

11. KAYNAK TEKNOLOJİSİ ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ

Kaynak teknolojisindeki gelişmeler

Enerji üretim sektöründe koruyucu bakım ve kontrol uygulamaları

Ağır çelik yapılarda (sanat yapıları, köprü, tünel vb.) koruyucu bakım ve kontrol uygulamaları

Endüstri 4.0 ve kaynak teknolojileri uygulamaları



TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi
Mesrutiyet Caddesi No: 19 Kat: 5 06650 Kızılay/Ankara
Tel: (0312) 425 21 41 Faks: (0312) 417 87 81
e-posta: kaynakkongresi@mmo.org.tr

KONGRE DÜZENLEME KURULU

Elif Öztürk	Merkez
Sadettin Özkalender	Ankara Şube
Cemal Gedikoğlu	Ankara Şube
Seyit Ali Korkmaz	Ankara Şube
Selim Ulukan	Ankara Şube
M.Serdar Ulu	Ankara Şube
Elif Canlı	Ankara Şube
Sevim Ersoy	Ankara Şube
Aytekin Çakır	Ankara Şube
Tülay Yener	Ankara Şube
Niyazi Kantar	Ankara Şube
Utku Hatipoğlu	Ankara Şube
Nuray Yazıcıoğlu	Ankara Şube
Eren Şahin	Ankara Şube
Anıl Uçar	Ankara Şube
Ümit Galip Uncu	Adana Şube
Hakkı Coşkun	Antalya Şube
Ercan Mastar	Bursa Şube
Prof.Dr.Harun Kemal Öztürk	Denizli Şube
Sacit Çimentepe	Edirne Şube
Metin Uçkun	Eskişehir Şube
Aydın Güçkıran	İstanbul Şube
İlkin Boz	İzmir Şube
Şükrü Toygar	Kayseri Şube
Umut Buyruk	Kocaeli Şube
Hakan Akdemir	Konya Şube
Levent Yapıcı	Mersin Şube
Özkan Er	Samsun Şube
Fulya Bankoğlu	Trabzon Şube
Soner Sinoplu	Zonguldak Şube

KONGRE YÜRÜTME KURULU

Prof. Dr. C. Hakan Gür
Cemal Gedikoğlu
Çağrı Çelik
Eren Şahin
Fikret Çaral
İ. Özgür Akçam
Murat Gürleyik
S. Melih Şahin

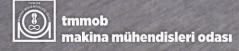
KONGRE DANIŞMA KURULU

Ali Okan Ünyazıcı
Anıl Uçar
Dr. Caner Batıgün
Prof. Dr. Cemal Meran
Prof. Dr. Emel Taban
Emine Fisun Müftüoğlu
Prof. Dr. Erdinç Kaluç
Doç. Dr. Eyyup Gerçekcioğlu
Prof. Dr. Gürel Çam
Hakan Sitembölükbaşı
Doç. Dr. Hamdullah Çuvalcı
Hasan Müftüoğlu
Prof. Dr. Hikmet Rende
Prof. Dr. Hüseyin Özden
Yrd. Doç. Dr. İbrahim Ertürk
Kaan Özel
Melike Mihran Cavcar
Mesut Biçen
Murat Aslan
Özgür Can Akyüz
Özlem Karaman
Serdar Akyüz
Serkan Ünal
Prof. Dr. Süleyman Karadeniz
Yrd. Doç. Dr. Şule Yıldız Şirin
Prof. Dr. Tevfik Küçükömeroğlu
Prof. Dr. Vural Ceyhan
Zafer Filiz

Not: 07.12.2018 tarihi itibarı ile

KONGRE SEKRETERYASI

Cafer Arslan
İ. Yiğit Çiçek



11. KAYNAK TEKNOLOJİSİ ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ

Kaynak teknolojisindeki gelişmeler

Enerji üretim sektöründe koruyucu bakım ve kontrol uygulamaları

Ağır çelik yapılarda (sanat yapıları, köprü, tünel vb.)
koruyucu bakım ve kontrol uygulamaları

Endüstri 4.0 ve kaynak teknolojileri uygulamaları

15 16 Kasım 2019
Ankara

TMMOB MMO ADINA DÜZENLEYEN
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ
Tel: 0312 425 21 41 Faks: 0312 417 87 81
E-posta: kaynakkongresi@mmo.org.tr

AMAC VE KAPSAM

Artan enerji gereksinimine bağlı olarak ülkemizde de farklı enerji kaynaklarının kullanımı gündeme gelmiştir. Rüzgâr enerjisi ve nükleer enerji bunlara örnek gösterilebilir. Bu alanlarda yapılan ve yapılacak çalışmalarda kaynak teknolojisi şüphesiz ki önemli bir yer tutmaktadır. Bu kapsamda gelişmiş kaynak ve kontrol tekniklerinin devreye alınması gündeme gelmektedir.

Son dönemde kullanımı artan robotik uygulamalar, verimli kaynak yöntemleri, sahada ve atölyede mekanize kaynak uygulamaları ve hata oranını azaltıcı önlemler, verim arttırmada etkili uygulamaların başında gelmektedir. İş planlaması için, teknoloji ve iletişimin geliştiği ve giderek önem kazandığı bu dönemde, Endüstri 4.0 uygulamalarının devreye alınması, insan etkisinin/müdahalesinin asgariye indirilerek kendi içinde uyumlu bir hat tasarımı ele alınması, uygulanması gerekli yaklaşımlar arasındadır.

