

sunuş

bülten

Ülkemiz geçen ay **Hrant Dink cinayetiyle sarsıldı.** Önce Cumhurbaşkanlığı seçimi, ardından genel seçimler nedeniyle yavaş yavaş ısınan politik havada hararet birden yükseldi. Türkiye'de yıllardır yaşanmakta olan fakat bir türlü dile getirilmeyen, görmezden gelinen bir çok sorunu su yüzüne çıkardı. Bu cinayetle; siyasi iktidarın Türkiye'de olup biten hiçbir olaydan kendini sorumlu tutmadığını öğrendik. Muhalefetin oy uğruna toplumsal barışı tehlikeye sokacak, halkı kamplara ayıracak, çatışma yaratacak politikalara rahatlıkla imza atabileceğini izledik. Katil zanlısının siyasi bir cinayetin sanığı değil de sanki iyi bir iş başarmış "kahraman" edasıyla çekilmiş fotoğraflarına, girdiği pozlara şaşırarak baktık. Bazı emniyet güçlerimizin bir insanın öldürülmesinden daha öncelikli kriterlerinin olduğunu öğrendik. Yetkililer dişe dokunur bir açıklama yapmazken, birbiri ardına medyaya sızdırılan haberlerle kamuoyu belleği bilgi çöplüğüne döndürülürken aslında hiç bir somut ilerleme kaydedilmediğini sezdik. Başsavcı "bilgi kirliliği"nden, Başbakan "derin devlet"ten yakındı, şaşttık. Ancak halkımız bu cinayeti, siyasiler ve bürokratlar gibi pishinlikle karşılamadı. Yüz binlerce insan, bu saldırıyı insanlık dışı bulduğunu tek bir yürek, akıl ve vicdan olarak tüm dünyaya duyurdu. Bütün bu yaşananlar, Türkiye'nin tüm kurum ve kuruluşlarıyla topyekun bir yenilenme ve temizlenme zamanının gelmiş de geçmekte olduğunu bir kez daha ortaya koymaktadır.

Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetlerinde Karşlaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri Denizli Yerel Kurultayı 10 Şubat 2007 tarihinde yapıldı. Oda Merkezince düzenlenecek Ku-

rultaya Şubemizden taşınacak görüş ve önerilerin oluşturulması amacıyla düzenlenen ve Serbest Müşavir Mühendis (SMM) Büro Tescil Belgesi ile çalışan üyelerimizden 164 kayıtlı delegenin katıldığı kurultayda, üyelerimiz çalışma alanlarında tespit ettiği sorunları ve çözüm önerilerini dile getirdiler. Yerel Kurultayda üzerinde ortak karara varılan görüş ve önerilerin Oda Merkezince Ankara'da düzenlenecek Kurultaya taşınmasına karar verildi. Katkıda bulunan tüm üyelerimize teşekkür ediyoruz.

III. Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi 22-25 Kasım 2007 tarihlerinde Pamukkale Üniversitesi Kongre ve Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilecektir. Etkinlik Düzenleme Kurulu tarafından BTKS 2007'de "tema"; TPM (Toplam Üretken Bakım) olarak belirlendi. Üçüncüsü gerçekleştirilecek bu ulusal etkinlikte, konusunda uzman herkesin bildiri sunması, bilgi ve deneyimlerini paylaşması, bildirilerin uygulamacı mühendislere referans niteliğinde olması hedeflenmektedir.

Kongrenin yanı sıra bu sektörde ürün ve hizmet üreten kurum ve kuruluşların katılımı ile gerçekleştirilecek sergi ile, doğrudan bilgilendirme ve etkileşimin sağlanacağı bir platform oluşturulması amaçlanmaktadır. İşveren, çalışan, öğrenci ve sektör firmalarının, daha geniş bir katılım ile buluşturulması ve böylece bakım konusu ile ilgili birikimi, sizlerle birlikte daha da artırarak sektöre yeni ve etkili mesajlar verilmesi arzulanmaktadır.

III. Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi başarılı şekilde gerçekleştirilebilmesi amacıyla, katkılarınızı bekliyoruz.

bülten

OCAK - ŞUBAT 2007

Sahibi

(MMO Denizli Şubesi Adına)
Prof. Dr. Mehmet Atılğan
(Şube Başkanı)

Yazı İşleri Müdürü

Fatih Yaşa
(Şube Sekreteri)

Bülten Yayın Komisyonu

Devrim Kuşçu
Balkan Tufan
M. Murat Gürsoy
M. Ferudun Afyonluoğlu
Mesut Özkaya
Oktay Ulutaş
Volkan Kovan

Genel Merkez

Sümer Sk. No: 36/1-A Demirtepe ANKARA
Tel: 0 (312) 231 31 59
Fax: 0 (312) 231 31 65

Denizli Şubesi

Uçancıbaşı Mahallesi 561 Sk.
No: 4 Kat: 3 TMMOB İş Hanı
DENİZLİ
Tel : 0 (258) 444 8 666
Faks : 0 (258) 263 88 36

Muğla İl Temsilciliği

Emirbeyazıt Mah. Turgutreis Cad.
Seyfi Ülkümen İşh. Kat:3 No:6 MUĞLA
Tel : 0 (252) 444 8 666
Faks : 0 (252) 212 38 63

Aydın İl Temsilciliği

Güzelhisar Mah. Adnan Menderes Bulv.
41. Sokak No: 23/A AYDIN
Tel : 0 (256) 444 8 666
Faks : 0 (256) 215 01 12

Uşak İl Temsilciliği

Ünalın Mah. Yiğit Sk. Zihnioğlu İşh.
No:24/D UŞAK
Tel : 0 (276) 444 8 666
Faks : 0 (276) 212 40 10

Bodrum İlçe Temsilciliği

Temel Konut İş Merkezi Kat:2 No:1
Gümbet/ Bodrum/ MUĞLA
Tel : 0 (252) 317 19 19
Faks : 0 (252) 317 19 19

Fethiye İlçe Temsilciliği

Cumhuriyet Mah. Dispanser Sk.
Aygün İş Merkezi Kat:3 No:301
Fethiye/MUĞLA
Tel : 0 (252) 612 87 01
Faks : 0 (252) 612 07 73

Marmaris İlçe Temsilciliği

Kemeraltı Mah.
General Mustafa Muğlalı Cd.
Yiğit İş M. No:10 Marmaris/Muğla
Tel : 0 (252) 413 51 71
Faks : 0 (252) 413 57 89

Milas İlçe Temsilciliği

Zafer Cad. No:10/1 Milas / MUĞLA
Tel : 0 (252) 513 66 16
Faks : 0 (252) 513 66 16

Nazilli İlçe Temsilciliği

Altıntaş Mah.161 Sk. No:8 Kat:1/11
Nazilli/AYDIN
Tel : 0 256 313 17 15
Faks : 0 256 313 17 15



Baskı Öncesi Hazırlık
HorozMedya
Saltak Cad. Doğan Apt.
No:48/7 DENİZLİ
Tel: 0 (258) 242 02 90 (pbx)

Baskı
Horoz Matbaacılık
Üçgen Mevkii Üçgen Çarşısı
DENİZLİ
Tel: 0 (258) 251 79 02

SMM Hizmetlerinde Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri Yerel Kurultayı

SMM Hizmetlerinde Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri Yerel Kurultayı 10 Şubat 2007 Cumartesi günü Şubemiz 7. Yıl Konferans Salonu'nda yapıldı. Kurultay Divan Başkanlığı'nı Şube Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mehmet ATILGAN yaparken, Şubemiz Mekanik Tesisat Mesleki Denetim Komisyonu Başkanı Hasan Hüseyin ÖKÜNÇ, AİTM Komisyonu Başkanı Nusret YAĞCIOĞLU, Asansör Komisyonu Başkanı Ahmet Cavit ÖZ, Doğalgaz Komisyonu Yazmanı Aydın YELKOVAN divanı oluşturdular.

Oda Merkezince düzenlenecek Kurultaya Şubemizden taşınacak görüş ve önerilerin oluşturulması amacıyla düzenlenen ve Serbest Müşavir Mühendis (SMM) Büro Tescil Belgesi ile çalışan üyelerimizden 164 kayıtlı delegenin katıldığı kurultayda Komisyon Başkanları çalışma alanlarında tespit ettiği sorunları ve çözüm önerilerini dile getirdiler. Komisyon başkanlarının sunuşları ardından üyelerin söz alarak görüş ve önerilerini dile getirdikleri Yerel Kurultayda üzerinde ortaklaşılan aşağıdaki görüş ve önerilerin Oda Merkezince Ankara'da düzenlenecek Kurultaya taşınmasına karar verildi.

Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetlerinde Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri Denizli Yerel Kurultayı Sonuç Bildirgesi



10 Şubat 2007, Cumartesi günü 14:30'da Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi 7. Yıl Konferans Salonu'nda "Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetlerinde Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri Yerel Kurultayı" yapılmıştır. Kurultayda Doğalgaz, Asansör, AİTM, Tesisat Mühendisliği SMM hizmetlerinde karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri tartışılmıştır. Şubemizin Doğalgaz, Asansör, AİTM, Tesisat Mühendisliği Komisyonu üyeleri ile SMM üyelerimiz söz alarak hizmet kalitesinin artırılması konusunda görüş ve önerilerini aktarmışlardır. Kurultaya 164 delege katılmıştır.

Mekanik Tesisat Proje Kontrol ve Denetimlerinin tüm Türkiye'de, 22 Kasım 2001 tarih ve 24591 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Serbest Müşavirlik ve Mühendislik Büroları Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliği" 8. Maddesi kapsamın-

da yürütülen Mesleki Denetim Hizmetlerindeki uygulamalar kararlılıkla sürdürülmelidir. Böylelikle hizmet kalitesi yükseltilebilecek, haksız rekabet önenebilecek ve tüketici korunabilecektir. Ayrıca bu konudaki uygulamaların TMMOB düzeyinde standart hale getirilmesi ile ilgili çalışmalara daha çok önem verilmelidir.

Mekanik Tesisat Projelerinin ücretlendirme sınıflarının tekrar gözden geçirilmesi gerekmektedir. Örneğin, mimaride 3A sınıfında geçen bir projenin, bizim ücretlendirme sistemimizde 2. sınıfta geçmesi veya mimaride 4. sınıfta geçen, tüm ısıtma, havalandırma, asansör, mekanik tesisat projelerinin çizildiği bir alışveriş merkezi projesinin çoğu zaman 2.sınıftan değerlendirilmek istenmesi gibi durumlar, TMMOB bünyesinde üst düzeyde değerlendirilmeli ve bu konulara bir çözüm bulunmalıdır.

şubemiz'den

bülten

Ülkemizde Serbest Müşavir ve Mühendislik Hizmetlerinin uygulama alanları, gelişmiş ülkelerin çok gerisindedir. Çağdaş, planlı, sağlıklı, konforlu ve güvenli kentleşme temel hedefinin yaşama geçirilmesi sürecindeki toplumsal ihtiyaçların kamu yararı esas alınarak gerçekleştirilmesi için uzmanlık alanımıza giren mekanik tesisat, AİTM, asansör, LPG, doğal gaz, enerji vb. alanlarda Odamızca başlatılan yasal mevzuat hazırlık çalışmalarının sonuçlandırılması yönündeki girişimlere tüm üyelerimizin destek vermesi gerekmektedir.

SMM hizmeti yürüten üyelerimizin mevzuat, standart ve normları yakından takip etmeleri için tüm SMM üyelerine yönelik Oda Merkezi Koordinasyonunda tamamlayıcı meslek içi eğitimler gerçekleştirildi, Oda tarafından ölçme ve değerlendirme sistemi oluşturulmalı, oluşturulan bu sistemin; eğitimlere katılma, uzmanlık belgelendirme ve vizeleme işlemlerinin de ön şartı olması sağlanmalıdır.

Makina Mühendisleri Odası tarafından, "Personel Belgelendirme Kuruluşu" ve "Meslek İçi Eğitim Merkezleri" için, içinde teknolojik uygulama laboratuvarlarının teçhiz edildiği, eğitim alan kursiyerlerin konaklayabileceği tesislerinin ve eğitim salonlarının bulunduğu "TMMOB Makina Mühendisleri Odası Meslek İçi Eğitim Merkezi Kampüsü" yapılmalıdır. Bu eğitim kampüsü vasıtası ile Türkiye'deki 60.000'i aşkın üyemizin, meslek içi eğitim ve bilgi güncellenmesi sağlanarak, sürekli öğrenen ve gelişen bir organizasyonel yapı oluşturulup, ülke ekonomisine ve meslektaşlarına katkı sağlanmalıdır.

4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'ndaki teknik personel taahhütnamesi ve anahtar teknik personel uygulamaları, mühendislerin aleyhine haksız rekabet ortamı oluşturmaktadır. Bu konuda Oda'nın yasal düzenlemelere müdahil olması gerekmektedir.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Mekanik Tesisat Uzmanlık ve Belgelendirme Yönetmeliği çerçevesinde

mesleki yeterlilik belgelenmesi sürecinde 1 yıl staj süresinin yetersizliği ve üyelerimizin staj yeri bulmadaki zorlukları gündeme alınmalıdır. Oda yönetmeliklerine ve ilgili yasal mevzuata, SMM bürolarının stajyer çalıştırma zorunluluğu konulması doğrultusunda çalışmalar yapılmalıdır.

Yapı üretim sürecindeki mekanik tesisat projelerinin; kamu yararı esas alınarak sağlıklı, güvenli, konforlu ve ekonomik yapılaşmayı sağlayacak şekilde, "ruhsat projesi" niteliğinden "uygulama projesi" niteliğine dönüştürülebilmesi konusunda gerekli çalışmalar yapılmalı, projelerde keşif özeti zorunlu hale getirilmelidir.

4708 Sayılı Yapı Denetim Kanunu kapsamında Yapı Denetim Kuruluşlarında yapı denetçisi ve yardımcı kontrol elemanı olarak çalışan üyelerimizin eğitimleri konusunda Bayındırlık ve İskan Bakanlığı ile kurulan ilişkiler geliştirilerek sürdürülmelidir.



Ülkemizin birçok ilinde sürmekte olan endüstriyel ve konut alanındaki doğal gaz proje ve uygulamalarında şartname farklılıkları nedeniyle sorunların yaşandığı tespiti yapılarak Oda Merkezince başlatılan "tek tip şartname" oluşturma hazırlıklarının EPDK düzleminde sonuçlandırılması gerekmektedir. EPDK ile yapılacak görüşmeler çerçevesinde, tüm mekanik tesisat projesi uygulamalarında olduğu gibi, doğal

gaz iç tesisat dönüşüm projeleri ve uygulamalarında da 22 Kasım 2001 tarih ve 24591 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Serbest Müşavirlik ve Mühendislik Büroları Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliği" esaslarının uygulanması konusunda bir mevzuat değişikliği yapılması konusunda faaliyet gösterilmektedir.

Odamızca hazırlıkları tamamlanan Asansör İşletme ve Bakım Yönetmeliği'nin, bakım ve montaj yapan firmaların Serbest Mühendislik Müşavirlik Büro Tescil Belgesi'ne sahip firmalar olmasını sağlamak suretiyle ivedilikle Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından yayımlanması yönündeki girişimler sonuçlandırılmaktadır. Yine bu süreçte piyasa gözetim ve denetim faaliyetleri, ilgili bakanlık tarafından yetki ile Oda tarafından yürütülmelidir.

AİTM uygulamalarında Kasım 2006'da yayımlanan TSE 12664-1 standardının montaj servislerinde makina mühendisi bulundurma zo-

runluluğu ortadan kaldırılmıştır. Bu durum, haksız rekabeti körüklemekte, teknik ve idari mevzuat dışı uygulamalara neden olmakta ve böylece halkımızın can ve mal güvenliğini tehlikeye atmaktadır. Söz konusu standardın servislerde mühendislerin çalışmasını zorunlu kılacak şekilde yeniden düzenlenmesi için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı nezdinde girişimlerin başlatılması gerekmektedir.

Makina Mühendisleri Odası 11 alanda akredite olarak bir ilke daha imza attı

Odamızın, "Merkez Laboratuvarı" ve "Personel Belgelendirme Kuruluşu" alanlarında TÜRKAK tarafından akredite edilmesi ile uzman mühendis belgelendirme faaliyetlerinden en temel olan 11 alanda akredite olarak Türkiye'de bir ilke daha imza atmasıyla ilgili olarak Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin KORAMAZ'ın yaptığı basın açıklaması aşağıdadır.

MMO, ulusal ve uluslararası tanınırlık, hizmetlerde uluslararası standardizasyon ve kurumsallaşmayı ifade eden akreditasyon süreçlerinde başarıyla ilerliyor.

2004 yılında "Basınçlı Kaplar", "Kaldırma ve İletme Makinaları" ile "Teknik Ölçüm ve Analizler"e ilişkin "A Tipi Muayene Kuruluşu" olarak akredite edilen MMO, yine TÜRKAK tarafından 8 Ocak 2007'de Merkez Laboratuvarı, 19 Ocak 2007'de de Personel Belgelendirme Kuruluşu olarak akredite edilmiştir.

