

X. ENDÜSTRİ - İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI

YÖNETİM STRATEJİLERİ İLE ÜRETİM SÜREÇLERİNE TOPLUMCU ENDÜSTRİ/İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ YAKLAŞIMLARI

Sürekli çoğalan nüfusumuza ve bundan daha hızlı artan ihtiyaçlarımıza karşın, hiç bir zaman aynı oranda büyümeyecek üretim kapasitemizin en doğru biçimde yönetilmesi, planlanması ve tüm gelir kaygılarından bağımsız paylaşılması gerekliliği vardır.

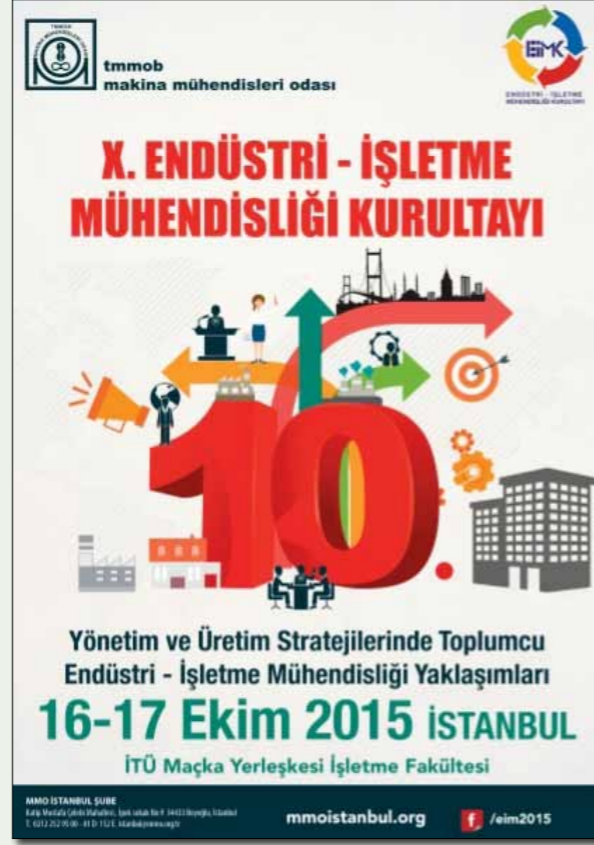
Ülke olarak en büyük ihtiyacımız, mevcut durumun tespitini doğru yapma, yarına dair ihtiyaçlarımızın geleceğin fırsat ve tehditleri karşısında ulusal menfaatlerimizden yana ve ülke insanımızın güçlü ve zayıf yönlerini kabul ederek planlama, yatırımlarımızı bu kararlarımız ışığında maksimum verimlilikte yaparak insanımızı, sistemimizi ve imkânlarımızı bu çerçevede yönetip toplumsal refaha ulaşma beklentimizi gerçekleştirme zorunluluğumuz vardır.

Yapamadıklarımızı sıraladığımızda;

- Planlama,
- Hedefler,
- Gidilecek yolun belirlenmesi,
- Hedeflere ulaşmak için zamanın verimli kullanımı,
- İhtiyaçların miktarının ve trendinin tahmini,
- Zamanlamaya uygun şekilde yatırım,
- Yatırıma uygun üretim,
- Doğru paylaşım,
- Sistemin, insan ihtiyaçlarının yönetimi başta gelmektedir.

Buna benzer eksikliklerin Endüstri ve İşletme Mühendisliği uzmanlık alanları içinde olması ile Endüstri/İşletme mühendislerinin ya işsiz ya mesleğini yapamıyor olması tartışmasız bir ironidir.

Kuyu başında susuzluktan ölen bir toplum olmamak için bizler mesleğimizi, mesleğimizin tüm imkânlarını toplumsal gelişim adına kullanmaya ve bunu anlatmaya, uygulamaya kararlıyız.



KURULTAYIN AMAÇLARI

X.su gerçekleştirilecek olan Endüstri/İşletme Mühendisliği kurultayının temel amacı;

Ülkemizdeki tüm Endüstri/İşletme Mühendisleri ile halen öğrenci olan Endüstri/İşletme Mühendisleri, toplumsal gelişim adına mesleki disiplininin kendisine kazandırdıklarını kullanmak, yönetim stratejileri geliştirerek doğru, verimli üretim süreçlerini kurmak ve yönetmek zorunluluğunu Oda, Sanayi ve Üniversite işbirliği ile yapmak istemektedir.

