

KOMİSYONLAR

UZMANLIK ALANLARI KOMİSYONLARI OLUŞTURULUYOR

Şubemizin 2008-2009 Çalışma Döneminde Şube çalışmalarına katkıda bulunması amacıyla komisyonların oluşturulmasına başlandı. Çalışma programı doğrultusunda başlıca oluşturulan komisyonlar şunlardır:

1- SMM KOMİSYONU

	Sicil No	Adı Soyadı
1	5683	ATILLA TANSUK
2	6325	RAMAZAN YAZGAN
3	7397	ÖZCAN TÜRK BAY
4	22588	HÜSEYİN ŞAHİN
6	36623	RECEP ÖZKAN

Komisyon dan Sorumlu Şube
Yönetim Kurulu Üyesi : R.Erhan KUTLU

2- DOĞALGAZ KOMİSYONU

	Sicil No	Adı Soyadı
1	23754	HABİB SELÇUK
2	43209	HALİT DÜZCAN
3	43488	NEŞET AYKANAT
4	44112	ATILA TOMSUK
5	61544	ERAY ÖNAŞÇI

Komisyon dan Sorumlu Şube
Yönetim Kurulu Üyesi : R.Erhan KUTLU , Ferhat GÜL

3- LPG KOMİSYONU

	Sicil No	Adı Soyadı
1	19656	MEHMET HAYRİ DÜZARATOĞLU
2	22050	METİN GÜRSES
3	25379	MUSTAFA ÖZSANAĞ
4	55498	CÜNEYT DİNÇEL
5	59491	SEÇKİN CENGİZ AKSU
6	66926	MUSTAFA BALÇIN

Komisyon dan Sorumlu Şube
Yönetim Kurulu Üyesi : M. Simavi BAKIR

KOMİSYONDAN

SMM Komisyonu İlk Toplantısını Yaptı

Ramazan YAZGAN , Özcan TÜRK BAY , Hüseyin ŞAHİN, Recep ÖZKAN 'dan oluşan Serbest Müşavirlik Komisyonu ilk toplantısını 13 Şubat 2008 tarihinde yaparak görev dağılımını gerçekleştirdi. Başkanlığa Ramazan YAZGAN, Başkan Vekilliğine Özcan TÜRK BAY, Yazman Üyeliğine Hüseyin ŞAHİN seçildiler.



Görev Dağılımının yapılmasının ardından geçen dönem yapılan çalışmalar değerlendirildi. Serbest Müşavirlik Mühendislik Komisyonu gündem maddesi olarak Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'nın çıkarmış olduğu yasadaki Yapı Denetim uygulamaları, karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri hakkında görüşüldü.

SMM üyelerini, Yapı Denetimcileri, Belediyedeki Tesisat Mühendislerini kapsayan bir toplantı yapılmasına karar verildi.

KAYNAK TEKNOLOJİLERİ VI. ULUSAL KONGRESİ ANKARA'DA GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Kaynak Teknolojileri VI. Ulusal Kongresi ve Sergisi, kurumsallaşan ve gelenekselleşen özelliğiyle 9-10 Kasım 2007 tarihleri arasında TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına Ankara Şubesi'nin yürütücülüğünde Ankara'da Milli Kütüphane Konferans ve Kongre Salonu'nda gerçekleştirilmiştir. Kongre, boyunca 5 oturumda 29 adet bildiri sunulmuştur. 1 bildiri ise hakem heyeti tarafından verilen karar doğrultusunda sunulmamış ancak, bildiriler kitabında yer almıştır. Kongrenin ilk günü "Kaynak Teknolojisi Alanında Üniversite Sanayi İşbirliğinin Sorgulanması" başlıklı bir panel gerçekleştirilmiştir. Kongre boyunca düzenlenen sergiye sektörde ürün ve hizmet üreten, 6 kuruluş katılmıştır. Kongreyi 380 mühendis, teknik eleman ve üniversite öğrencisi izlemiş, sergi 500'ü aşkın kişi tarafından ziyaret edilmiştir. Kongrede sektörde bilgi ve deneyim sahibi üye, uzman ve bilim insanları ile sektör firmaları bir araya getirilerek kaynak teknolojisi alanındaki teknik gelişmeler, sektörde yapılan AR-GE çalış-

maları yanı sıra sektörel yenilik, bilgi ve deneyimler, kaynak teknolojilerinin gelişmesi ve bu alanda ulusal bir örgütlenme oluşumu, ilgili teknik personelin sürekli eğitimi ve belgelendirilmesi, Kaynak Mühendisliğinin yetki ve sorumlulukları, AB teknik mevzuatının getirdikleri ve sektörel teknolojik sorun ve uygulamalar, oturumlarda sunulan özgün bildirilerle ele alınmıştır.