MMO'nun uzmanlık alanlarına giren 6 konuda ve bunlardan biri olan asansörlere ilişkin Onaylanmış Kuruluş olma çalışmaları ise sürüyor.

MMO, uzman mühendis belgelendirme faaliyetlerinden en temel olan 11 alanda akredite olarak Türkiye'de bir ilke daha imza atmıştır.

Personel Belgelendirme Kurulu

şu ve Merkez Laboratuvarı Akreditasyon Sertifikaları, 25 Ocak 2007 tarihinde MMO Genel Merkezinde düzenlenen ve TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet SOĞANCI, MMO Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, MMO Yönetim Kurulu Üyeleri ve TÜRKAK yetkililerinin katılımı ile gerçekleşen törenle TÜRKAK Genel Sekreteri Atakan BAŞTÜRK tarafından Odamıza verilmiştir.

Merkez Laboratuvarı Akreditasyonu

MMO Ana Yönetmeliği'nde, "iş ve işçi güvenliği, ergonomi, çevrenin korunması ve enerjinin üretimi ve yönetimi, ölçüm ve test cihazlarının kalibrasyonu v.b. sanayiye yönelik araştırma, geliştirme konularında teknik ve bilimsel her türlü çalışmalarda bulunmak, gereksinilen ölçüm, test ve kontrolleri yaparak belge vermek, Oda'nın üyelerinin bu konudaki uzmanlık çalışmalarını toplum yararına sunmak, araştırma, eğitim ve testlere yönelik uygulama merkezleri ve laboratuvarlar kurmak" açık bir şekilde belirtilmiş, Merkez Laboratuvarı da bu çerçevede kurulmuştur.

"Endüstriyel Kaynaklı Hava Kalitesinin Korunması Yönetmeliği" kapsamında gerçekleştirilen Baca Gazı Emisyon Ölçümlerinin ilgili standartlara uygun olarak yapılması için gereken çalışmalar Odamız



Emin KORAMAZ

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

oda'dan

bülten

tarafından tamamlanmış ve TS EN ISO/IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliği İçin Genel Şartlar Standardı kapsamında Türk Akreditasyon Kurumu-TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir.

Bacagazı Emisyon Ölçümlerine ilişkin faaliyet yürütecek olan Merkez Laboratuvarı, 8 kapsamda ölçümler yapacaktır.

Bunlar: Gravimetrik Metod ile Toz (Partikül Madde) Tayini, Renk Karşılaştırma Metodu ile İslilik Tayini, Elektrokimyasal Hücre Metodu ile O₂ Tayini, Elektrokimyasal Hücre Metodu ile CO Tayini, Elektrokimyasal Hücre Metodu ile NO, NO₂ NO_x Tayini, Elektrokimyasal Hücre Metodu ile SO₂ Tayini, Pitot Tüpü Yoluyla Hız ve Debi Tayini, Gravimetrik Metod ile Nem Tayini ölçümlerine ilişkindir.

PBK Akreditasyonu

6235 sayılı yasa ile kurulmuş Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği-TMMOB'ye bağlı MMO, "mesleğin genel menfaatlere uygun olarak gelişmesini sağlamak" ve mühendislik hizmetlerinin daha üst düzeylere çıkarılması için yürüttüğü Mühendis Yetkilendirme ve Belgelendirme faaliyetlerini, 1998 yılından bu yana Meslek İçi Eğitim Merkezi (MIEM) aracılığıyla yürütmektedir. Odamız, günün ve mesleğin gerektirdiği içeriklerde gerçekleştirdiği meslek içi eğitimler ile mühendislik hizmetlerinin gelişimini hedeflemiş ve bu yönde bir dizi eğitim ve belgelendirme faaliyeti yürütmüştür.

Mühendislik hizmetleri alanında, kaliteli ve güvenilir hizmetin verilmesi ve yanlış uygulamaların önlenmesi için üniversite eğitimini aşan bir mesleki yeterlilik gereği söz konusudur. Mühendislik lisans eğitiminin, bilim ve teknolojinin günümüzde ulaştığı düzeyde ve mes-

lek yaşamı boyunca sürecek meslek içi eğitime olanak sağlayacak temel bilimsel eğitim olduğu gerçeğinden hareketle, üyelerimiz, Odamız tarafından ek eğitimlere tabi tutulmakta, bu eğitimler sonrasında, yasa ve yönetmeliklerle tanımlanmış uzmanlık yetki belgeleri kendilerine verilmektedir.

Odamız bu kadarla yetinmemiş, mühendis yetki ve sorumluluklarını geliştirme yanı sıra mühendis faaliyetlerini denetlenebilir ve güvenilir kılma; toplumun can ve mal güvenliğini sağlama ve uluslararası standartlar doğrultusunda kurumsallaşmayı hedeflemiştir. Odamız Personel Belgelendirme Kuruluşu'nu (PBK) bu çerçevede ve TS EN ISO/IEC 17024 Personel Belgelendirmesi Yapan Kuruluşlar İçin Genel Şartlar Standardı kapsamında kurumsal bir kimlikle oluşturmuştur.

MIEM tarafından verilen eğitimler sonrasında yapılan sınav ve belgelendirme faaliyetinin Teknik Mevzuata uyumlu, tarafsızlığı ve bağımsızlığı üçüncü taraflarca da onaylanmış bir şekilde yürütülmesi için kurduğumuz PBK, TÜRKAK tarafından akredite edilmiş, "Personel Belgelendirme Kuruluşu Akreditasyonu" nun bütün denetleme aşamaları başarı ile tamamlanmıştır.

MMO Personel Belgelendirme Kuruluşu 11 kapsamda Mühendis Yeterlilik Belgesi vermektedir. Bunlar: Mekanik Tesisat, Havalandırma Tesisatı, Soğutma Tesisatı, Klima Tesisatı, Yangın Tesisatı, Doğalgaz İç Tesisatı, Asansör Avan Proje Hazırlama, Asansör, Araç Projelendirme, Araçların LPG'ye Dönüşümü, Araçların CNG'ye Dönüşümü Mühendis Yeterlilik Belgelendirmelerine ilişkindir.

MMO'nun Onaylanmış Kuruluş

Olma Çalışmaları ve Asansörlerde CE İşaretlemesi

Ülkemizde AB Teknik Mevzuatı uyum çerçevesinde yürürlüğe giren mevzuat gereği, ilgili ürünlere CE işaretlemesi zorunlu hale getirilmiştir. Ancak yerli onaylanmış kuruluşumuzun olmamasının yarattığı sıkıntılar çeşitli sektörlerde yıllardır dile getirilmekte, üreticilerimiz uygunluk değerlendirme faaliyetlerini çok yüksek bedellerde AB test ve belgelendirme kuruluşlarına yaptırmak zorunda kalmakta ve bu alandaki mühendislik hizmetleri yurt dışından satın alınmaktadır.

Odamız meslek alanlarımıza giren 6 konuda, asansörler, basit basınçlı kaplar, gaz yakan cihazlar, sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su kazanları, basınçlı ekipmanlar ve makina emniyeti konularında, Onaylanmış Kuruluş olmak için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'na başvurmuştur.

Bunlardan biri ve toplumun can güvenliğiyle doğrudan bağlantılı olan asansörlere ilişkin Odamızca oluşturulan Asansör Kontrol Merkezi (AKM), 27-30.06.2006 tarihlerinde Sanayi ve Ticaret Bakanlığı adına TÜRKAK tarafından yapılan denetimi başarı ile tamamlamıştır.

Şimdi Bakanlığın, Odamızı, Asansör Yönetmeliği kapsamında Onaylanmış Kuruluş olarak Avrupa Komisyonu'na bildirmesi beklenmektedir. Avrupa Komisyonu kararından sonra Odamız bünyesindeki AKM, başvuru kapsamında olan B, F, G ve H modüllerinde asansörlere CE işaretlemesi yapmak üzere AB ve Türkiye'de Onaylanmış Kuruluş olarak tanınmış olacaktır.

Bu sürecin tamamlanması ile yerli onaylı kuruluş bulunmaması nedeniyle üreticimizi yıllardır sıkıntıya sokan bir konuda ülkemiz lehine önemli bir adım atılmış olacaktır.

