

09:30 - 09:45 KURULTAY

ACILIŞ KONUSMASI

Dr. Öğretim Görevlisi Nuşin UNCÜ -Endüstri Mühendisliği ve MEDAK Başkanı

00:15 ARA

10:00 - 11:00 KURULTAY

Eğitimde Dijital Dönüşümün Etkin Kullanımı

Öturm Başkanı : Prof.Dr. Rızvan EROL (Çukurova Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Ana Bilim Dalı Başkanı)

Prof. Dr. Sinan GÜREL - ODTÜ

Dr. Öğr. Üyesi Utku KOÇ - MEF ÜNİVERSİTESİ

00:15 ARA

11:15 - 12:15 FORUM

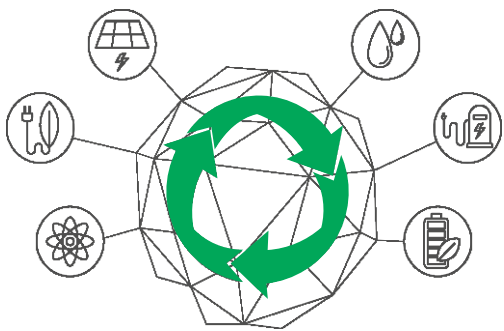
Endüstri Mühendislerinin İstihdamı

İŞ BULMA SÜRECİNDEKİ YETKİNLİK

Ergin KOLUMAN / Adana İik Derneği Başkanı

EIM MEDAK

Ergin POLAT / Yalın Yönetim Danışmanı & Tübitak DDX Dijital Dönüşüm Danışmanı



KONGRE DÜZENLEME KURULU

Fadime GÖKKÜTÜK	MERKEZ
Mualla ÖZGÜR ÖZKAN	MERKEZ
Ümit GALİP UNCÜ	ADANA
Kerem ŞAHİN	ADANA
Özgür ÇELEBİ	ADANA
Selda ŞENGÜL	ADANA
Burcu KIRKIN	ADANA
Özgür HABİB TUŞTAŞ	ADANA
Vahap UĞURLUDEMİR	ADANA
Oktay KARA	ADANA
Metin SARIBAL	BURSA
Özge TANER ÇEREZCİ	DENİZLİ
Bekir Musa MAYDA	DIYARBAKIR
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
Ercan ADAŞLIK	MEDAK
Duygu ALKIŞ	MEDAK
Mehmet DEMİR	MEDAK
Ezgi AKTAR DEMİRTAŞ	MEDAK
Nurşen İŞMAN	MEDAK
Özay KARAGÖZ	MEDAK
Emine Pınar KESKİN	MEDAK
Ergin POLAT	MEDAK
Dolunay SARI	MEDAK
Çiğdem KADAIÇI YANMAZ	MEDAK
Mehmet Baran YAVUZ	MEDAK
Tülay YENER	MEDAK

KONGRE SEKRETERLERİ

Arzu ÖZDAL İDEM
Serçin ÜÇKARDEŞ

KONGRE YÜRÜTME KURULU

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

KONGRE BİLİM KURULU

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 FİĞLALİ
Prof. Dr. Alpaslan FİĞLALİ
Prof. Dr. Emin KAHYA
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

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

KONGRE PROGRAMI

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

SUNUŞ

Kongre Başlığı

Dijital Çağda Yalın Dönüşüm ve Sürdürülebilirlik

KONGRE VE KURULTAYIN AMACI

Dijital çağda 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. Amacımız, mesleğimize ait bilgi ve birikimler bir araya getirilerek önemli akademik, sanayi ve Ar-Ge çalışmalarına ışık tutmak olacaktır.

Mesleğimiz 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.

