



tmmob
makina mühendisleri odası



II.ENDÜSTRİ ve İŞLETME
MÜHENDİSLİĞİ
KONGRESİ

XIII.ENDÜSTRİ ve İŞLETME
MÜHENDİSLİĞİ
KURULTAYI



"dijital çağda yalın dönüşüm ve sürdürülebilirlik"

Kongre | Kurultay
23-24 Kasım 2023 | 25 Kasım 2023

Çukurova Üniversitesi, Mithat Özsan Amfisi
Balcalı / ADANA

*II. Endüstri ve İşletme Mühendisliği Kongresi ve XII. Endüstri ve İşletme Mühendisliği Kurultayı
TMMOB Makina Mühendisleri Odası Adına Adana Şubesi Tarafından Düzenlenmektedir.*

1. DUYURU ve BİLDİRİ ÇAĞRISI

İLETİŞİM

Güzelyalı Mah. D. Bahçeli Bulvarı No: 37/A 01170 Çukurova / ADANA
Tel: 0322 232 64 20 Gsm: 0530 640 91 75
e-posta: eimkurultayi@mno.org.tr web: www.eimkurultayi.org

Kongre Başlığı

Dijital ađda Yalın Dönüşüm ve Sürdürülebilirlik

Kongre ve Kurultayın amacı

Dijital ađda servis veya üretim sistemindeki bütün bileşenlerin bütüncül ve verimli bir şekilde çalışması ve operasyonel mükemmelliğin sağlanması için yalın dönüşüm sürecini anlamak ve sürdürülebilir yaklaşımların önemini vurgulamak; endüstri ve işletme mühendislerinin istihdam ve sorumluluklarını değerlendirmek; mesleğin mevcut ve gelecek durumunu ortaya koymak önemlidir. Sonuç olarak, mesleğimize ait bilgi ve birikimler bir araya getirilerek önemli akademik, sanayi ve Ar-Ge çalışmalarına ışık tutulmuş olacaktır.

Mesleđimiz doğrultusunda;

- Değişen ve dönüşen dünyada yeni istihdam alanlarının tartışılması,
- Uzmanlık alanlarının ve meslek içi eğitimlerinin değerlendirilmesi,
- Akademik içerikler ile sanayi beklentileri ve üniversite-sanayi-meslek odası etkileşimlerinin değerlendirilmesi amaçlanmaktadır.

Kongre sonucunda, dijital çağda yalın dönüşümün ve sürdürülebilir sistemlerin değerlendirilmesinin yanı sıra, endüstri ve işletme mühendislerinin istihdam alanlarının artırılması ve işletmelerde üstleneceği yeni görevlerin belirlenmesi, mesleki uzmanlık alanlarının belgelendirmesi ve imza yetkilerinin tartışılması ve bu konularda yeni sonuçlar elde edilmesi hedeflenmektedir.

BİLDİRİ KONULARI

Kongrede ana bildiri konuları dijitalleşme, yalın dönüşüm, sürdürülebilirlik ve endüstri ve işletme mühendislerinin eğitimleri ve çalışma alanları olmakla birlikte aşağıdaki konular ya da ilgili konularda yazılan bildiriler de kongre kapsamında kabul edilecektir.

1. Dijitalleşme

2. Yalın Üretim

3. Sürdürülebilirlik

4. Verimlilik

5. Nesnelerin İnterneti

6. Uzaktan Yönetim ve Eğitim Sistemleri

7. Endüstri 4.0

8. Yapay Zeka

9. Dijital Çağda Endüstri-İşletme Mühendislerinin Meslek İçi Eğitimi

10. Dijital Çağda Endüstri-İşletme Mühendisliğinin Rolü

11. Endüstri-İşletme Mühendisliğinin Yeni Çalışma Alanları

12. Üretim Yürütme Sistemleri

13. Üretim Operasyon Yönetimi

14. Sürdürülebilir sistemler ve organizasyonlar

15. Büyük Veri

16. Bulut Bilişim

17. Veri Madenciliği

18. Üretimde Akıllı Robotların Kullanımı

19. Üretim Sistemlerinin Analizi ve Tasarımı

20. Planlamada Yeni Yaklaşımlar

21. Yöneylem Araştırması ve Uygulamaları

22. Üretim ve Hizmet Sistemlerinin Simülasyonu

23. Dijital İkiz

24. İnsan Kaynakları Yönetimi

25. Ar-Ge Yönetimi

26. Bilgi Teknolojileri

27. Karar Verme Yaklaşımları

28. Karar Destek Sistemleri

29. Uzman Sistemler

30. Bulanık Mantık

31. Teknoloji Transferi Yönetimi

32. İnovasyon

KATILIM KOŞULLARI

Kongre Katılım Koşulları ve Ücreti ikinci duyuruda yayınlanacaktır.