LPG piyasasında görev yapan personelin eğitimlerinin yaptırılmamasının acı sonucu

“Ankara Sarayköy-Kazan’da gerçekleşen patlama, sektördeki firmaların toplumun can ve mal güvenliğine ilişkin gereken duyarlılığı göstermediklerine bir kanıt oluşturmaktadır”

LPG Piyasası Kanunu'nun Eğitim Yönetmeliği uyarınca; LPG Piyasasında görev yapan personelin eğitimlerinin yaptırılmamasının acı bir sonucu Ankara Sarayköy’de yaşanmış, Sarayköy-Kazan İpragaz Tüp Dolum Tesisindeki patlamada bir işçi ölmüştür. Olayla ilgili olarak TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Sekreteri Ali Ekber ÇAKAR’ın yaptığı açıklamanın metni aşağıdadır.

Yaptırılması gereken personel eğitimlerine karşı firmalarca gösterilen direnç ve yapılan süre uzatmaları; LPG dolumundan, taşınması



na, trafikteki araçlara ve mutfaklarımıza dek uzanan can ve mal güvenliğine kayıtsızlık anlamına gelmektedir.

Dün akşamüstü Ankara’ya 28. kilometrede; Sarayköy – Kazan’da bulunan Ankara İpragaz Tüp Dolum Tesisinde yaşanan patlamada bir işçi ölmüştür. LPG piyasasında görev yapan personelin eğitimlerinde TMMOB’ye bağlı yetkili Odalardan biri olan Odamız kayıtlarında yapılan araştırmada, Ankara İpragaz Dolum Tesisinde eğitimden geçmiş görevli bir “Sorumlu Müdür” bulunmadığı gibi, eğitimden geçmiş “di-

ğer personel” bulunmadığı da tespit edilmiştir.

Oda Merkezi ve Şubelerimiz, ilgili Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) Piyasası Eğitim Yönetmeliği kapsamında tarafımıza verilen yetki ile bu eğitimleri yürütmeye hazır olduğunu kamuoyuna birçok kez duyurmuştur. Odamıza müracaat eden firma/kuruluş ve kişilerin eğitim başvuruları değerlendirmeye alınarak gerekli eğitimler yapılmıştır.

Ancak üzülererek belirtmek gerekir ki, söz konusu eğitimler LPG piyasasındaki yüz binlerce personeli kapsamaması gerekirken, konuyla ilgili bütün duyurularımıza rağmen, ilgili firma/kuruluş ve kişiler, bu yasadaki personelin eğitimleri konusunda gereken duyarlılığı göstermemişlerdir.

Ankara Sarayköy-Kazan’da gerçekleşen patlama, sektördeki firmaların toplumun can ve mal güvenliğine ilişkin gereken duyarlılığı göstermediklerine bir kanıt oluşturmaktadır. Bu olaydan hareketle yavaşsalsal önemi bulunan şu konulara kamuoyunun dikkatini çekmek isteriz:

- Söz konusu istasyonda, ilgili mevzuatla görevlendirilen kurum ve kuruluşlar tarafından denetimin yapıp yapılmadığı kamuoyuna açıklanmalıdır.

- Tüp dolum istasyonlarında, eğitimden geçerek yetki belgesi almış “Sorumlu Müdür” bulunup bulunmadığı ve eğitimden geçerek belgelendirilmiş “diğer personel” bulunup bulunmadığı açıklanmalıdır.

“Eğitim taleplerini karşılama yönünde Oda ve Şubelerimizin alt yapı, donanım ve eğitmen açısından yeterli ve hazır olduğunu kamuoyuna bir kez daha önemle duyururuz”

- Eğitim taleplerini karşılama yönünde Oda ve Şubelerimizin alt yapı, donanım ve eğitmen açısından yeterli ve hazır olduğunu kamuoyuna bir kez daha önemle duyururuz. İlgili firma, kuruluş ve şahısları, ilgili personelin yasal süresi dahilinde eğitimi için Türkiye sahilinde 110 noktadaki Şube ve İl/İlçe Temsilciliklerimize başvurmaya çağırıyoruz.

- Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu’nu Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) Piyasası Kanununca kendisine verilen görevleri yapmaya davet ediyor, süre uzatmaları ile personel eğitimlerini geciktirerek halkın can ve mal güvenliğiyle oynanmaması için uyarıyoruz.

Ali Ekber ÇAKAR

TMMOB Yönetim Kurulu Sekreteri



TMMOB "Torba Yasa"ya karşı mücadelesinde emekçi ve tabiplerin yanındadır

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, Meclis gündemine getirilecek "torba yasa"nın siyasal iktidarın "sağlıkta yıkım" politikasının bir parçası olduğu belirterek, Türk Tabipleri Birliği ile Sağlık ve Sosyal Hizmet Emekçileri Sendikası'nın bugün (30 Ocak 2007) gerçekleştireceği "itiraz eylemi"ne destek verdi. Soğancı, konuya ilişkin bir basın açıklaması yaptı.

TMMOB, Türk Tabipleri Birliği (TTB) ve KESK'e bağlı Sağlık ve Sosyal Hizmet Emekçileri Sendikası (SES)'nin sağlıkta yıkım getiren torba yasaya karşı verdiği "itiraz eylemi"nde yanındadır.

Meclis gündemine getirilecek torba yasa siyasal iktidarın "sağlıkta yıkım" politikasının bir parçasıdır. Bu düzenlemeyle, ülkemizde yabancı hekimler çalıştırılacak, her türlü hatanın mali sorumluluğu sağlık emekçilerine yüklenecektir.

Torba Yasa olarak tanımlanan "Sağlık Hizmetleri Temel Kanunu, Sağlık Personelinin Tazminat ve Çalışma Esaslarına Dair Kanun ile Tababet ve Şuabatı San'atlarının Tarzı İcrasına Dair Kanunda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Tasarısı";

- 100- 150 Dolara hekim ithali ile emeğin ucuzlatılması,

- Sağlık "pazarı"nın uluslararası sermayeye



Mehmet Soğancı

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

açılması,

- Eğitim hastanelerine müdahale ve keyfi kadrolaşma,

- Şef ve şef yardımcılarının liyakate değil sadakate göre sınavsız atanması,

- Hekimlerin ve hastaların sigorta şirketlerinin kışkırtılmasına alınması,

- Mevcut eğitici kadroların kaderinin sağlık bakanlarının keyfine bırakılması

- Radyoloji çalışanlarının çalışma sürelerinin uzatılması

anlamına gelmektedir.

TMMOB, bugün itiraz eyleminde hekimlerin ve sağlık emekçilerinin yanında olacaktır.

TMMOB, hekimlerin özlük haklarını ve halkın sağlık hakkını gözetmeden, sağlık ortamını piyasa ve siyasi kadrolaşmaya teslim etmeye yönelik bu Tasarı'ya karşıdır.

TMMOB, geçmişten bugüne emek ve meslek örgütleri ile birlikte herkese eşit, ücretsiz, ulaşılabilir, nitelikli sağlık hizmeti için mücadele etti.

TMMOB, "Şimdi, bu mücadeleyi, toplumun tüm kesimleriyle el ele, omuz omuza sürdürmenin vaktidir" demektedir.

TTB'nin ve SES'in mücadelesi TMMOB'nin mücadelesidir.



Oda Danışma Kurulu Toplantısı Yapıldı

Makina Mühendisleri Odası'nın 41. Dönem Danışma Kurulu II. Toplantısı, 24 Şubat 2007 tarihinde Ankara'da yapıldı. Odanın dokuz aylık çalışmalarının değerlendirildiği; birlikte karar alma, üretme ve yönetme anlayışının en önemli aygıtlarından olan Danışma Kurulu toplantısına tüm Şubelerimizden toplam 148 kişi katıldı. Toplantıya Şubemizden Şube Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mehmet ATILGAN, Şube Yönetim Kurulu Sekreteri Fatih YAŞA, Şube Yönetim Kurulu Saymanı Gürsel ERDEMİR, Şube Yönetim Kurulu Üyesi İskender ERBİL katıldılar.