Bu çerçevede;

- Stratejik planlama uygulamalarının ülke kurum kuruluşları gibi sanayisinde de yaygınlaşması ve uzman endüstri mühendisleri ile yapılması gerekliliğinin analiz edilmesi,

- Yatırımların kişilerin yatırım merakı ve kapitalinin dışında ülkenin toplumsal menfaatlerini esas alınarak yapılmasının değerlendirilmesi,
- Yönetim ve adalet sistematığının sürekliliği ve ihtiyacının analiz edilmesi,
- Mesleki disiplinimizin eksiliğinin anlaşılması için önündeki engellerin kaldırılarak ve bu disiplinin geliştirilerek toplumsal gelişime aktarılması,
- Mesleki gelişim ve mesleğin gelişimi için okul süresi ve sonrasında odamıza ve üniversiteye dönüş sorumlulukların sorgulanması gerekmektedir.

Kurultayın amaçlarının gerçekleştirilmesi ile, mesleğimizin bize kazandırdığı bilgi ve tekniklerin toplumsal gelişime katkı koyabilmesi yolunda ciddi ve kalıcı adımlar atılacağına inanıyoruz.

KURULTAY KAPSAMI

Bildiriler

Kurultayda, Danışmanlar Kurulunca onaylanmış tüm bildirilerin sunulmasına imkân verilecektir. Aynı zamanda bildiriler, kitap/CD haline getirilerek EİM ile paylaşılacaktır. Çeşitli sektörlerde uygulanmış projelerin katılımını artırmak için format kolaylığı sağlanacaktır.

Paneller

Yönetim stratejileri ile üretim süreçlerini toplumcu Endüstri/İşletme Mühendisliği Yaklaşımları doğrultusunda analiz etmek ve değerlendirmek amacıyla farklı sektörlerden katılımcılar ile paneller düzenlenecektir. Bunun yanı sıra, Üniversite, Sanayi ve Oda ortak paydasında EİM'lerin mesleki gelişimi ve istihdam alanları tartışılacak ve çözüm önerileri oluşturulması sağlanacaktır.

Uygulama Projeleri

Gelişen bilimin ve teknolojinin, Endüstri/İşletme Mühendisliğinin uygulama alanlarına yansımaları görmek amacıyla, çeşitli sektörlerde uygulanmış projeler için katılım durumuna bağlı olarak özel bir oturum planlanacaktır.

BİLDİRİ KONULARI

- Altı Sigma Yaklaşımı
- Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi
- AR-GE Yönetimi
- Müşteri İlişkileri Yönetimi
- Bakım Yönetimi
- Performans Yönetimi
- Benzetim
- Proje Yönetimi
- Bilgi Yönetimi
- Risk Analiz ve Yönetimi
- Bilgisayarda Bütünleşik İmalat
- Sağlık Sistemleri Yönetimi
- Bilişim Teknolojileri
- Servis Sistemleri
- Bulanık Mantık
- Sezgisel Yöntemler
- Çevre Yönetimi
- Sistem Dinamiği
- Çizelgeleme ve Sıralama
- Stratejik Yönetim
- Çok Amaçlı/Ölçütlü Karar Verme
- Sürdürülebilir Üretim
- Endüstri Mühendisliği Eğitimi
- Tam Zamanında Üretim
- Enerji Yönetimi
- Tedarik Zinciri Yönetimi
- Ergonomi
- Tesis Planlaması
- Finansal Yönetim
- Toplam Kalite Yönetimi
- Güvenlik Analizleri
- Üniversite-Oda İşbirliği
- İnsan Kaynakları Yönetimi
- Üniversite-Sanayi İşbirliği
- İş Sağlığı ve Güvenliği
- Üretim Yönetimi
- İş Süreçleri Yönetimi
- Üretim Sistemleri
- İşletme Zekası
- Ürün Tasarım Süreci
- İstatistiksel Süreç Kontrolü
- Veri Madenciliği
- Karar Analizi
- Verimlilik
- Karar Destek Sistemleri

- Web Tabanlı Uygulamalar
- Kent İçi Ulaşım Planlaması
- Yalın Üretim
- Kobilerde EİM Uygulamaları
- Yapay Zeka ve Uzman Sistemler
- Kurumsal Kaynak Planlaması
- Yaratıcılık
- Lojistik Yönetimi
- Yerel Yönetimlerde EİM Uygulamaları

BİLDİRİ ÖZETLERİ

Bildiri özetleri, 200 kelimeyi geçmeyecek şekilde, A4 ebadındaki kağıda Word 6.0 veya üst versiyon yazılımlarından herhangi biri ile 12 punto Times New Roman Tur Fontu ile yazılmalıdır.

Bildiri özetleri 30 Mayıs 2015 tarihine kadar yazışma adresine gönderilmelidir. Gönderilen özetlerin içeriği incelendikten sonra kurultaya uygun olup olmadığı belirlenecek ve değerlendirme sonuçları bildiri yazarlarına 30 Haziran 2015 tarihine kadar haber verilecektir.

