



b ü l t e n

YIL:13 SAYI:55 NİSAN - MAYIS 2007

tmmob makina mühendisleri odası gaziantep şubesi



**MARKA, KALİTE ve TEKNOLOJİ
YÖNETİMİ SEMPOZYUMU
Düzenlendi.**



TMMOB
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
GAZİANTEP ŞUBESİ YAYIN ORGANI
Yıl : 13 Sayı : 55 Nisan - Mayıs 2007

MMO Gaziantep Şubesi Adına Sahibi
Ali PERİ

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Orhan Teflik OKUDUCU

Sayfa Düzeni ve Yayına Hazırlayan
Kerem YELEKÇİ

Gönderilen yazıların yayınlanıp yayınlanmamasına TMMOB Makina Mühendisleri Odası Gaziantep Şubesi Yönetim Kurulu karar verir. Yayımlanan yazılardaki sorumluluk yazarlarına, ilan ve reklamlarda ki sorumluluk ilan veren kişi ve/veya kuruluşa aittir. Bültenle gönderilen çeviri yazılarının kaynağı mutlaka belirtilmelidir. Gönderilen yazılar iade edilmez.

GENEL MERKEZ

Sümer Sk. 36 / 1-A Demirtepe/ANKARA
Tel : 0 (312) 231 31 59
Fax : 0 (312) 231 31 65

GAZİANTEP ŞUBE

Değirmişçi Mah. Gazi Muhtar Paşa
Blv. 14 Nolu Sk. Efes İş Mrk. Kat:2 No:5
GAZİANTEP
Tel : 0 (342) 444 8 666
230 44 77
230 43 47
230 99 95
Fax : 0 (342) 230 52 92
e-mail : gaziantep@mimo.org.tr
web : www.mimo.org.tr/gaziantep

KAHRAMANMARAŞ İL TEMSİLCİLİĞİ

Hayrullah Mah. Azerbaycan Bul. Bulvar
Apt. Kat:1 No : 8 KAHRAMANMARAŞ
Tel : 0 (344) 223 76 34
444 8 666
Fax : 0 (344) 223 76 34
444 8 666

KİLİS İL TEMSİLCİLİĞİ

Bayındırık İl Müdürlüğü / KİLİS
Tel : 0 (348) 814 02 96

ELBİSTAN İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

AEL İşletme Müdürlüğü
Elbistan/KAHRAMANMARAŞ
Tel : 0 (344) 524 22 82
524 22 83

Baskı Sayısı : 1250 Adet
Baskı : UĞUR MATBAASI
İncilpinar Mah. 1 Nolu Sk.
No:10/D GAZİANTEP
Tel : 0 (342) 215 27 24 - 25 - 26
web : www.ugurofset.com
e-mail : ugurofset@ugurofset.com

Değerli meslektaşlarımız,

Odamız adına 2005 yılında, düzenlemiş olduğumuz Marka Yönetimi Sempozyumu'nun devamı niteliğinde olan, markanın, kalite ve teknoloji ile yoğrulmasını amaçlayan, yaklaşık 2 yıldır süren altyapı ve hazırlık çalışmaları sonucunda, 18 - 19 Mayıs 2007 tarihlerinde Gaziantep Ticaret Odası Konferans salonunda "MARKA, KALİTE ve TEKNOLOJİ YÖNETİMİ SEMPOZYUMU"nu gerçekleştirdik.

29 üniversite, kurum ve kuruluş tarafından desteklenen MARKATEK-2007'nin oldukça başarılı geçtiği inancındayız. Sempozyum Sonuç Bildirgesini Bültenimizin iç sayfalarında üyelerimizin, kamuoyunun ve ilgililerin dikkatine sunuyoruz. Sempozyumumuzda emeği geçen herkese bir kez daha teşekkür ediyor ve bir sonraki etkinliğimiz olan 2. Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresinde buluşmayı ümit ediyoruz.