 KASIM 23 2023 1.GÜN PERŞEMBE	
09:00-9:45	KAYIT
9:45-10:30	AÇILIŞ
Ümit Galip UNCÜ	TMMOB MMO Adana Şube Yönetim Kurulu Başkanı
Tülay YENER	TMMOB EİM MEDAK Yürütme Kurulu Üyesi
Yunus YENER	TMMOB MMO Yönetim Kurulu Başkanı
00:20	ARA
10:50 - 12:30	1.OTURUM
TÜRKİYE'DE DİJİTAL DÖNÜŞÜM	
Oturum Başkanı: Tunç ATIL -Endüstriyel Otomasyon Sanayicileri Derneği (ENOSAD) Başkanı	
ABB ROBOTİK VE İMALAT OTOMASYONU: GELECEĞİN FABRİKALARI Emre TURAL/ ABB Robot Genel Müdürü	
ÜRETİMDE LİDERLİK İÇİN MES STRATEJİLERİ Osman KOYUNCU/ Koç Digital/ Head of IoT Consulting & Customer Succes	
DİJİTAL DÖNÜŞÜM TARİHÇESİ VE DİJİTAL YÖNETİM SİSTEMLERİNDE SÜRDÜREBİLİRLİK Salman YÜKSEL/ SAP B1 Hitsoft	
YAPAY ZEKA ÇAĞINDA DİJİTALLEŞME Cetay BİLGİN / IAS Canias Chief Knowledge Officer	
01:00	YEMEK ARASI
13:30 - 14:45	2.OTURUM
BİLDİRİ OTURUMU:1	
Oturum Başkanı : Yahap UĞURLUEMİR (Düzenleme Kurulu Üyesi)	
YENİ MEZUN ENDÜSTRİ MÜHENDİSLERİNİN İŞ SEÇİMİ KARAR SÜREÇLERİNİN İNCELENMESİ Erkan İŞIKLI / İstanbul Teknik Üniversitesi	
TEKSTİL FABRİKASINDA MAKİNE YERLEŞİM OPTİMİZASYONU Şebnem BALIKÇI/ Ulusoy	
DİJİTALLEŞME AR-GE, ÖNERİ VE İNOVASYON YÖNETİMİNDE DİJİTALLEŞME Gizem AKYÜZ / WOC Yazılım Müh. Danış	
KULLANILMAYAN VE ATIK İLAÇLARIN GERİ DÖNÜŞÜMÜ: BİR BULANIK BİLİŞSEL HARİTALAMA UYGULAMASI Çiğdem KADAİFÇİ / İstanbul Teknik Üniversitesi	
00:20	ARA
15:05 - 16:25	3.OTURUM
YALIN DÖNÜŞÜM	
Oturum Başkanı: Dr. Alireza SHAPAZOUR (Yalın Üretim Uzmanı)	
KOBİLER İÇİN İYİLEŞTİRME YOL HARİTASININ OLUŞTURULMASI Dr. Aireza SHAPAZOUR / Yalın Üretim Uzmanı	
ÜLKEMİZDE YALIN ÇALIŞMALARIN ZORLUKLARI VE SANAYİ DEVRİMİ İLE İLİŞKİSİ Hakan CENGİZ / ERASYS Danışmanlık, "Verimlilik Savaşları" Yazarı	
YALIN OLGUNLUK SEVİYESİ BELİRLEME (VERİMLİLİK TEŞHİSİ) Nurşen İŞMAN / Yalın Dönüşüm Uzmanı, Model Fabrika Eğitmeni	
00:20	ARA
4.OTURUM	
BİLDİRİ OTURUMU-2	
Oturum Başkanı : Burcu KIRKIN (Düzenleme Kurulu Üyesi)	
İPLİK BOYA FABRİKASINDA REAKTİF BOYAMALARDA SÜREÇ İYİLEŞTİRME Berfin GÜL / ULUSOY	
MRP'DE ASORTİ PLANLAMASI İÇİN YENİ BİR YAKLAŞIM ÖNERİSİ VE ÖRNEK BİR UYGULAMA Gizem AKYÜZ / WOC Yazılım Müh. Danış	
BİR E-TİCARET SİTESİNİN METİN MADENCİLİĞİ İLE ANALİZİ Feyza GÜRBÜZ / Eciyes Üniversitesi	