Uygun görülen bildirilerin tamamı, "Bildiri Yazım Kurallarına" göre hazırlandıktan sonra, 31 Ağustos 2015 tarihine kadar yazışma adresine gönderilmelidir. Bildiriler incelendikten sonra değerlendirme sonuçları, sunuş biçimleri 15 Eylül 2015 tarihine kadar yazarlarına bildirilecektir. Kabul edilen bildiriler, Kurultay Bildiri Kitabı'nda yayımlanacaktır.

Bildirilerin gönderilmesi; çalışmanın başka bir etkinlikte (kongre/sempozyum vb.) veya başka bir yerde (sürelî dergi vb.) yayımlanmadığını ve yazarların TMMOB Makina Mühendisleri Odası'na bildirimlerinin yayımlanması ile ilgili izni verdiğini gösterir.

ÖNEMLİ TARİHLER

Bildiri Özetlerinin Kurultay Sekreteryasına Gönderilmesi İçin Son Gün: **30 Mayıs 2015**

Bildiri Özetleri Değerlendirme Sonuçlarının Yazarlara Bildirilmesi: **30 Haziran 2015**

Tam Metin Bildirilerin Kurultay Sekreteryasına Gönderilmesi İçin Son Gün: **31 Ağustos 2015**

Tam Metin Bildiri Değerlendirme Sonuçlarının Yazarlara Bildirilmesi: **15 Eylül 2015**

Kurultay Tarihi: 16 – 17 Ekim 2015

KURULTAY DÜZENLEME KURULU

| | |
|-----------------------|-----------------|
| A. Selçuk SOYLU | Merkez |
| Banu AKIN | Merkez |
| Nergiz BİLGİN | Merkez |
| Mahir Ulaş AKCAN | Merkez |
| A.İlhan DÜZGÜN | EİM MEDAK |
| Orhan DEMİR | EİM MEDAK |
| Emel EKİCİ | EİM MEDAK |
| Altuğ HOCAOĞLU | EİM MEDAK |
| Demet KURAL | EİM MEDAK |
| Ergin POLAT | EİM MEDAK |
| Saadet SAYIN | EİM MEDAK |
| Onur Sami YALAKI | EİM MEDAK |
| Çağdaş YILMAZ | EİM MEDAK |
| Necdet AKGÜL | EİM MEDAK |
| Güneş TÜRKMEN | EİM MEDAK |
| İrfan ATICI | EİM MEDAK |
| Arif KAYA | EİM MEDAK |
| Ahmet Nüzhet ALTUNIÇ | EİM MEDAK |
| Vedat İRŞİ | Ankara Şube |
| Egemen CEYLAN | Ankara Şube |
| Ufuk PEKER | Antalya Şube |
| Devrim TUTKU ATEŞ | Bursa Şube |
| Ali DENİZ | Denizli Şube |
| Bekir Musa MAYDA | Diyarbakır Şube |
| Emine Pınar KESKİN | Edirne Şube |
| Aysun ALTINAY | Eskişehir Şube |
| Özge RENKLİDAĞ | Gaziantep Şube |
| Şebnem CENGİZ | İstanbul Şube |
| Tayfun ÇAYLAN | İzmir Şube |
| Mustafa ÇAKIR | İzmir Şube |
| Emrah AYDEMİR | Kocaeli Şube |
| Yıldız ŞAHİN | Kocaeli Şube |
| Ali Cem ÇATAK | Kocaeli Şube |
| İsmail HAKKI | Konya Şube |
| Orhan SAĞLAM | Mersin Şube |
| Mustafa BEYAZIT | Samsun Şube |
| Hakan ÖNEL | Trabzon Şube |
| İsmail Anıl ÇOKGÜRSES | Zonguldak Şube |

KURULTAY YÜRÜTME KURULU

| | |
|--------------------|-------------------|
| H. Bülent CERİT | MMO İstanbul Şube |
| Saadet SAYIN | MMO İstanbul Şube |
| Neşe GÜNDOĞDU | MMO İstanbul Şube |
| Gürel ÇELİKEL | MMO İstanbul Şube |
| Ahmet İlhan DÜZGÜN | MMO Kocaeli Şube |
| Levent AYBERK | MMO Kocaeli Şube |
| Murat KÜREKÇİ | MMO Kocaeli Şube |
| İnan ACILIOĞLU | MMO Kocaeli Şube |
| Ali Cem ÇATAK | MMO Kocaeli Şube |

