

35. ULUSLARARASI "BİLGİSAYARLAR VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ (COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING)" KONFERANSINA İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ EV SAHIPLIĞI YAPIYOR!



Uluslararası bilim ve endüstri çevresinden yoğun ilgi gören "Computers & Industrial Engineering (Bilgisayarlar ve Endüstri Mühendisliği)" konferansının 35.'si, 19-22 Haziran 2005 tarihleri arasında İstanbul Teknik Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü ev sahipliğinde İstanbul Hilton Otelinde gerçekleştirilecektir.

Bilginin hızla değişip geliştiği uluslararası rekabet ortamında yeni teknolojik ve bilimsel gelişmelerin tartışılacağı "Computers & Industrial Engineering" konferansında özellikle üzerinde durulacak konular:

- Tedarik zincirleri için bilgi teknolojisi gereksinimleri (ERP ve MRP sistemleri)
- Web tabanlı uygulamalar, e-iş ve e-ticaret
- Tedarik zincirleri için üretim planlama ve stok kontrolü
- Tedarik zincirleri için lojistik ve dağıtım
- Veri madenciliği, bilgi keşfi ve yapay zeka
- Çok kriterli karar verme ve karar analizi
- Küresel mühendislik ekonomisi ve değer analizi / değer mühendisliği
- Optimizasyon
- Olasılık ve istatistik modeller, simülasyon
- Tesis tasarımı, depolama, malzeme yönetimi, yerleşim analizi
- Üretim sistemleri ve süreçleri (hızlı üretim, CAPP, GT, CAD/CAM)
- Üretim için tasarım, sağlam tasarım, ters yönde mühendislik, hızlı prototip oluşturma
- Çevre dostu üretim
- Ergonomi, insan faktörleri mühendisliği

- Mühendislik yönetimi, teknoloji yönetimi
- Kalite yönetimi

şeklinde özetlenebilir.

Konferans altı paralel oturumda devam edecektir. Bu oturumlarda sunumlar yapacak bilim adamlarının yanı sıra konularında uzman olan uluslararası konuşmacıların davet edileceği eğitime yönelik oturumlar ve atölye çalışmaları (workshop) da gerçekleştirilecektir.

İlk kez 1976 yılında düzenlenen ve 2005 yılında 35.si düzenlenecek olan "Computers & Industrial Engineering" konferansı, bu konularla ilgili çalışan bilim adamlarına ve uygulamacılara bilimsel çalışmalarını, araştırmalarını ve deneyimlerini paylaşıp tartışabilecekleri önemli bir ortam sunmaktadır. Sunulan makaleler uluslararası hakemlerce değerlendirildikten sonra Elsevier grubuna ait bir dergi olan "Computers & Industrial Engineering-An International Journal" dergisinin özel sayısında yayınlanarak bilim çevrelerinde çalışmaların daha geniş bir kitleye ulaşması için ayrı bir fırsat sunacaktır.

İlgilenen bilim adamları ve araştırmacılar için son makale gönderme tarihi 25 Şubat 2005'tir.

İstanbul Teknik Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. M. Bülent Durmuşoğlu'nun eş başkanlık yapacağı büyük buluşmada, ayrıca katılımcılar için, turistik gezi ve sosyal aktiviteler düzenlenecektir.

Konferansla ilgili daha fazla bilgi <http://www.cie2005.org> adresinden edinilebilir.