Toplantının açılış konuşmasını yapan Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz; 6235 Sayılı Yasanın Odaya verdiği mesleğin geliştirilmesi ve korunması görevinin dışında, Odanın mesleki bilgi birikimini halktan, emekten, bağımsızlıktan yana kullanılmasını kendisine hedef edinmiş, mesleki, de-



mokratik bir kitle örgütü olduğunu ifade etti. Bu nedenle Odanın; her çalışma döneminde, çalışma programlarını en geniş katılımı temsil eden danışma kurullarında oluşturduğunu ve periyodik aralıklarla, çalışmaların neresinde olduğunu danışma kurullarında değerlendirdiğini ve geleceğe yönelik yapılacakları da danışma kurullarında şekillendirdiğini vurgulayan OYK Başkanı Emin Koramaz, konuşmasını şöyle sürdürdü: "Ülkemizin ve dünyanın gündemi yüklü ve ağır. Ama biz, bu gündeme, bir meslek odası neresinden ne kadar müdahale edebilirse; dünyanın gidişini, ülkemizin gidişini ne kadar halktan, emekten yana, üyelerinden yana şekillendire-

bilirse, o kadar müdahale ettiğimiz ve şekillendirdiğimiz iddiasındayız. Zaten Çalışma Raporumuzun neler yaptığımızı, çalışmalarımızı nerelere kadar götürdüğümüzü göstereceğine inanıyorum. Elinizde bültenler var; yapmış olduğumuz çalışmaları gerek Oda bültenlerinde, gerekse web sayfamızda sizlerle paylaşmaya çalışıyoruz. Burada, Türkiye'nin dört bir tarafından gelen arkadaşlarımızın, amatör bir ruhla, gerçekten bir aydının yapabileceğinin de üstünde, bu ülke halkına karşı sorumluluklarını yerine getirdiği kanaatindeyim. Zaten Çalışma Raporumuzu yansıda hep birlikte izlerken, neler yapmışız, bir meslek odası olarak, Oda çalışma ilkeleri çerçevesinde yaşama ne kadar müdahalede bulunmuşuz, hep birlikte izleyeceğiz"

Toplantıda konuşan Şube Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mehmet ATILGAN Kentimize yeni gelen doğal gazın kent içi dağıtım ihalesi sonrasında sürece müdahil olmaya çalıştığımızı, tüm doğalgaz projelerinin mesleki denetimden geçtiğini ve Şubemizde kurduğumuz ücretsiz danışma merkezi aracılığıyla vatandaşlara doğalgazla ilgili her konuda yardımcı olduğumuzu ifade etti.





tmmob
makina mühendisleri odası



BAKIM TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ ve SERGİSİ



TOPLAM ÜRETKEN BAKIM

22-25
KASIM2007
DENİZLİ

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
KONGRE VE KÜLTÜR MERKEZİ KINIKLI KAMPÜSÜ / DENİZLİ

Üretken ve güvenli olarak sürdürülebilir faaliyetler bütünü bakım kavramı, geniş kapsamlıdır. Takım tezgahları yanınılmaz bir parçası olan araçlar, işçi makina ve tesisler de bakım faaliyetleri ile değerlendirilmelidir. Bir işletme için en az tesisin en az bir şekilde işletilebilmesi için bakım faaliyetleri ile en az tesisin en az bir şekilde işletilebilmesi kadar önemli bir süreçtir.

Bakım faaliyetlerinde etkin olmak için sadece bakım yapmakla yetinilmemelidir. Halbuki, bakımın en önemli başta olmak üzere üretim ilişkileriyle, anlaşılması ve uygulanması bir konudur.

TPM (Toplam Üretken Bakım) kavramı, gelişmiş ülkelerde doğru bakım faaliyetlerinin üretim sürekliliği ve verimliliği üzerinde etkili olduğu gözlemlenmiş ve "Total Productive Maintenance" kavramı geliştirilmiştir. Bu kavram, bakım faaliyetlerini, tüm üretim süreçleri ile ilişkilendirilmesini ve yöntemler topluluğunu kapsar.

Gelecekte yapılacak bu ulusal etkinlikte, bakım faaliyetlerinin bildiri sunması, bilgi ve deneyimlerin bildirilerin uygulamacı müddetinde olması hedeflenmektedir.

Bakım sektöründe ürün ve hizmet üretiminin etkin katılımı ile gerçekleştirilebilir. Bilgilendirme ve etkileşimin artırılması, teşvik edilmesi, işveren, çalışanların, daha geniş bir kitleye ulaşılması, bakım konusu ile ilgili olarak daha da artırarak sektörün gelişmesi arzulanmaktadır.

BTKS 2007 BİLDİRİ KONULARI

- Üretkenlik ve İş Güvenliği İçin Bakım
- Bakıma Sistem Yaklaşımı ve Bakım Hizmetlerinin Yönetimi
- Bakımın Öğrenimi ve Bakım Eğitimleri
- Bakım Mühendisliği
- Ekipman Tasarımında Bakım Yapılabilirlik
- Bakım Kararlarında Risklerin Analizi
- Üretkenlik ve İş Güvenliği İçin Bakım
- Bakım Planlaması
- Bakım Kaynaklarının Yönetimi
- Bakım Yöntemleri

BİLDİRİ HAZIRLAMA TAKVİMİ

Kongrede ele alınması öngörülen konularda sunulmak istenen bildirelere ait son tarihler aşağıda verilmiştir.

| | |
|------------|---|
| 13.05.2007 | Bildiri özetlerinin kongre sekreteriyasına ulaştırılması. |
| 31.05.2007 | Bildiri özetlerinin değerlendirilmesi ve yazarlarına sonucun bildirilmesi |
| 07.09.2007 | Bildirilerin kongre sekreteriyasına ulaştırılması |
| 28.09.2007 | Bildirilerin değerlendirilmesi ve yazarlarına sonucun bildirilmesi |

SERGI

Bu sergide firma ve kuruluşların ürün ve teknolojilerinin tanıtımı amaçlanmaktadır. Sergiye katılım koşulları ve ayrıntılı bilgi kongre sekreteriyasından edinilebilir.



btks 2007

III. Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi

BAŞVURU FORMU

Ad, Soyad : _____
Bağlı Olduğu Kuruluş : _____
Görev ve Ünvanı : _____
Yazışma Adresi : _____
Telefon : _____
Faks : _____
E-posta : _____

- Etkinliğe izleyici olarak katılmak istiyorum (Ücretsiz)
 Etkinliğe delege olarak katılmak istiyorum
 Aşağıda belirtilen konu/konularda bildiri sunmak istiyorum

Not: Formu, sunmak istediğiniz konu/konularda 200 kelimeyi aşmayan özeti ile birlikte gönderiniz.

Konu 1 :

Konu 2 :

şubemiz'den

bülten

Şubemiz doğalgaz konusunda Doğalgaz Danışma Merkezi oluşturdu



KENTGAZ firması şartname konusunda Odamızın görüşlerini almış ve görüşlerimizi şartnameye yansıtılmıştır.

Şartnamede ülkemize örnek uygulamalardan en önemlilerinden birisi yeterlilik için başvuran firmalardan Serbest Müşavirlik Mühendislik Belgesi istenmesidir.

Denizli Valiliği, Denizli Belediyesi, Denizli Sanayi Odası ve Şubemiz işbirliği ve KENTGAZ katkılarıyla Doğal Gaz Günleri etkinliği düzenlenmiştir.

Denizli Valiliği öncülüğünde Milli Eğitim Müdürlüğü, Mesleki Eğitim Merkezi Müdürlüğü, KENTGAZ ve Şubemiz arasında, sektörde çalışacak "Tesisatçı" ve "Kaynakçı" eğitimine yönelik işbirliği protokolü imzalanmış ve bugüne kadar yapılan 18 kursa 344 kişi katılarak kurslar sonunda yapılan sınavlarda başarılı olanlar sertifika almaya hak kazanmışlardır.

Sektörde çalışan mühendislere yönelik olarak sürekli bilgilendirme toplantıları ve eğitimler yapılmakta ve uygulamada çıkan sorunlara yönelik çözüm önerileri aranmaktadır. Bugüne değin yapılan 6 toplantıya 718 kişi katılmıştır.

Bundan sonra ise sektörde çalış

Doğal Gaz Ücretsiz Danışmanlık Projesi ile evlerine doğal gaz bağlatmak isteyen Denizlililere, evlerine uygun tesisatlar seçmeleri için yol göstermek, tesisatın yaklaşık maliyetini hesaplamak, kombi veya merkezi sistem kullanımına ilişkin öneriler bulunmak da bu projenin bir parçası olacak.

şan tesisatçı ve kaynakçılara yönelik eğitim çalışmaları devam edecektir. Özellikle kişisel gelişim eğitimlerine de ağırlık verilecek, iletişim, motivasyon, müşteri ilişkileri yönetimi, kalite gibi konularda eğitim almaları sağlanacaktır.

Halkımızın şikâyetleri arasında önemli yer tutan konulardan birisi de, yetkili firma elemanlarının nasıl tanınacağı konusundaydı. Bu konuda da Odamızdan SMM Belgesi, KENTGAZ'dan İç Tesisat ve Servis Hatları Yapım Hizmet Sertifikası alan firmalarda çalışan doğalgaz tesisatçı ve kaynakçılarında odamızca düzenlenecek bir kimlik verilecek ve böylece vatandaşların doğalgaz çalışanlarını tanımaları sağlanacaktır.

