members

- Assistant Professor Hong-Bae Jun, Hongik University, Seoul, South Korea
- Associate Professor Ioannis Antoniadis, National Technical University of Athens, Greece
- Associate Professor Yiannis Bakouros, University of West Macedonia
- Associate Professor Peter Tse, City University of Hong Kong
- Dr Ajith Parlikad, University of Cambridge, UK
- Dr Brigitte Morello, University of Besancon, France
- Dr Christos Emmanouilidis, C.E.T.I./R.C. Athena, Greece
- Dr Dimitris Kirtsis, Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, Switzerland
- Dr Erkki Jantunen, VTT, Finland
- Dr Zhang Jing Bing, Singapore Institute of Manufacturing Technology, Singapore
- Professor Adolfo Crespo Marquez, University of Seville, Spain
- Professor Aly El-Shafei, Cairo University, Egypt
- Professor Andy Tan, Queensland University of Technology, Australia
- Professor Anthony David Hope, Southampton Solent University, UK
- Professor Antonio J Marques Cardoso, Universidade de Coimbra, Portugal
- Professor Basim Al-Najjar, Vaxjo University, Sweden
- Professor Benoit Eynard, University of Technology of Compiègne, France
- Professor Benoit Iung, University Henri Poincaré, Nancy, France
- Professor Bo-Suk Yang, Pukyong National University, Korea
- Professor Brett Kirk, University of Western Australia, Australia
- Professor Chris Mechebske, Queensland University of Technology, Australia
- Professor Gao Jinji, Beijing Chemical University, China
- Professor George Bohoris, University of Piraeus
- Professor George Liberopoulos, University of Thessaly
- Professor George Tagaras, Aristotle University of Thessaloniki
- Professor Ioannis Minis, University of Aegean, Greece
- Professor Jay Lee, IMS Center, USA
- Professor Jayantha Liyanage, University of Stavanger, Norway
- Professor Joe Amadi-Echendu, University of Pretoria, South Africa
- Professor Joseph Mathew, CIEAM, Australia (General Chair)
- Professor Kerry Brown, Southern Cross University, Australia
- Professor Kondo Adjallah, University of Metz, France
- Professor Len Gelman, Cranfield University, UK
- Professor Lin Ma, Queensland University of Technology, Australia
- Professor Marco Garretti, Politecnico di Milano, Italy
- Professor Margot Weijnen, Delft University of Technology, The Netherlands
- Professor Menad Siddahmed, Université de Technologie Compiègne, France
- Professor Ming Zuo, University of Alberta, Canada
- Professor Mohsen Jafari, Rutgers University, USA
- Professor Mohd Salman Leong, University of Technology, Malaysia
- Professor Noureddine Zerhouni, University of Besancon, France
- Professor N S Vyas, Indian Institute of Technology, Kanpur, India
- Professor Rhys Jones, Monash University, Australia
- Professor Roger Willett, University of Otago, New Zealand
- Professor Seppo Virtanen, Tampere University of Technology, Finland
- Professor Shozo Takata, Waseda University, Japan
- Professor Stanislaw Radkowski, Warsaw University of Technology, Poland
- Professor Tadao Kawai, Osaka City University, Japan

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ
ΣΙΑ ΧΟΡΗΓΟΥΣ ΚΑΙ ΕΚΘΕΤΕΣ**

Το συνέδριο WCEAM 2009 αποτελεί ένα επιστημονικό και τεχνικό γεγονός διεθνούς κλίμακας και προσφέρει τη δυνατότητα σε φορείς που ενδιαφέρονται για την πρώθηση των αποτελεσμάτων της έρευνας και ανάπτυξής του, καθώς και των προϊόντων και προσφερόμενων από αυτούς υπηρεσιών, που σχετίζονται με τη Συντήρηση και τη Διαχείριση Τεχνικού Εξοπλισμού. Λεπτομέρειες για συμμετοχή στο συνέδριο μέσω Εκθεσιακού stand, καθώς και οι δυνατότητες που προσφέρονται μέσω χορηγών, αναφέρονται στο διαδικτυακό τόπου του συνέδριου, www.wceam.com ή στο διαδικτυακό τόπο www.hms-gr.eu.

Οι ενδιαφέρομενοι καλούνται να επικοινωνήσουν απευθείας με τα μέλη του ΔΣ της HMS:

κ. Γάργορο Ευφραιμίδη : ge@abe.gr
2310-233266

κ. Χρήστο Εμμανουηλίδη: chrisem@ceti.gr

25410-84639