Değerli meslektaşlarımız,

Hepinizin bildiği gibi önümüzdeki günlerde Ülkemiz bir genel seçime gidiyor. Seçimler, demokrasinin vazgeçilmez öğelerinden birisidir. Millî egemenliğin asıl sahibi olan seçmen vatandaşlar, yasalarla belirlenen süreler içinde, kendi yerlerine ülkeyi yönetecek kadroları seçerler. Ancak demokrasilerde bütün sorun da bu noktada başlar. İktidarı eline geçiren siyasi kadrolar, mevcut durumlarını korumak için kendi çıkarlarına yönelik olarak, seçim sistemi üzerinde oynamalar yapmakta ve ülkenin yöneticilerini kendi kadrolarından oluşturmaktadırlar. Bu nedenle seçim sistemleri, temsilcilerin belirlenmesinde uygulanan teknik bir araç olmaktan öteye gidememektedir.

Oysa ki; Demokratik bir sistemde seçimlerin, halkın çıkar ve görüşlerinin temsili, siyasal kurumlar ile seçmen tercihleri arasında ilişkinin sağlanması, siyasal çatışmaların barışçıl kanallara sevk edilmesi, farklı siyasal programlar arasında rekabetin gerçekleştirilmesi, siyasal iktidarı denetlemek bakımından yeterli gücü olan bir muhalefetin biçimlendirilmesi, iktidar değişikliği olanaklarının açık tutulması gibi işlevleri yerine getirebilmesi gerekmektedir. Bunun yanında Ülkeyi kimlerin yöneteceğini belirleyen seçimler, aynı zamanda anayasaları yapacak, ya da değiştirecek çoğunluğun bileşimini de tayin etmektedirler. O nedenle, seçim sistemlerinin en az anayasalar kadar önem taşıdığı tartışılmaz bir gerçektir. Ümit ediyoruz ki 22 Temmuz Genel Seçimler sonrasında oluşacak olan Meclis, yeterli bilgi donanımına sahip olan, verimli, üretken, özverili kişilerden oluşturulabilsin ve Ülke çıkarları doğrultusunda gerekli yasal düzenlemeler yapılabilsin...

Bir sonraki bültenimizde görüşmek dileği ile esen kalın.

Yönetim Kurulu

ŞUBE GÜNLÜĞÜ ;