Ayrıca Pamukkale Üniversitesi ile işbirliği içerisinde yapılacak proje yarışmaları ile de tesisatlarda kullanılacak ekipmanların Denizli'de üretimi konusunda çalışmalar yapılacaktır.

Denizlili vatandaşlar 444 8 666 no'lu telefonu arayarak ve bizat Makina Mühendisleri Odası'na gelerek bu danışmanlıktan yararlanmak üzere randevu alabilecekler.

Denizli Basın Merkezinde bir basın toplantısı düzenleyen Şube Yönetim Kurulu Sekreteri Fatih YAŞA şunları söyledi:

Kentimizde doğal gaz şartnameyi hazırlıkları ile başlayan süreçte

Aydın İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Üyeleri ŞYK Toplantısına Katıldı

Şubemize bağlı Aydın İl Temsilciliğimiz Yürütme Kurulu Üyelerimiz Metin Albeyoğlu, Fikri Aydın, Ahmet Dönmez, İrfan Erkan, Yavuz Çelik Şube Yönetim Kurulu Toplantısı'na katıldılar. Toplantıda Aydın İl Temsilciliğimizce yürütülen Oda hizmetlerinin geliştirilmesi konusu ele alındı.



KAMUOYUNA DUYURU

Doğal Gaz Ara Teknik Eleman Yetiştirme Kursları Devam Ediyor

Doğal Gaz Sektöründeki ara teknik elemanlar için

- **Doğal Gaz ve Sıhhi Tesisatçılık Kursu**
- **Çelik Boru Kaynakçılık Kursu**
- **Polietilen Boru Kaynakçılık Kursu**

Kayıtları devam etmektedir.

Kurslar, Denizli Valiliği, Denizli İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Vali Necati Bilican Mesleki Eğitim Merkezi Müdürlüğü, Makina Mühendisleri Odası ve KENTGAZ A.ř.'nin imzaladığı Eğitim İşbirliği Protokolü ile Doğal Gaz Piyasası Sertifikalandırma Yönetmeliği hükümlerine göre düzenlenmektedir.

Denizli'de doğal gaz sektöründe çalışacak tüm elemanlarda bu kurslara katılmış olma şartı aranmaktadır.

**Bilgi ve Başvuru: Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi
Uçancıbaşı Mah. 561 Sk. TMMOB İş Merkezi Kat: 3 DENİZLİ**



Hrant Dink

Hrant Dink'e sıkılan kurşunlar, barış içinde bir arada yaşama isteğine ve Türkiye'nin geleceğine sıkılmıştır

TMMOB

Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Emin KORAMAZ: "Hrant DİNK'e sıkılan kurşunlar, kardeşlik, barış içinde bir arada yaşama ve Türkiye'nin geleceğine karşı aşağılık bir anlayışı temsil etmektedir. Eşitlikçi, demokratik, bağımsız ve özgür Türkiye özlemi bugün her zamankinden daha fazla gündeldir" dedi.

Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin KORAMAZ'ın yaptığı basın açıklaması şöyle: "Karanlık güçler yine devreye girmiş ve ülkemizin etnik, kültürel sorunlarının kardeşlik ve Türkiye'nin birliği temelinde çözülmesini savunan yurttaşımız Hrant DİNK öldürülmüştür.

Türkiye linççi ve kendisi gibi düşünmeyen, herkesi yok etmeyi meşru gören anlayışlarla gericiliğin, şovenizmin ve faşizan düşüncelerin egemen kınımaya çalışıldığı bir süreçten geçmektedir. Hrant DİNK'in yargılandığı 301. madde de bu sürece hizmet etmiştir.

Hrant DİNK'in öldürülmesinin sorumlusu, dün Susurluk'ta çeteleri 'kurşun sıkın da yiyen de şerefli' diyerek savunanlarla, bugün toplumda egemen kı-

lınmaya çalışılan linç kültürünü 'milli hassasiyet' olarak dayatan anlayışlardır. Hrant DİNK'e sıkılan kurşun, Türkiye'de eşit ve özgürce yaşamak isteyen, tek tip olmayı reddeden buna karşı mücadele eden bütün insanlara sıkılmıştır.

Geleceğimizi karartmak isteyen, Türkiye'yi gericiliğin, faşizmin, tek tipliliğin ve korkunun hâkim olduğu bir ülke haline getirmek isteyenlere izin verilmemelidir.

Karanlık güçlere karşı halkların kardeşliği, eşitlikçi, gerçek demokratikleşmeci, bağımsızlıkçı güçlerin birliği büyük önem taşımaktadır.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, yurttaşımız Hrant DİNK'in katledilmesini şiddetle kınamakta ve TMMOB'nin, "insandan ve kardeşlikten yana olanları her zamankinden daha fazla yan yana durmaya" yönelik çağrısına aktif bir şekilde katılmaktadır."

Emin KORAMAZ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu Başkanı

III. Necdet Eraslan Proje Yarışması – 2007 ROBOTİKTE BİLİM VE TEKNOLOJİ – II

Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryumu

24 Kasım 2007

AMAÇ:

Yıllarca makina mühendisliği alanında uluslararası nitelikte bilimsel çalışmalar yapmış ve düşünceleri ile hep çağdaş kalmış olan değerli üyemiz Necdet Eraslan'ın adını ölümsüzleştirmek için 2003 yılında başlattığımız Proje Yarışması geleneğini sürdürüyoruz.

III. Necdet Eraslan Proje Yarışması 2007 Türkiye'de bilim ve teknoloji araştırmalarını desteklemek ve bu alanda çalışan kişileri özendirmek amacıyla oluşturulmuştur.

KONU:

Yarışmanın 2007 yılı konusu olarak tekrar ikinci kez ROBOTİKTE BİLİM VE TEKNOLOJİ seçilmiştir. Yirminci yüzyılın özellikle ikinci yarısında sanayileşmenin büyük bir ivmeyle hızlanmasını sağlayan teknolojik gelişmelerin başında, imalat yöntemlerinin otomatikleşmesi ve buna bağlı olarak gelişen robot teknolojileri olmuştur.

Otomasyon ve robot teknolojileri sayesinde imalat süreleri kısalmış ve buna bağlı olarak verimliliklerde çok büyük artış sağlanmıştır. Bu teknolojilerin bir başka faydası, imalat kalitelerinde yaşanan gelişme olmuştur. Ancak özellikle robot-

ların kullanımının yaygınlaşmasının insanlık için en önemli getirisi, insan sağlığını tehdit eden alanlarda doğrudan işgücü gereksiniminin ortadan kaldırılması suretiyle iş güvenliğinde yaşanan olumlu gelişmelerdir.

Sanayide verimlilik sağlayan ve çalışanların yaşam kalitesini yükselten bir unsur olarak robotik, günümüzde en çok gelecek vaat eden mühendislik konularından biri olarak karşımızda durmaktadır.

Proje Yarışması'na sunulacak önerilerde, yukarıda da belirtildiği üzere verimlilik, imalat kalitesi ve iş güvenliği gibi konularda; ulusal, sosyal, ekonomik, teknolojik ve ekolojik açılardan faydalar öne süren bilimsel ve yenilikçi bir içerik olması beklenmektedir.

JÜRİ KURULU:

- Prof. Dr. Arsev Eraslan,
NASA Emekli

- Prof. Dr. Ahmet Kuzucu,
İTÜ Makina Fakültesi
- Prof. Dr. Okyay Kaynak,
Boğaziçi Üniv. Elektrik-Elektronik Müh. Bölümü
- Prof. Dr. M. Oruç Bilgiç,
Yıldız Teknik Üniv. Elektrik-Elektronik Fakültesi
- Doç. Dr. Arif Atlı,
Marmara Üniv. Makina Mühendisliği Bölümü
- Doç. Dr. Eşref Eşkinat,
Boğaziçi Üniv. Makina Mühendisliği Bölümü
- Hakan Altınay,
Kale Altınay Robotik
- Tefik Peker,
MMO İstanbul Şube Başkanı

YARIŞMA KOŞULLARI:

Özgün olması kaydıyla her çeşit proje yarışmaya kabul edilecektir. Buna göre projelerin aşağıdaki ko-



istanbul şube'den

bülten

nu başlıklarından hangisine daha uygun olduğu, katılımcı tarafından belirtilecektir.

Buluş önerisi

Yenilikçi ürün (inovasyon) önerisi Hizmet sektörüne yönelik öneriler Yarışmaya katılmak için en fazla 1 sayfalık proje özeti, özgeçmiş ile birlikte en geç 31/08/2007 tarihine kadar MMO İstanbul Şube'ye elden, posta veya kargo ile ulaştırılmalıdır. Proje özetinde amaç, bulgular, hedefler ve beklentiler açıkça belirtilmelidir.

