

Son yıllardaki endüstri talepleri ve kullanıcı ihtiyaçları çerçevesinde malzeme üretim teknolojileri, buna paralel olarak imalat metotları ve personel yetkinlikleri de gelişim göstermektedir. Malzeme özellikleri iyileştirilerek, özel proseslerin de daha bilinçli personel tarafından uygulanması gerekmektedir. Sektöre, kaynak prosesini uygulayan ve geliştiren personel kadar, son teknoloji malzemelerin üreticilerinin de katkısı beklenmektedir.

Yaşanan teknolojik gelişmelere paralel olarak personel eğitimi ve firmaların dene-timi de önem kazanmaktadır. Hem uygun-ama hem de kontrol personelinin bilgi seviyesinin artırılması neticesinde, ürün kalitesinin artırılması ve uygulanan kontrolleri "son ürünün kontrolü" kapsamından kurtararak, "proses kontrolü" ve her aşamada gerekli şartların sağlanması seviyesine getirmek mümkün olabilmektedir.

Bu uygulamalar ile bilinç ve bilgi seviyesinin artırılması, özellikle son dönemde ülkemizin tecrübe etmeye hazırlandığı nükleer enerji endüstrisinde ve önemi hiçbir zaman azalmamış olan savunma sanayiinde faydalı olacaktır.

Süreçleri tanımlı olmayan bir ortamda yürütülecek imalat, beklenen şartları sağlamayacağı gibi, büyük kayıpların da yaşanmasına zemin hazırlayacaktır.

Endüstride son teknoloji malzemelerin kullanımı, kaynaklı yapıların tasarımında da yenilikçi ve amaca uygun çözümlerin uygulanması gerekliliğini ortaya çıkarmaktadır. Malzeme ve kaynak teknolojisinin gereklerinin tasarım aşamasında göz önüne alınması, son üründe azami faydanın sağlanması açısından önemlidir. Bu nedenle, imalattan gelen gereksinimlerin tasarımda yer bulması ve geliştirilmesi her sektörde büyük kazanç sağlamaktadır.

Otomasyon kaynak yöntemleri imalatta varlığını daha da hissettirmektedir. Ayrıca endüstriye, tekrarlanabilirlik, parametre kontrolü, üretim hızı ve işçilik hatalarının bertarafı konularında katkı sağlamaktadır. Sistemlerin gelişmesi ve daha ulaşılabilir olması, tercih edilme nedenlerini artırmakta ve küçük/orta ölçekli firmalarda da yer bulmalarına olanak sağlamaktadır. Bu konuda yetişmiş personel ihtiyacının artacağı ve bu konuda eğitim çalışmalarının yapılması gerektiği öngörülmektedir.

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.

- Tahribatsız Muayene
- Kaynak Teknolojileri Uygulamalarında Personel Eğitimi
- Kaynak Teknolojisinin Toplumsal Kullanımına Yönelik Uygulamaları, Kalite ve Bakımları (Trafik levhaları, Köprüler, Pazar yerleri... vb.)

BİLDİRİ KONULARI

1. Kaynak Teknolojisinde Tasarım
2. Malzeme/Kaynak Edilebilirlik/Uygulama
3. Konvansiyonel Kaynak Harici Birleştirme Teknolojileri
4. Kesme Teknolojileri
5. Kalite Kontrol, Tahribatlı ve Tahribatsız Muayene Uygulamaları
6. Önleyici Bakım
7. Sektörel Uygulamalarda Kaynak Teknolojisi ve Tahribatsız Muayene Uygulamaları
8. Kalite Güvence, Belgelendirme ve Akreditasyon
9. İş Güvenliği

BİLDİRİ ÖZETLERİ



Bildiri özetleriniz için
kaynakkongresi@mmo.org.tr

30 EYLÜL 2017

Bildiri Özetlerinin Gönderilmesi

7 EKİM 2017

Bildiri Özetlerinin Değerlendirilmesi ve Yazarlarına Değerlendirme Sonucunun Bildirilmesi

22 EKİM 2017

Bildiri Asıllarının Gönderilmesi

1 KASIM 2017

Bildirilerin Değerlendirilmesi ve Yazarlarına Değerlendirme Sonuçlarının Gönderilmesi

Not: Yukarıda belirtilen tarihler son gün tarihleridir



ÇANKAYA BELEDİYESİ VE
YENİMAHALLE BELEDİYESİ
KATKILARIYLA