 KASIM 24 2023 2.GÜN CUMA	
09:30 - 11:00	5.OTURUM
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	
Oturum Başkanı: Doç.Dr.Berna KIRAN (Çukurova Üniversitesi,İktisadi ve İdari Bil. Fak., İşletme)	
SASA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YOL HARİTASI Ayten DÖĞER / SASA Sürdürülebilirlik Ve İSG Müdürü	
SANAYİCİNİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞE BAKIŞ AÇISI Arif ŞENER / ULUSOY Genel Müdür Yardımcısı	
TEDARİK ZİNCİRİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK Sevgi YILMAZ/ Mondes	
00:20	ARA
11:20 - 12:20	6.OTURUM
BİLDİRİ OTURUMU:3	
Oturum Başkanı: Doç.Dr.Cenk ŞAHİN (Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü)	
ÇALIŞMA HAYATINI KALİTESİNİ PERFORMANS DEĞERLENDİRME VE VERİMLİLİK ÖLÇME PARAMETRELERİ İLE FORMÜLE ETME Gürcan ÖZDEMİR / Phd Student	
AFET DURUMUNDA SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM MERKEZLERİ İÇİN YER SEÇİMİ ÜZERİNE BİR UYGULAMA Adil ÇETİN / Atı Üniversitesi	
KISA ELYAF İPLİKÇİLİĞİNDE YALIN ÜRETİM UYGULAMALARI Fatma TEKELİER / Ulusoy	
YAPAY ÖĞRENME İLE DENİM GİYSİLERİN AĞARTMA EFEKTİ VE PERFORMANSLARININ TAHMİNLENMESİ İbrahim Erdem KALKAN / Tarsus Üni. Öğretim Görevlisi	
01:00	YEMEK ARASI
13:30 - 15:10	7.OTURUM
İYİ UYGULAMA ÖRNEKLERİ -1	
Oturum Başkanı: Prof.Dr.Alı KOKANGÜL (Çukurova Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı)	
OTOMİV SEKTÖRÜNDE SAP BUSINESS ONE İMPLEMENTASYONU VE ÜRETİM YÖNETİMİ İlkay VAROL / Deputy General Manager, Mahir GÜVEN / IT Manager	
ENERJİ YÖNETİMİNİN DİJİTAL PLATFORMLAR ÜZERİNDE YÖNETİLMESİ MEHMET OĞUZ ŞALİŞ / RA Manager	
UYGULAMANI OYUNLAŞTIR A. Göktuğ AYDIN / PMI TR Etkinlikler Direktörü	
ARA	
15:30 - 17:10	8.OTURUM
İYİ UYGULAMA ÖRNEKLERİ- 2	
Oturum Başkanı: Prof.Dr. Neşe YALÇIN (Alparslan Türkeş Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı)	
TEKSTİL ENDÜSTRİSİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE GELECEĞİN DİJİTAL FABRİKALARI Eray GENÇ / Eltar Dijital Fabrika	
ÜRETİMDE DİJİTALLEŞME- YERLEŞİM PLAN DEĞİŞİKLİĞİ -KAYNAK HATTI İÇİN TEK PARÇA AKIŞI Sergen BULDU-Merve AĞCA / Rival Metal	
UNDP MODEL FABRİKALAR'DA YALIN DİJİTAL DÖNÜŞÜM VE UYGULAMA ÖRNEKLERİ İlker ER / Canias - UNDP Model Fabrikalar	
TÜRBİN ANKRAJ HATTINDA BEKLEME İSRAFINI ÖNLEYEREK VERİMLİLİĞİN ARTIRILMASI Mehmet KARA - Şahika GÜVENÇLİ / Berdan CIVATA	