Etkinlik sırasında gerçekleştirilen "Kaynak Teknolojisi Alanında Üniversite Sanayi İşbirliğinin Sorgulanması" konulu panelde Ülkemizdeki Kaynak Teknolojisi Araştırma, Eğitim ve Uygulama Merkezleri'nin durumu ve ulusal sanayimizle ilişkileri irdelenmiş, izleyicilerin de katılımı ile konu tartışılmış, görüş ve öneriler paylaşılmıştır. Kongremizde; kaynak tekniğindeki ilerlemelerin izlenmesi ve deneyimlerin paylaşılması yanı sıra ülkemizde yaşanan sorunlar ortaya konularak, çözüm yolları tartışılmıştır. Bu bağlamda etkinlik boyunca yapılan tartışmalarda elde edilen aşağıdaki sonuçların kamuoyunun bilgisine sunulmasına karar verilmiştir.

SONUÇ BİLDİRGESİ

● Kaynak teknolojisi alanında "ulusal örgütlü bir yapının olmaması"nın ülke açısından olumsuzluk yarattığı katılımcılarca ifade edilmiştir. Kongrede gerçekleştirilen tartışmaların, kaynak teknolojisi alanında "ulusal bir örgütlenme" oluşumuna katkı sağladığı bir kez daha vurgulanmıştır. Makina Mühendisleri Odası, sektörün tüm temsilcileri tarafından; bu konudaki tarafsızlığı, bilgi birikimi ve organizasyon yeteneğini kanıtlamış olması açısından motor kuvvet olarak kabul edilmektedir.

● Kaynak Teknolojisi alanında çalışan kişi ve kuruluşların belgelendirilmesinde ülkemizde yıllardır büyük bir boşluk yaşandığı ve bu boşluk sonucunda birçok yabancı ülkenin standartlarına göre, bu ülkelere ait kuruluşlarca ya da bunların temsilcilerince belgelendirme işlemleri yürütüldüğü gerçeği ifade edilmiştir. Bu arada herhangi bir kuruluşa ve/veya standarda bağlı olmaksızın yürütülen belgelendirme işlemlerinin de azımsanamayacak ölçüde olduğu ve bu durumun, kaynak teknolojisi gibi personel kalitesinin, dolayısıyla belgelendirmenin hayati öneme sahip olduğu bir alanda büyük sakıncalar doğurduğu ifade edilmiştir. Bunun nedeni olarak, yapılan belge-

lendirme işlemlerinin bir bölümünün kontrolsüz olması ve denetlenmesinin de mümkün olmaması gösterilmiş, ulusal örgütlü bir yapının olmamasının mevcut sorunlu fiili durumu yarattığı ifade edilmiştir.

● Kaynak Teknolojileri uygulamalarında sektörde ürün ve hizmet üretiminde kalitenin artırılmasına yönelik Kaynak Mühendisi, Kaynak Teknikeri, Kaynakçı, v.b. teknik personelin sürekli eğitiminin ve belgelendirilmesinin önem ve gerekliliği bir kez daha ifade edilerek, Makina Mühendisleri Odası, Sektör Kuruluşları ve Üniversitelerin birlikte üretme geleceğinin oluşturularak sürekli kılınması gerektiği vurgulanmıştır. Bu kapsamda Makina Mühendisleri Odası'nın Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) ile ISO EN TS 17024 Personel Belgelendirme Kuruluşu Standardı kapsamında akredite olan Personel Belgelendirme Kuruluşu'nun (PBK) değerlendirilmesinin yararlı olacağı belirtilmiştir.

● Şu an üç üniversite bünyesinde bulunan Kaynak Araştırma, Eğitim ve Uygulama Merkezlerinin üniversite sanayi işbirliği çerçevesinde sektörün gereksinimleri ve ulusal örgütlülüğün oluşturulması, hayata geçirilmesine katkıda bulunacağı bir kez daha ifade edilmiştir.

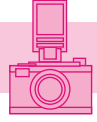
● Kaynak teknolojisi alanındaki Türkçe yayın sayısının artırılmasının, ortak dil birliği yaratılmasında katkı sağlayacağı, sektörün ve eğitim kurumlarının gereksinimlerine yönelik özgün, çeviri ve süreli yayınların kazandırılmasının desteklenmesi gerekliliği vurgulanarak MMO'nun bu konuda öncülük yapması gerektiği ifade edilmiştir.