Özet sahiplerine 15 gün içinde sonuçlar bildirilecektir. Kabul edilen projelerin metni ve varsa afiş, poster, prototip, numune gibi tanıtıcı malzemeler en geç 10/10/2007 tarihine kadar teslim edilmelidir.

Finale kalan projeler en geç teslim tarihinden itibaren 15 gün içinde belirlenecek ve proje sahiplerine bildirilecektir. Final sunumları ve ödül töreni 24/11/2007 tarihinde Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryumunda 10:00-18:00 saatleri arasında gerçekleştirilecektir.

KİMLER KATILABİLİR:

Yarışma Jüri kurulunda bulunan firmalar, firma temsilcileri ve MMO çalışanları hariç herkese açıktır. Buna göre üniversite lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencileri, mühendisler ve tüm araştırmacıların yarışmaya katılımı beklenmektedir.

FİKRÎ MÜLKİYET HAKLARI:

Projelerin fikrî mülkiyet hakları proje sahiplerine aittir. MMO herhangi bir amaçla projeler üzerinde hak iddia etmeyeceği gibi, projelerdeki fikirlerden de sorumlu tutulamaz.

PROJE METNİ YAZIM KURALLARI:

Proje tam metni aşağıdaki anan bölümlerden oluşacaktır.

Giriş ve Özet Tanıtım
Projenin Amacı
Proje Kapsamı ve Bulgular
Proje Yönetimi ve Yapılabilirlik Analizi
Hedeflenen Katkıları ve Etkileri
Sonuç, Beklentiler ve Öneriler

ÖDÜL:

Yarışmada ilk üçe giren projelerin sahiplerine aşağıdaki ödüller verilecektir.

I.'lik ödülü : 10.000 YTL
II.'lik ödülü : 6.000 YTL
III.'lük ödülü : 4.000 YTL

Ayrıca finale kalan tüm projeler yayınlanacak ve varsa afiş, poster, prototip, numune gibi proje eki tanıtıcı malzemeler sergilenecektir.

SONUÇ:

Ülkemizde bilim ve teknolojinin gelişimini desteklemek amacıyla düzenlediğimiz bu yarışmaya, bilim ve teknolojiye gönül vermiş herkesi bekliyoruz.

Not: Katılımcıların yarışmayla ilgili bilgi alışverişlerini e-mail, faks ve posta yoluyla yapmaları gerekmektedir.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

İlgili: MAHİR TUĞCU

TMMOB

Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

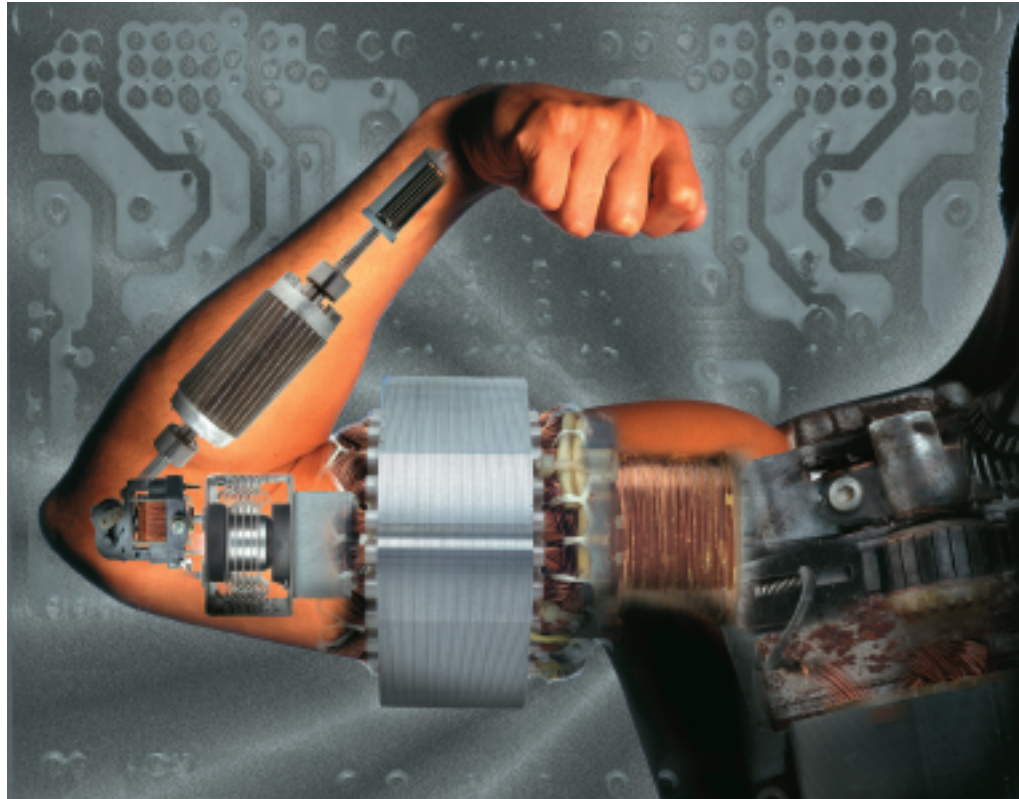
Katip Mustafa Çelebi Mah. İpek Sokak No:13 Beyoğlu/İSTANBUL

Tel: 0212 245 03 63 - 64 Fax: 0212 249 86 74

"http://www.mmoistanbul.org"

www.mmoistanbul.org

E-posta:mahir.tugcu@mmo.org.tr, mahir.tugcu@mmo.org.tr



Şubemiz ve Türkiye İş Kurumu Denizli İl Müdürlüğü İşbirliği

Şubemiz ve Türkiye İş Kurumu Denizli İl Müdürlüğü işbirliği ile düzenlenen İş Makinası Operatörü Yetiştirme Kursu sertifika töreni yapıldı. Sertifika törenine Denizli Vali Yardımcısı H. İbrahim ERTEKİN, Türkiye İş Kurumu Denizli İl Müdürü Mevlüt AKMAN, Şube Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mehmet ATILGAN, Şube Yönetim Kurulu Sekreteri Fatih YAŞA, Şube Yönetim Kurulu Saymanı Gürsel ERDEMİR, Şube Yönetim Kurulu Üyesi M. Tanju SARICA katıldılar.

Yapılan konuşmaların ardından Hasan Hüseyin CİHAN tarafından verilen kurs sonunda yapılan sınavda başarı gösteren 18 kursiyere belgeleri, Denizli Vali Yardımcısı H. İbrahim ERTEKİN,

Türkiye İş Kurumu Denizli İl Müdürü Mevlüt AKMAN, Şube Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mehmet ATILGAN tarafından verildi.



Almelo Heyeti Şubemizi Ziyaret Etti



İlimize konuk olan Denizli'nin kardeş şehri Hollanda'nın Almelo kenti heyeti Şubemizi ziyaret ederek Katı Atıktan enerji üretimi konusunda görüş alışverişinde bulundular. Şube Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mehmet ATILGAN, Şube Yönetim Kurulu Sekreteri Fatih YAŞA, Şube Yönetim Kurulu Saymanı Gürsel ERDEMİR, Şube Yönetim Kurulu Üyesi Ali Özkan UTMA hazır bulundular.

Bilindiği gibi Denizli Belediyesi, katı atıklardaki gazın enerjiye dönüştürülmesi amacıyla kardeş şehir Hollanda'nın Almelo kentiyile işbirliği yapma kararı almış, katı atık düzenli depolama sahasında atıkların parçalanması sonucunda oluşan metan gazını değerlendirmek için araştırmalara başlamıştı. 2003'den bugüne sıkıştırılarak depolanan ve çevreye olumsuz etkileri ortadan kaldırılan katı atıklardan enerji elde edilmesi hedefleniyor.

Sanayi Tezleri (SAN-TEZ) Proje Önerisi

Programın Kodu SAN TEZ

Programın amacı

Bu destekleme programı, üniversite-sanayi işbirliğinin kurumsallaştırılması ve üniversitelerimizde yapılan bilimsel çalışmaların ticarileştirilerek ülkemize katma değer yaratacak, uluslararası pazarlardaki rekabet gücünün artırılmasına katkı sağlayacak yeni ürün ve/veya üretim yöntemi geliştirilmesi, mevcut üründe ve/veya üretim yönteminde yenilik yapılması amacıyla sanayinin ihtiyaçları doğrultusunda belirlenecek yüksek lisans ve/veya doktora tez çalışmalarının seçilmesi, desteklenmesi, izlenmesi, sonuçlandırılması ve sonuçların değerlendirilmesine ilişkin usul ve esasları belirlemek amacıyla düzenlenmiştir.