- 14 Nisan 2007 : Bursa'da yapılan X. Otomotiv Yan Sanayi Sempozyumu Düzenleme Kurulu Toplantısına Şube Başkanı Ali PERİ'nin katıldı.
- 17 Nisan 2007 : Ankara'da düzenlenen MİEM Sorumlulukları Toplantısına Şube MİEM Sorumlusu Mustafa İNAN katıldı.
- 20 Nisan 2007 : 20-21 Nisan 2007 tarihleri arasında Adana Şubede gerçekleşen IV. İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresine Şube Başkanı Ali PERİ, Şube Sekreteri O. Tevfik OKUDUCU, ŞYK Yedek Üyeleri İbrahim GÜNAL, Yunus AKSOY Teknik Görevli Mustafa İNAN ve Üyemiz Ökkeş KARADAĞ katıldılar.
- 26 Nisan 2007 : 26 Nisan -09 Mayıs 2007 tarihleri arasında Gaziantep Üniversitesinde Geleneksel Makina Mühendisliği Masa Tenisi Masa Turnuvası düzenlendi.
- 27 Nisan 2007 : Adana'da yapılan TMMOB Mühendislik İstihdam ve Ücretlendirme Sempozyumu Adana Bölge Toplantısına Şube Sekreteri Orhan Tevfik OKUDUCU'nun katıldı.
- 03 Mayıs 2007 : 03 - 05 Mayıs 2007 tarihlerinde Ankara'da gerçekleşen Uluslararası Doğalgaz Kongre ve Sergisine Şube Başkanı Ali PERİ ve Şube Sekreteri Orhan Tevfik OKUDUCU katıldılar.
- 07 Mayıs 2007 : Şube Başkanı Ali PERİ tarafından Trafik Kazaları ile ilgili basın toplantısı düzenlendi.
- 07 Mayıs 2007 : 2007 Trafik Haftası Etkinlikleri çerçevesinde İl Emniyet Müdürlüğü Trafik Denetleme Şube Müdürlüğü ile birlikte 750 adet Trafik Haftası ile ilgili afiş bastırıldı ve 30 adet billboard yaptırıldı. Trafik haftası boyunca ilgili yerlere asılması sağlandı.
- 09 Mayıs 2007 : İl Emniyet Müdürlüğü ile ortaklaşa Ulaşım Trafik Problemleri, Planlamaları ve Uygulamalı Konulu Panel düzenlendi.
- 12 Mayıs 2007 : 12 -16 Mayıs 2007 tarihleri arasında İstanbul Şube'de düzenlenen Akretide Muayene Kuruluşu Gözetim Denetimi ve Eğitimine Teknik Görevli Mustafa İNAN katıldı.
- 12 Mayıs 2007 : 12 - 13 Mayıs 2007 tarihlerinde Eskişehir Şubede gerçekleşen IV. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı'na Şube Başkanı Ali PERİ katıldı.
- 18 Mayıs 2007 : 18-19 Mayıs 2007 tarihlerinde Marka, Kalite ve Teknolojileri Sempozyumu gerçekleştirildi.
- 31 Mayıs 2007 : 31.05.2007 - 01.06. 2007 tarihleri arasından LPG Dolum ve Boşaltım Personeli Kursu düzenlendi.
- 31 Mayıs 2007 : Marka, Kalite ve Teknoloji Yönetimi Sempozyumu sonuç bildirgesi basın açıklaması ile duyuruldu.
- 31 Mayıs 2007 : Sanko Süper Film A.Ş. ve Atmaz Tekstil A.Ş.'de çalışan üyelerimiz ziyaret edildi.

21 - 22 - 23 Haziran 2007 : **LPG DOLUM TESİSLERİ ve OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR SEMİNERİ**
Eğitimci : Murat ÖNER
Ücret : 150 YTL'kişi
Başvuru ve kayıt için : 230 44 77, Aydın ŞAHAN

Gaziantep'de özellikle makina imalat sanayiinin ve sektörde görev alan makina mühendisleri ve ilgili kişilerin bu yöndeki eğitimlerine destek vermek amacıyla; Avrupa Finansmanı ile Yürütülen "YENİ KLASİK VE GLOBAL YAKLAŞIMLAR PROJESİ" kapsamında Milli Prodüktivite Merkezi Güneydoğu Anadolu Bölge Müdürlüğüne 25-26-27 Haziran tarihlerinde Adolf Russold tarafından sunulacak olan "**CE İŞARETİ: MAKİNE EMNİYETİ YÖNERGESİ (98 /37 /EC) (EMC+LVD DAHİL)**" ve 28-29 Haziran tarihlerinde Laurent Camberou tarafından sunulacak olan "**TEHLİKE ANALİZİ KRİTİK KONTROL NOKTALARI(HACCP)**" hakkında Şubemiz Eğitim Salonunda ücretsiz eğitim düzenlenecektir. Eğitimde ardışık olarak Türkçe'ye çeviri yapılacaktır. Katılımcılara eğitim sonunda katılım sertifikası verilecektir. Katılımcı sayısı sınırlıdır.

Başvuru ve kayıt için : 230 39 34 , Hatice EKSEN (MPM)

MARKA KALİTE ve TEKNOLOJİ YÖNETİMİ SEMPOZYUMU DÜZENLENDİ

Odamızın ilkinin 2005 yılında düzenlediği "Marka, Kalite ve Teknoloji Yönetimi Sempozyumu"nun ikincisi 19-20 Mayıs 2007 tarihlerinde Gaziantep Ticaret Odası Konferans Salonunda yapıldı.

Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin KORAMAZ'ın, sempozyumun açılışında yaptığı konuşma;

Değerli Katılımcılar,

İki gün sürecek olan sempozyum aralarında Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Türk Patent Enstitüsü, Türk Standartları Enstitüsü, Milli Prodüktivite Merkezi, TOSYÖV ve üniversitelerin de bulunduğu 29 kurum ve kuruluş tarafından destekleniyor. Sempozyumda 5 oturumda 30 bildiri sunulacak.

Sempozyumda "KOBİ'ler ve Markatek", "Bölgesel Kalkınma, Rekabet ve Markatek", "Çevre, Sosyal Sorumluluk ve Teknoloji", "Marka ve Markalaşma Süreçleri", "Bilişim Teknolojileri ve Markatek", Yenilikçilik ve Markatek" konulu oturumlar yanı sıra "Ülkemizdeki Markalaşma, Kalite ve Teknoloji Geliştirme Süreçleri ve Önündeki Engeller" ve "İnovasyon ve AR-GE Yönetimi" konulu iki ayrı panel düzenlenecek.

Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin KORAMAZ, sempozyumun açılışında yaptığı konuşmada, Oda etkinlikleri ile ilgili bilgiler verdikten sonra konuşmasına şöyle devam etti:

"Bu Sempozyum ile sanayi, bilim, teknoloji, AR-GE, inovasyon, ve nihayet bu zincirin bir ürünü olan teknoloji, kalite, nitelik, özgün ürün ve marka yönetiminin nasıl yapılması gerektiğine ilişkin yaklaşımlar üreteceğiz. Odamız bu konularda hayli birikime sahiptir. Yukarıda dile getirdiğim etkinliklerin hemen tümünde benzer konular

işlenmektedir. Sanayi Kongrelerimiz bu konulara ilişkin veri ve çözüm önerilerinin derlenip toparlandığı bir platforma dönüşmektedir. Keza Makina İmalat Sanayi Oda Raporu ile KOBİ'ler Oda Raporunda teknoloji, tasarım, inovasyon, AR-GE v.b. konular özel bir yer tutmaktadır.

Odamız, en özet haliyle kalite ve teknoloji yönetimi konusunu, ülkemizin izlediği ekonomik politikalar ve bu politikalarla etkileşim içinde bulunan eğitim, sanayi, bilim, tasarım, inovasyon, AR-GE ve teknoloji politikalarıyla bağlantılı olarak değerlendirmektedir. Bu noktada şu gelişmeler konumuz açısından önem taşımaktadır. 1980'lerde ihracat öncelikli sanayileşme modeli ile küreselleşen dünya pazarına uyum sağlanmaya çalışılmıştır. Gümrük birliğine ve AB entegrasyonu süreci ile de dışa bağımlılık daha da artmıştır. Bu süreçte IMF ve Dünya Bankası güdümünde uygulanan ekonomi politikaları ile yatırımlar ve üretime dayalı büyümenin engellenmesi, Türkiye'nin elini kolunu daha da bağlamıştır. Bugün bu gelişmelerin teknoloji, bilim, inovasyon ve AR-GE politikalarımızı olumsuz bir şekilde biçimlendirmesinin sancılarını yaşamaktayız.

Küresel rekabete açılan ihracat modeli girdilerde dışa bağımlılığı artırmış,

ithalata açılan iç pazarda da üretimin fasonlaşmasını ve yatırımların giderek azalmasını körüklemiştir. Böylece sanayi sektörü ekonominin önceliklerinden çıkarılmıştır. Plan, kalkınma, kamu yararı, gelir dağılımının adil olması, yüksek katma değer, istihdamın artırılıp işsizliğin azaltılması hedeflerin rafa kaldırılmış; ekonomide ve özellikle sanayide tekelleşme eğilimleri hızlanmıştır. Böylece sanayi kuruluşlarının yerli tekeller veya doğrudan yabancı sermayenin eline geçmesi süreci yaşanmıştır.