● Kaynak Teknolojisi VI. Ulusal Kongre ve Sergisi'nin niteliği ve niceliğiyle "çağdaş, demokratik, sanayileşen, üreten bir Türkiye" yaratılması sürecine katkıda bulunacağı inancı ile yukarıdaki isteklerimizin yaşama geçirilmesinin takipçisi olacağımızı bildiririz.

**TMMOB
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI**

III. BAKIM TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ DENİZLİ'DE GERÇEKLEŞTİRİLDİ

haber



III. Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi, 22-25 Kasım 2007 tarihlerinde Makina Mühendisleri Odası adına Denizli Şubesi yürütücülüğünde Denizli'de gerçekleştirilmiştir. "Toplam Üretken Bakım" teması ile Pamukkale Üniversitesi Kınıklı Kongre ve Kültür Merkezi'nde, beş salonda ve Sergi Alanı'nda gerçekleştirilen Kongre; 17 kurum ve kuruluş tarafından desteklenmiştir. "Toplam Üretken Bakım" konulu açılış konferansı ile başlayan etkinlikte, 15 oturumda 42 bildiri sunulmuştur. Bu oturumların yedisi, deneyim paylaşım oturumu olarak gerçekleştirilmiştir. Ayrıca altı adet kurs ve "Toplam Üretken Bakım ile Nasıl Başarılır?" konulu bir panel ile "Kestirimci Bakımda Yenilikçi Çözümler" konulu bir seminer düzenlenmiştir. Sergiye, bakım sektöründe yer alan 17 kuruluş katılmıştır. Kongre etkinliklerine, 750 delege, 2000'e yakın izleyici ve ziyaretçi katılımı olmuştur. Bakım teknolojilerinin etkin kullanımı, kuruluşların üretkenliğini ve güvenliğini iyileştirmek

ve kontrol altında tutmak için gereklidir. "Toplam Üretken Bakım", bakım teknolojileri ile ilgili tüm dünyanın ortak yaklaşımı haline gelmiştir. BTKS 2007, "Toplam Üretken Bakım" konusunda Türkiye'de gerçekleştirilen önemli bir etkinlik olmuştur. "Yağlayıcılar ve Yağlayıcı Seçimi", "Buhar Armatürleri Bakımı ve İşletmeye Alma", "TPM", "Uygulamalı Yerde Balans ve Kaplin Ayarı", "Rulmanların Sınıflandırılması, Kodlanması, Tanımı, Montaj ve Demontajı", "Pnömatik Sistemlerde Arıza Arama" konularında teknik kurslar gerçekleştirilmiştir. Kongrelerimiz, "Bakım" kavramı ve bakım bilincini geliştirerek; güvenli, ekonomik ve çevreye duyarlı bir çalışma ortamının hazırlanması ve dolayısıyla ülke sanayisine katkı sağlamayı amaçlamaktadır. Kongrelerimiz sayesinde "Bakım Mühendisliği" kavramı ülkemiz gündemine taşınmıştır.

SONUÇ BİLDİRGESİ

BTKS 2007 sonucunda aşağıdaki önerilerin kamuoyuna duyurulması kararlaştırılmıştır:

1) Bakımlı bir sistemi işletmek, kamu çıkarını gözetmenin temel ilkelerindedir biri olarak ele alınmalıdır. Bakım, sadece üretim açısından ele alınmamalı, İş Sağlığı ve Güvenliği, Enerji verimliliği ve çevre açısından da önemsenmeli, bu konuda yaptırımlar uygulanmalıdır.

2) Mühendislerin büyük bölümü, tesis ve işletmelerde "Bakım Mühendisi" olarak çalışmaktadır. Sanayi, Üniversite ve TMMOB 'ye bağlı ilgili Meslek Odaları arasında işbirliği ile "Bakım Mühendisliği" konusunda ortak bir dil geliştirilmelidir.

3) "Toplam Üretken Bakım" bakım teknolojileri konusunda uluslararası ortak bir dildir. "Bakım Mühendisi" yeterliliği, "Toplam Üretken Bakım" konseptini karşılayacak şekilde tanımlanmalıdır.



4) Makina Mühendisleri Odası, BTKS'ler ve diğer etkinlikler ile "Bakım Mühendisliği" ile ilgili bir birikim sağlamıştır. Bu birikim kullanılarak, "Bakım Mühendisliği" belgelendirme konusunu hedefleyecek çalışmalara devam edilmelidir.