MMO, bu çerçevede “ülkemiz sanayisinin gereksinim duyduğu nitelikli iş gücünün yetiştirilmesi, bilim ve teknolojiye yaşanan gelişimleri takip ederek bilgilerin güncellenmesi” amacıyla birçok alanda eğitimler düzenlenmekte ve belge vermektedir.

MMO, yukarıda sözünü ettiğimiz teknolojik gelişmeleri uygulama alanlarının genişlemesi, ilgili personelin gelişmelerden haberdar olmasının sağlanması amacıyla sorumluluk üstlenmektedir. Bu kapsamda MMO, Kaynak Teknolojisi Kongreleri aracılığı ile bilgiyi üreten ve bu bilgiye ihtiyaç duyan, kullanan ve geliştirilmesine yardımcı olan paydaşların aynı platformda buluşmasını amaçlayarak alanda yürütülen faaliyetlerde düzenleyici yönlendirici konumunu güçlendirme ve çalışmalarını konunun tarafları ile paylaşma amacındadır.

Etkinliğin ana temaları:

- Kaynak teknolojisindeki gelişmeler
- Enerji üretim sektöründe koruyucu bakım ve kontrol uygulamaları
- Ağır çelik yapılarda (sanat yapıları, köprü, tünel vb.) koruyucu bakım ve kontrol uygulamaları
- Endüstri 4.0 ve kaynak teknolojileri uygulamaları olarak belirlenmiş olup, konu özelinde, yeni teknolojik gelişmelerin uygulamaya geçirilmesi, endüstrinin talepleri, yaşanan sorunlar ve olası çözüm önerilerinin ortaya konulduğu bir tartışma ortamı oluşturulması hedeflenmektedir.

BİLDİRİ KONULARI

- Malzeme / kaynak edilebilirlik / uygulamalar,
- Kaynak teknolojisinde tasarım,
- Kaynaklı imalatta özel takım tasarımı ve uygulamaları,
- Otomasyon sistemleri ve mekanize kaynak uygulamaları,
- Alternatif birleştirme teknolojileri,
- Kesme teknolojileri,
- Kaynak teknolojisi uygulamalarında yeni eğilimler ve uygulamaları;
 - Endüstri 4.0,
 - Yalın Üretim,
 - 6 Sigma,
 -
- Endüstri 4.0 – İmalat yönetimi uygulamaları
- Sektörel uygulamalarda kaynak teknolojisi ve tahratsız muayene uygulamaları;
 - ° Enerji,
 - ° Havacılık,
 - ° Ulaşım, taşımacılık,
 - ° Savunma,
 - °

- Kalite kontrol, tahratsız ve tahratsız muayene uygulamaları;
- Önleyici bakım uygulamaları,
- Tamir işlerinde kaynak tekniği ve tahratsız muayene uygulamaları,
- Kamu mal can güvenliği gerektiren alanlarda periyodik muayenelerin önemi, süreçte kaynak tekniği ve tahratsız muayene metodlarının yeri,
- Kalite güvence, belgelendirme ve akreditasyon
- İş güvenliği ve çalışan sağlığı

BİLDİRİ GÖNDERİMİ

Bildiri gönderim adresi :
kaynakkongresi@mmo.org.tr

Bildiri sunma koşullarıyla ilgili
ayrıntılı bilgi için sekreteryaya ile
iletişime geçiniz.

Bildiri Özetlerini Göndermek için Son Tarih
01 Nisan 2019

Bildiri Özetlerine Cevap Gönderme Tarihi
06 Mayıs 2019

Bildiri Metinlerini Göndermek için Son Tarih
02 Eylül 2019

Kongrede sunulması veya yayınlanmasına karar verilen
bildiriler Kongre kitabına basılacaktır.
Yayınlanmayan bildiriler geri gönderilmeyecektir.
Yayınlanan bildirilerin yayın hakları Oda'mıza aittir.

KONGRE KATILIM FORMU

Adı - Soyadı :
Firma / Kurum :
Görevi ve Ünvanı :
Yazışma Adresi :
.....
Telefon :
Faks :
E-Posta :

- Kongreye izleyici olarak katılmak istiyorum
 Kongreye ekteki bildiri ile katılmak istiyorum
 Delege olarak katılmak istiyorum

KATILIM KOSULLARI

DELEGE KATILIM ÜCRETLERİ

TMMOB ÜYESİ (*) : 180,00 TL
TMMOB Üyesi olmayan (*) : 250,00 TL

KATILIM BEDELİNE DAHİL HİZMETLER

- Kongre Süresince Öğle Yemeği
- Kongre Süresince Çay-Kahve İkramları
- Kongre Bildiriler Kitabı+CD
- Kongre Defteri ve Kalem
- Kongre Katılım Belgesi

* Haziran 2019'a kadar katılım ücretinin yatırılması durumunda ve bir kuruluşta 3 ve daha fazla kişinin katılması durumunda %10 indirim uygulanacaktır.

Delegeler, bilimsel ve teknolojik bildiri oturumlarına giriş, öğle yemekleri, kahve molaları, açılış kokteyli, kongre çantası, kongre programı, kongre yaka kartından yararlanır.