BİLDİRİLER İÇİN ÖNEMLİ TARİHLER

Kongre Tarihi

23 - 24 Kasım 2023

Kurultay Tarihi

25 Kasım 2023

Bildiri Özeti / Tam Metin Gönderim Son Tarih

01 Ağustos 2023

Bildiri Özeti / Tam Metin Değerlendirme Sonuçlarının Bildirilmesi

15 Ağustos 2023

Not: Yukarıda Bildirilen Tarihler Son Gün Tarihleridir. Bildiri Yazım Kurallarına www.eimkurultayi.org web adresinden Ulaşılabilir. Kongre Dili Türkçedir.

KONGRE DÜZENLEME KURULU

Ümit Galip UNCU	ADANA
Kerem ŞAHİN	ADANA
Özgür ÇELEBİ	ADANA
Selda ŞENGÜL	ADANA
Burcu KIRKIN	ADANA
Özgür Habib TUŞTAŞ	ADANA
Vahap UĞURLUDEMİR	ADANA
Oktay KARA	ADANA
Tülay YENER	ANKARA
Duygu ALKIŞ	ANTALYA
Metin SARIBAL	BURSA
Özge TANER ÇEREZCİ	DENİZLİ
Bekir Musa MAYDA	DİYARBAKIR
Emine Pınar KESKİN	EDİRNE
Cihan DEMİRTAŞ	ESKİŞEHİR
Mehmet DEMİR	GAZİANTEP
Elif SOYVURAL	İSTANBUL
Ezgi YILDIZ	İZMİR
Arif KAYA	KAYSERİ
Yıldız ŞAHİN	KOCAELİ
Dolunay SARI	KONYA
Tuğba KÖRÜKÇÜ	MERSİN
Ali DİNLER	SAMSUN
Hakan ÖNEL	TRABZON
Çiğdem KADAİFÇİ	MEDAK
Ercan ADAŞLIK	MEDAK
Ergin POLAT	MEDAK
Ezgi DEMİRTAŞ	MEDAK
Fadime GÖKKÜTÜK	MEDAK
Mehmet BARAN YAVUZ	MEDAK
Mualla ÖZGÜR	MEDAK
Özay KARAGÖZ	MEDAK

KONGRE SEKRETERİ

Serçin ÜÇKARDEŞ	ADANA
-----------------	-------

KONGRE YÜRÜTME KURULU

Prof. Dr. Rızvan EROL
Prof. Dr. Neşe YALÇIN
Prof. Dr. Ali KOKANGÜL
Doç. Dr. Melik KOYUNCU
Doç. Dr. Figen ANTMEN
Doç. Dr. Cenk ŞAHİN
Doç. Dr. Cihan ÇETİNKAYA
Dr. Öğr Üyesi Nuşin UNCU
Dr. Öğr Üyesi Müfide Zeynep NARLI
Dr. Alireza SHAHBAZPOUR
Duygu Durdu KOÇ
Çağdaş TÜRKÖZ

KONGRE BİLİM KURULU

Prof. Dr. Emin KAHYA
Prof. Dr. Zerrin ALADAĞ
Prof. Dr. Metin DAĞDEVİREN
Prof. Dr. Emrullah DEMİRCİ
Prof. Dr. Ezgi AKTAR DEMİRTAŞ
Prof. Dr. Erdal EMEL
Prof. Dr. Nihal ERGİNEL
Prof. Dr. Nilgün FIĞLALI
Prof. Dr. Alpaslan FIĞLALI
Prof. Dr. Yakup KARA
Prof. Dr. Gülşen AYDIN KESKİN
Prof. Dr. Ali Yurdun ORBAK
Prof. Dr. Müjgan SAĞIR
Prof. Dr. Berna ULUTAŞ
Doç. Dr. Cansu DAĞSUYU
Doç. Dr. Feyza GÜRBÜZ
Doç. Dr. Yusuf KUVVETLİ
Doç. Dr. Güzin ÖZDAĞOĞLU
Doç. Dr. Feriştah ÖZÇELİK
Doç. Dr. Olcay POLAT
Doç. Dr. Tuğba SARAÇ
Dr Öğr Üy. Özgür YALÇINKAYA
Öğr. Üy. Fikri EGE
Öğr. Gör. Yusuf KAPLAN
Öğr. Gör. Dr. Hüsnü Bülent CERİT
Necip ATILGAN