5) Tüm kuruluşlar tesis ve işletmelerinin etkili ve güvenli çalışması için bakımlı olmaları hususunda "Toplam Üretken Bakım" yöntemleri ile üretkenliğini ölçmeli ve güvenlik risklerini belirleyerek kendini geliştirmelidir.

6) Toplam Üretken Bakım'ın temelini 5S (Düzen ve Temizlik Sistemi) oluşturur. Bu temeli; "Otonom Bakım"; "Odaklanmış İyileştirmeler", "Planlı Bakım", "Kalite Bakım", "Eğitim", "Ofis TPM", "İş Sağlığı ve İş Güvenliği ve Çevre" modülleri oluşturur. Bu nedenle Toplam Üretken Bakımın (TÜB); kayıp üreten görünmeyen unsurları ortadan kaldırmak için başarısını kanıtlamış bir üretim yönetim sistemi olduğu gerçeği görülmelidir.

7) İyileştirme çalışmalarındaki personel çabaları ödüllendirilmelidir. Ödüller adil, iyileştirme katkısı ile orantılı ve paraya odaklanmamış olmalıdır.

8) Toplam Üretken Bakım çalışmaları, problemleri belirlemek ve bu problemleri yöntem/yöntemler uygulayarak çözmek için tüm personelin katılımı ile gerçekleştirilir. Çalışmaların etkili yürümesi ve sonuç alınması için üst yönetimin sürekli desteği sağlanmalıdır.

9) İyileştirmelerin gerçekleştirilmesinde, çalışanların yöneticilerin mantığını anlaması sağlanmalıdır. Toplam Üretken Bakım çalışmalarının kalıcılığı için çalışanların sistemi eğitimler yoluyla anlaması, sevmesi ve sahiplenmesi gereklidir. Bunun için tüm çalışanlar, başlangıçta ve sürekli eğitilmeli ve bakım faaliyetlerini işlerinin bir parçası olarak görmeleri sağlanmalıdır.

10) Kuruluşların başarısı, faaliyetlerindeki stratejik analizlerine ve faaliyetlerine bağlıdır. Kuruluşlar kendi politika, strateji ve hedefleri ile Toplam Üretken Bakım konusundaki hedefleri bağlantılı hale getirilmelidir.

11) Ürün hataları, makina arızaları ve iş kazalarının

"kök sebepleri çözülerek" tekrarları önlemek, kayıpları azaltmak, iş kazalarını sifıra indirmek için gereklidir.

12) İşletmelerin üretim sorumluluğunu taşıyanlar, bakım personeli sorumluluklarını paylaşmalıdır. Sık tekrarlanan basit bakımların operatörler tarafından yapılması için "Otonom Bakım" anlayışının uygulanması sağlanmalıdır.

13) İş kazalarının azaltılması için, bakımlı bir kuruluş sisteminin işletilmesi gereklidir. İş kazalarında Avrupa'da ilk sırada yer aldığımız gerçeği unutulmamalıdır. Bu noktadan tespitle; tüm makina ve cihazların bakımları kayıt altında tutulmalı ve denetlenmelidir. İş Kanununa göre çıkarılacak tüzük ve yönetmeliklerde bu kontrollerin "TMMOB'ye bağlı ilgili Meslek Odalarının yapılması" ibaresi yer almalıdır.

14) Toplam Üretken Bakım teması ile üçüncüsü gerçekleştirilen BTKS 2007 ile elde edilen kazanımların; MMO, diğer meslek odaları, üniversiteler ve sanayi kollarının desteği ile "Bakım Mühendisliği" alanında yayınlara dönüştürülmeli, özellikle pratiğe yönelik yayınların artırılması çalışmalarına hız verilmelidir.

15) Bakım faaliyetleri için işletme sahipleri; gerekli ölçüm cihazı, yazılım başta olmak üzere gerekli kaynakları temin ederek tesis ve işletmelerin ekonomik ömürleri boyunca bakımlı olmalarını sağlamalıdır.

16) Mevzuatta zorunlu olduğu halde, üreticileri tarafından, yazılım ve donanımların kullanım-bakım kılavuzlarının hala Türkçe olarak yayımlanmadığı görülmektedir. Yazılım ve donanımların; doğru ve güvenli kullanımı ile ilgili bakım talimatlarının oluşturulması için Türkçe kullanım kılavuzları bulunan ürünlerin satın alınmasına dikkat edilmeli, şartname ve sözleşmelerde yer almasına özen gösterilmeli, ilgili mercilerce de takibi yapılmalıdır.