

<b>EĞİTİMİN ADI</b>	<b>GERÇEK ÖRNEKLER ÜZERİNDEN KOROZYON VE KOROZYONDAN KORUNMA EĞİTİMİ</b>
<b>EĞİTMEN</b>	Murat ŞİMŞEK [TÜPRAŞ İşletme Güvenirliği Direktörü]
<b>EĞİTİM TARİHİ VE SAATİ</b>	<b>9 Mayıs 2020 (Cumartesi) / 10:00-17:00</b>
<b>KONTENJAN</b>	Eğitime katılım 25 kişi ile sınırlıdır
<b>EĞİTİM HAKKINDA</b>	<p><b>Eğitimin Amacı;</b> Temel mühendislik malzemesi olan metal ve alaşımlarının kullanıldığı her ortamda korozyona uğrama riski vardır. Bu eğitimin amacı daha önce korozyon konusunda eğitim almamış veya çok sınırlı eğitim almış ilgili kişilere gerçek örnekler üzerinden korozyonun temel ilkelerini, ekonomik önemini ve korozyondan korunma yöntemleri konusunda gerekli bilinç ve bilginin kazandırılmasıdır.</p> <p><b>ENDÜSTRİDE KARŞILAŞILAN KOROZYON MEKANİZMALARI, KOROZYONDAN KORUNMA VE MUAYENE YÖNTEMLERİ</b></p> <p>1) Korozyon Oluşumuna Etki Eden Mekanizmalar 1.1 Sulu Ortamlar 1.1.1 Çözünmüş Oksijen 1.1.2 Sıcaklık 1.1.3 pH 1.1.4 Galvanik Çift 1.1.5 Akış Hızı 1.1.6 Çözünmüş Tuzlar 1.2 Stres Etkisi 1.2.1 Soğuk Çalışma (Cold Working) 1.2.2 Stres-Korozyon Çatlakları (Sc)ç 1.2.3 Hidrojen Hasarı 1.2.4 Korozyon Yorulması (Corrosion Fatigue) 1.2.5 Aşındırma Korozyonu (Fretting Corrosion) 1.3 Atmosferik Korozyon 1.4 Toprak Altı Korozyonu 1.5 Yüksek Sıcaklık 1.5.1 Sıcak Kül Korozyonu 1.5.2 Yüksek Sıcaklık Korozyonu 2) Korozyon Formları 2.1 Genel Korozyon (Uniform) 2.2 Çukurcuk Korozyonu (Pitting) 2.3 Aralık Korozyonu (Crevice) 2.4 Kontak Korozyonu/ Galvanik Korozyon (Contact) 2.5 Kristal Yapı Korozyonu (İnter-crystalline) 2.6 Stres Korozyonu 3) Erozyon 4) Korozyondan Korunma 4.1 Malzeme Seçimi 4.2 Boya ve Kaplama 4.3 Katodik Koruma 5) Temel Muayene Yöntemleri 5.1 Görsel Muayene 5.1 Radyografik 5.1.1 Penetrant / Manyetik Partikül 5.1.2 Ultrasonik 5.1.3 Eddy Current 5.1.4 Akustik Emisyon 6) Muayene Yöntemleri ile Tespit Edilebilecek Hatalar</p>
<b>KİMLER KATILMALI</b>	Metalik malzemeleri, üreten, tasarlayan, uygulayan, satışı ile ilgilenen, tüketen mühendisler, teknik elemanlar, yöneticiler, satın alma ve satış elemanları
<b>EĞİTİM ÜCRETİ</b>	Genel Katılımcı: 450 TL TMMOB Üyesi: 300 TL Odamız KDV ve kurumlar vergisinden muaftır.
<b>ŞUBE BANKA HESAP BİLGİSİ</b>	Eğitim ücretini Türkiye İş Bankası Gazipaşa Bulvarı Şubesi Şube Kodu:6014 /Hesap No: 0451 788 IBAN:TR70 0006 4000 0016 0140 4517 88 no`lu banka hesabına yatırabilirsiniz.
<b>KAYIT</b>	Kayıt için ekteki başvuru formu doldurulup <a href="mailto:guney@kmo.org.tr">guney@kmo.org.tr</a> adresine mail yolu ile gönderiniz.
<b>NOT</b>	Eğitim sonunda verilecek olan katılım belgesi iletmiş olduğunuz adrese kargo ile postalanacaktır. Eğitim kitabı eğitim günü pdf olarak e-mail ile tarafınıza iletilecektir.
<b>İLETİŞİM</b>	TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Güney Bölge Şubesi / e-mail: <a href="mailto:guney@kmo.org.tr">guney@kmo.org.tr</a> , Tel: 0530 141 44 60 – 0 322 458 29 78 Faks: 0322 458 86 43