Programın kapsamı

Ülkemizdeki sanayi ve üniversite işbirliğinin güçlendirilmesi, sanayimizde teknoloji ve AR-GE kültürünün yaygınlaştırılması ve buna bağlı olarak ileri teknoloji ürün ve üretim yöntemleri geliştirip pazarlayarak ülkemizin uluslararası pazarlardaki rekabet gücünü artırmak ve kalıcı kılmak amacıyla, özellikle küçük ve orta ölçekli sanayicinin ileri teknoloji uygulamasına yönelik taleplerinin, üniversite-sanayi-kamu işbirliği ile yürütüleceği, araştırma,

geliştirme ve yenilikçilik çalışmaları ile bunların sonuçlarını ticari maksatla ürün, hizmet veya teknolojiye dönüştürme aşamasını içeren ve ortaklarından en az biri sonuçları ticari uygulamaya dönüştürecek gerçek veya tüzel kişi olan projeleri kapsar.

Kim başvurabilir

SAN-TEZ Yönetmeliğinde tanımlanan proje ortakları adına proje yürütücüsü başvurabilir.

Proje Başvurusu
Kabul edilmeyecekler :

Proje ortağı olan kuruluş için;

- Başvuru sırasında veya sözleşme yapılmadan önce iflas etmesi veya tasfiye halinde olması,
- İş veya faaliyetlerini askıya almış olanlar, bu meselelerle ilgili bir dava veya takip konusu olanlar, veya ulusal mevzuat ve düzenlemelerde yeri olan bir prosedür dolayısı ile bunlara benzer bir durumda olanlar,
- Başvuru sırasında veya sözleşme yapılmadan önce, profesyonel (mesleki) faaliyetini ilgilendiren bir suçtan kesin hüküm gücünde bir karar ile mahkûmiyet almış olanlar,
- Başvuru sırasında veya sözleşme yapılmadan önce, kamu haklarından mahrum olanlar, ağır hapis veyahut 6 aydan fazla hapis veya

hut affa uğramış olsalar bile devletin şahsiyetine karşı işlenen suçlarla, zimmet, ihtilas, irtikap, rüşvet, hırsızlık, dolandırıcılık, sahtecilik, inancı kötüye kullanma, dolanlı iflas gibi yüz kızartıcı veya şeref ve haysiyeti kırıcı suçtan veya kaçakçılık, resmi ihale ve alım satımlara fesat karıştırma, devlet sırlarını açığa vurma suçlarından dolayı hükümlü bulunanlar, dolandırıcılık, yolsuzluk, suç örgütüne dahil olma veya ülkenin mali çıkarların zarar verici herhangi bir suçtan dolayı kesinleşmiş mahkumiyeti olanlar,

Proje Yürütücüsü ve Kuruluş için;

- Başvuru sırasında veya sözleşme yapılmadan önce İhale Yasası'na aykırı davranışlardan dolayı kesinleşmiş mahkûmiyeti olanlar ile teklif edilen projeye "haksız rekabet (çıkar çatışması)" konumunda olanlar,
- Başvuru sırasında veya sözleşme yapılmadan önce yalan beyanda buldukları tespit edilenler,

Desteklenecek Gider Kalemleri

Madde 8.- SAN-TEZ projesinde projenin gerektirdiği aşağıdaki harcamalar gider kabul edilir :

- Tez Öğrencisine yapılan ödemeler, (bu ödemeler Genel Müdürlük tarafından belirlenen esaslara uy-

gun olarak yapılır)

■ Telif ödemeleri, (proje yürütücüsü ve araştırmacılara yapılacak bu ödemeler Genel Müdürlük tarafından belirlenen esas ve usuller çerçevesinde yapılır)

■ Projede belirtilen miktarı aşmamak kaydı ile veri toplama, yerinde inceleme, arazi çalışması vb. gibi projeye doğrudan ilgili seyahat giderleri ile proje personeline verilecek harcırah ve buna ilişkin diğer giderler,

■ Proje için alınması veya yaptırılması zorunlu olan her türlü kalıcı cihaz/donanım/kalıp/yazılım/malzeme satın alma veya kiralama giderleri,

■ Sarf malzemesi alım giderleri (proje süresince kullanıldıktan sonra elden çıkacağı varsayılan deney gereçleri, küçük yedek parça, el aletleri ve deney hayvanları v.b.),

■ Projeye ilgili danışmanlık, yayın, standart, nakliye, donanım bakım ve onarım, her türlü bilgisayar yazılımı lisans bedeli v.b. gibi belli bir ücret karşılığında yaptırılacak olan ve ayrıntılı olarak tanımlanmış, fatura ile belgelendirilebilecek işler,

■ Türk Patent Enstitüsü'nden alınacak ulusal patent ve faydalı model tescili ile ilgili giderler,

Desteklenmeyen Giderler

Madde 9.- Her türlü kâr, fırsat maliyeti, sermaye kullanım maliyeti, kur farkları, amortismanlar, yenden değerlendirme maliyetleri, depozitolar, avans ödemeleri, dağıtım, pazarlama ve reklam giderleri,

muhasebe, sekreterlik vb idari giderler, brüt ücretin yanında teşvik, motivasyon vb. prim giderleri, personele nakdi ya da aynı olarak verilen yemek ve ulaşım giderleri, sosyal yardımlaşma vakıf ödentileri, seyahatlerde ulaşım (taksi, metro vb. ulaşım giderleri desteklenmez) ve konaklama dışındaki giderler, yakıt giderleri, büro makineleri ve malzemeleri, ısıtma, aydınlatma için yapılan masraflar, kira (ofis, depo. stant, vb. kiralara), inşaat ve tesisat giderleri ve kırtasiye giderleri desteklenmez.

BAŞVURU Dönemleri

Yıl içinde, dönemlere göre son başvuru tarihleri;

1. Dönem : 07 Ocak 2007
2. Dönem : 15 Haziran 2007

Başvuru Adresi

“SAN-TEZ PROJE BAŞVURUSU İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR” sayfasında istenilen tüm bilgi ve belgeler eksiksiz olarak hazırladıktan sonra, 2 asıl nüsha ve 1 CD (MS WORD formatında) olarak Sanayi ve Ticaret Bakanlığı-Sanayi Araştırma ve Geliştirme Genel Müdürlüğüne teslim edilir.

Başvurunun incelenme süreci

Proje önerilerinin seçim süresi, başvuru döneminin bitiminden itibaren yaklaşık 2 aydır.

Proje Değerlendirme Grubu

Proje değerlendirme grupları, konu-

larına göre belirlenecek olan 2 akademisyen, 1 sanayici ve 2 kamu temsilcisi olmak üzere 5 kişiden oluşur.

Başvurunun hazırlanmasında dikkat edilmesi gerekenler

Başvuru hazırlanırken öncelikle, “SAN-TEZ PROJE BAŞVURUSU İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR” sayfasında istenilen tüm bilgi ve belgelerin eksiksiz olmasına dikkat edilmelidir. Proje Başvuru Dokümanı Formatına uygun olmayan, gerekli onay ve izin belgeleri bulunmayan proje başvuruları değerlendirmeye alınmaz.

Başvuru kontrol listesi

- Projenin yürütüleceği üniversitenin onayı,
- Proje yürütücüsü, tez öğrencisi ve destekleyen kuruluş imzaları,
- Kuruluş bilgi formu,
- Proje ortaklarının kabul ve taahhüt beyanları,(teminat mektubu, imza sirküleri gibi)
- Varsa destekleyen kamu veya Sivil Toplum kuruluşlarının destek mektupları,
- Kuruluş, Proje Yürütücüsü, tez öğrencisi ve yardımcı araştırmacılar arasında imzalanan gizlilik ve sınai mülkiyet sözleşmesi,
- Özgeçmiş, Yayın Listesi(ARBİS çıktısı) ve varsa sanayi ile ortak yürütülen ve/veya tamamlanan projelerin listesi,
- Proforma faturalar,
- Etik Kurul izin belgesi (proje gerektiriyorsa)

Yardım Masası İletişim Bilgileri :

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Sanayi Araştırma ve Geliştirme Gen. Müd. G.M.K. Bulvarı No:128 Kat:3 Maltepe/ANKARA
Tel : 0-312-229 48 35 Faks : 0-312-231 87 33 e-mail : HYPERLINK "mailto:santez@sanayi.gov.tr" santez@sanayi.gov.tr