KURULTAY DANIŞMANLAR KURULU

| |
|-----------------------------------|
| Prof. Dr. Fethi ÇALIŞIR |
| Prof. Dr. Bülent DURMUŞOĞLU |
| Prof. Dr. Oktay TAŞ |
| Prof. Dr. Seçkin POLAT |
| Prof. Dr. Tufan Vehbi KOÇ |
| Prof. Dr. Meral AZİZOĞLU |
| Prof. Dr. Alparslan FIĞLALI |
| Prof. Dr. Ahmet Fahri ÖZOK |
| Prof. Dr. Aşkiner GÜNGÖR |
| Prof. Dr. Ataç SOYSAL |
| Prof. Dr. Berna DENGİZ |
| Prof. Dr. Cemalettin KUBAT |
| Prof. Dr. Erdal EMEL |
| Prof. Dr. Coşkun ÖZKAN |
| Prof. Dr. Füsün ÜLENGİN |
| Prof. Dr. İ. Kuban ALTINEL |
| Prof. Dr. İmdat KARA |
| Prof. Dr. Mehmet Mutlu YENİSEY |
| Prof. Dr. Mehmet TANYAŞ |
| Prof. Dr. Mesut ÖZGÜRLER |
| Prof. Dr. Osman KULAK |
| Prof. Dr. Orhan TORKUL |
| Prof. Dr. Rızvan EROL |
| Prof. Dr. Semra BİRGÜN |
| Prof. Dr. Seniye Ümit OKTAY FIRAT |
| Prof. Dr. Şakir ESNAF |
| Prof. Dr. Türkay DERELİ |
| Prof. Dr. Zerrin ALADAĞ SELÇUK |
| Prof. Dr. Ziya ULUKAN |
| Doç. Dr. Ferda Can ÇETİNKAYA |
| Doç. Dr. Mehmet ERÇEK |
| Doç. Dr. Sinan GÜREL |
| Doç. Dr. Şule ÖNSEL |
| Doç. Dr. Turan PAKSOY |
| Yrd. Doç. Dr. Güzin ÖZDAĞOĞLU |
| Yrd. Doç. Dr. Mehmet MİMAN |
| Yrd. Doç. Dr. Mustafa TÜRENGÜL |
| Yrd. Doç. Dr. Özgür YALÇINKAYA |
| Yrd. Doç. Dr. Ümit TERZİ |
| Yrd. Doç. Dr. Volkan ÇAKIR |
| Dr. Coşkun HAMZAÇEBİ |
| Altuğ HOCAOĞLU |
| Aydın KAYNARCA |
| Bican YAMAN YAZGAN |
| Müjdat TİRYAKI |
| Özgür CENGİZ |
| Umut GÜR |
| Mustafa DÖRDÜNCÜ |
| Niyazi OĞUZ |
| Nizamettin DURAKOĞLU |
| Seçkin ŞİŞMANOĞLU |
| Turgay ŞİRVAN |

| |
|---|
| İstanbul Teknik Üniversitesi |
| İstanbul Teknik Üniversitesi |
| İstanbul Teknik Üniversitesi |
| İstanbul Teknik Üniversitesi |
| Endüstri Mühendisliği Dergisi |
| Kocaeli Üniversitesi |
| Okan Üniversitesi |
| Pamukkale Üniversitesi |
| Doğuş Üniversitesi |
| Başkent Üniversitesi |
| Sakarya Üniversitesi |
| Uludağ Üniversitesi |
| Yıldız Teknik Üniversitesi |
| Sabancı Üniversitesi |
| Boğaziçi Üniversitesi |
| Başkent Üniversitesi |
| İstanbul Üniversitesi |
| Maltepe Üniversitesi |
| Yıldız Teknik Üniversitesi |
| Pamukkale Üniversitesi |
| Sakarya Üniversitesi |
| Çukurova Üniversitesi |
| Beykent Üniversitesi |
| Marmara Üniversitesi |
| İstanbul Üniversitesi |
| Gaziantep Üniversitesi |
| Kocaeli Üniversitesi |
| Galatasaray Üniversitesi |
| Endüstri Mühendisliği Dergisi |
| İstanbul Teknik Üniversitesi |
| Ortadoğu Teknik Üniversitesi |
| Doğuş Üniversitesi |
| Selçuk Üniversitesi |
| Endüstri Mühendisliği Dergisi |
| Toros Üniversitesi |
| Gelişim Üniversitesi |
| Endüstri Mühendisliği Dergisi |
| Beykent Üniversitesi |
| İstanbul Arel Üniversitesi |
| Karadeniz Teknik Üniversitesi |
| Arçelik AŞ. Buzdolabı İşletmesi |
| Endüstri Mühendisliği Dergisi |
| Kibar Holding |
| Ford Otomotiv San. A.Ş. |
| Edirne Belediyesi |
| T.C. Kalkınma Bakanlığı-Sanayi Dairesi Başkanlığı |
| MMO Kayseri Şube |
| MMO İzmir Şube |
| MMO İzmir Şube |
| MMO İzmir Şube |
| MMO İzmir Şube |