SAYIN VALİM,

SAYGIDEĞER REKTÖRLERİM,

DEĞERLİ MESLEKTAŞLARIM,

SEVGİLİ HOCALARIM VE MÜHENDİSLİK ÖĞRENCİLERİ,

SAYGIDEĞER MMO DOSTLARI,

Hepinizi saygı ve dostlukla selamlıyorum. Sempozyumumuza hoş geldiniz…

Üretim ile iç içe geçmiş en önemli meslek hiç kuşkusuz ki Mühendislik'tir. Basit Makinalardan, Endüstri 4.0 süreçlerine kadar üretim evriminin ana belirleyicisi ve hatta isim tarihsel dönüm noktaları mühendislik disiplinlerinin öne çıktığı süreçleri işaret eder. Sanayinin İlk döneminde Makine Mühendisliğinin, ikinci döneminde Elektrik Mühendisliğinin, ardından Elektronik, Bilgisayar Mühendisliğinin ve içinde bulunduğumuz dijital dönüşüm-yapay zeka ya da Endüstri 4.0 olarak nitelenen dönem ise Mühendisliğin multi-disipliner oluşumunun etkilerini taşır. İşte bu süreci ülke olarak kaçırmamalı ve yaşamın her alanında olduğu gibi Endüstri 4.0-Bakım etkileşimini pratik hale getirme iradesini topyekün gösterebilmeliyiz.

Yakın tarihimize kadar, gelişen bilgi teknolojileri, ekonomik gelişmeler ve mühendisliğin değişen rolü, sürekli ve hızlı bir değişimin başlangıcı olmuştur. Dünya ekonomisi, neo-liberal politikalar, uluslararası pazarlar, nüfus artışı ve tüketim ekonomisi ile bilgideki hızlı değişim, dünyada mühendislik mesleklerinde de yeni iş alanlarının oluşmasını sağlamıştır.

65 yıl önce kurulan Odamız, çağdaş, demokratik, üreten, mühendislik bilimleri ve uygulamalarını geliştiren, sanayileşen, hakça paylaşan bir Türkiye yaratılmasına katkıda bulunacak çalışmalar yapmayı temel amaç olarak benimsemiştir.

Sanayi ya da üretim verimliliğinin önemli belirleyici alanları arasında istihdam, enerji, ölçüm, bakım gibi konular öne çıkmakta ve bu alanların geliştirilmesi çabaları hız kesmeden devam etmektedir. İşte bu çabalar Odamızca da hız kesmeden sürdürülmektedir. 18 Şubemizde, yine TMMOB'nin ilgili Odalarının birimlerince seminerler, paneller, kongre ve sempozyumlar düzenlenmektedir. Odamız tarafından Bakım Kongreleri 16 yıldır gelenekselleşmiş olarak düzenlenmektedir Henüz 2 ay kadar önce 26-27-28 Eylül 2019 tarihlerinde Odamız adına Denizli Şubemiz yürütücülüğünde IX. Ulusalararası Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi düzenlenmiştir. Bu kez Makine Mühendisleri Kocaeli Şubemiz adına Sakarya İl Temsilcilimiz tarafından oluşturulan bu platformda "***#bakim verimliliktir" ana temasıyla*** bakım teknolojileri ve uygulamaları incelenecektir.

Sempozyumumuzda, Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Oturumları ve Seminerler aracılığıyla, konusunda uzman olan kişi ve kuruluşların, akademisyenlerin, sektörde ürün ve hizmet üreten firma ve işletmelerin bilgi ve deneyimlerini paylaşmaları, mühendis ve teknik elemanların buluşturulması; ayrıca sergi organizasyonuyla da firmaların kendilerini tanıtabilmeleri amaçlanmaktadır.

Bilindiği üzere mühendislerin bir bölümü, tesis ve işletmelerde "bakım mühendisi" olarak çalışmaktadır. Bir işletme veya sistemin güvenirliği, bakım mühendisliği, "güvenirlik mühendisliği" gibi yeni terimlerle de tanımlanabilmektedir.

Odamız, tüm mesleki uygulama alanlarımızda ve makina mühendisliğinin temel fonksiyonlarından biri olan bakım alanında çalışacak üyelerimizin alanlarında yeterli bilgi ve deneyime sahip olması gerektiğini savunmaktadır.

Odamız, lisans eğitiminin meslek içi ve hizmet içi eğitimlerle desteklenmesini ve yaşam boyu eğitimi zorunlu görmektedir. Bu nedenle bakım teknolojileri alanındaki yayın eksikliğini giderecek birçok kitap yayımlıyor ve eğitim çalışmalarımız kanalıyla düzenlediğimiz seminer ve kurslarla üyelerimizi bilgilendiriyoruz. Bunlara ek olarak; Temmuz eğitim kataloğumuzda yayınlanan ve kısa bir süre içerisinde Kocaeli Şube olarak eğitimlerine başlayacağımız "Bakım Mühendisi Yetkilendirme Eğitimi" ile bu alandaki bir eksiklik de Odamızca giderilecektir. Belgelendirme faaliyetleri için Oda merkezinde oluşturulan Personel Belgelendirme Kuruluşumuz ilgili AB standardı kapsamında TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir. Böylece düzenlenen belgelerin uluslararası tanınırlığı konusunda önemli bir adım atılmıştır.

Bakım alanında da:

• Yalnızca arızaya müdahale etmek şeklinde anlaşılan Bakım Mühendisliği anlayışı terk edilmeli, mühendis istihdamı ve üretkenliği sağlanmalı, önleyici faaliyetler sistematik nitelikli olmalıdır.

• MMO, üniversiteler ve sanayi işbirliğiyle bakım ve bakım mühendisliğiyle ilgili bilgi gereksinimine, özellikle pratiğe yönelik yayınlar artırılmalıdır.

• Üniversitelerin müfredatlarında alanın pratik ihtiyaçlarını karşılayacak geçişler yapılmalıdır.

• Bakım çalışmalarını "maliyet unsuru" olarak gören anlayış terk edilmeli; kuruluşlar güvenliğe ve üretime dair riskleri en aza indirecek planlı ve kontrollü bakım politikaları geliştirmelidir.

Değerli katılımcılar,

MMO Kocaeli Şube Olarak İzmit Merkezli Enerji Uygulamalı Eğitim Merkezimizin yanına Bakım Uygulamalı Eğitim Merkezimiz de Sanayinin, Bakım ile ilgili Mühendislerin ve Bakım konusunda çalışan ara teknik elemanların ve Üniversitelerimizin hizmetindedir. Değerli hocalarımız öğrencileri için gerek enerji UEM'i gerekse Bakım UEM'i diledikleri zaman kullanabilir; uygulamalı eğitim derslerini bu mekânlarda verebilirler. Mühendisler ve sanayiciler, diğer eğitimlerimiz ve hizmetlerimizin yanı sıra, Enerji Verimliliği ile Bakım konularında Sanayinin ihtiyacı olan eğitim ve teknik hizmetleri, bilirkişilikleri ve analizleri Odamızdan talep edebilirler.

2019 Bakım Teknolojileri Yerel Sempozyumumuzu destekleyen başta Sakarya Üniversitesi ile Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesine, kurum ve kuruluşlara, bildiri sunan tüm katılımcılara, Sempozyumun gerçekleşmesinde büyük emek veren başta Sayın Orhan Cantekin olmak üzere Sakarya İl Temsilcilik Yürütme Kurulu Üyelerine, Sempozyum Sekreterimize ve çalışanlarımıza katkıları nedeniyle MMO Şube Yönetim Kurulu ve şahsım adına teşekkür ediyor; sempozyumun ülkemize, halkımıza, meslektaşlarımıza ve ilgililerine ışık tutması ve başarılı geçmesi dileğiyle, tüm konuklarımıza ve katılımcılara saygılarımı sunuyorum.

Murat KÜREKCİ
MMO Kocaeli Şube Yönetim Kurulu Başkanı