Değerli Katılımcılar,



Küreselleşme ile ortaya çıkan yeni uluslararası üretim yapısında rekabetin temel belirleyicisi ülkelerin bilim ve teknoloji üretebilme yeteneğidir. Teknoloji üretebilme yeteneği ise ülkelerin tasarım, inovasyon, AR-GE ve teknoloji çalışmalarına, eğitim alt yapısına, patent ve markalaşma faaliyetlerine ulusal gelirlerinden ayırdıkları paylarla ölçülmektedir.

Ancak ülkemizde bu konuda bütünlüklü çalışmalar yürütülmemekte ve bu alana yeterli kaynak ayrılmamaktadır.

Bizde AR-GE harcamalarının ulusal gelir içerisindeki payı binde 7 seviyesinde iken AB ortalaması % 2, ABD ve Japonya'da % 2,72 ve % 3,12'dir. Ancak gerek ABD ve Japonya'da gerekse AB-15'de kişi başına GSYİH, Türkiye'den bir hayli fazla olduğu için aradaki fark çok daha çarpıcıdır.

AB 2010'da AR-GE payının % 3'e, Türkiye ise % 2'ye çıkarılmasını hedeflemektedir. Ancak yukarıda dile getirdiğim gerçeklerle ve yürütülen çalışmalarla birlikte düşünüldüğünde, Türkiye bunu gerçekleştirebilecek midir? Şu anki verilerle bu pek de mümkün görünmemektedir.

Yine de "neden" denirse, şimdi dikkat edelim, Maliye Bakanlığı'nın hazırladığı "Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun Tasansı"na bakabiliriz. Bakalım, AR-GE faaliyetlerine devlet tarafından büyük destekler ve mali fonlar sağlanacak mı? Küçük ve orta boy işletmeler vergi muafiyetleri ile sanayileşme sürecinde büyük destekler mi alacaklar, durum nedir? Tasarı ile teknoloji yoğun üretim, girişimcilik ve bu alanlara yönelik yatırımlar ile AR-GE'ye ve yeniliğe yönelik yabancı sermaye yatırımlarının ülkeye girişinin hızlandırılmasının desteklenmesi ve teşviki gündeme getiriliyor. Ancak burada iki önemli ilkedem vazgeçildiği görülmektedir: Bir, ulusal AR-GE altyapısının ve yeteneklerinin gerçekleştirilmesine yönelik organizasyonlar, diğeri de üniversite, bilim kurumları ve sanayi kuruluşları arasındaki koordinasyon ve işbirliğinin sağlanmasıdır.

Aynı şekilde rekabet öncesi işbirliği projelerinde, üniversite ve bilim kurumlarından söz edilmemektedir. Burada üniversitelerden ve ilgili kurumlardan uzmanların önünde açıklamak isterim ki, böylesi eksikler taşıyan bir tasarıya "AR-GE Kanun Tasansı" demek bile mümkün değildir.

Tasarı bu kadarla da kalmıyor, "en az elli tam zamana eşdeğer AR-GE birikimi ve yeteneği olan birimler" sınırlaması

getiriliyor. Yani bir şirket en az 50 AR-GE personeli çalıştırmadan öngörülen desteklerden yararlanamayacak. Yüzde 98,1'i 50'ye kadar işçi çalıştıran Türkiye imalat sanayi (KOBİ'ler), 50 personellik AR-GE merkezlerini nasıl kuracaklar?

Tasarıda ulusal AR-GE kurumu için organizasyonlar, AR-GE altyapısı ve yeteneklerinin geliştirilmesi v.s. söz konusu değildir. Bu ölçekte AR-GE personeli çalıştırmayacak kuruluşların büyük bir çoğunluğu yabancı sermayeli kuruluşlardır. Dolayısıyla bu tasarı ile yabancı sermaye lehine bir düzenleme daha yapılmış olacaktır. Yine tasarı, "ticari değeri olan bir ürünün, Türkiye'de üretilmesinin ekonomik olmadığı durumlarda, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın izniyle bu ürünlerin yurtdışında üretilmesi, nihai ürün üretiminin ülke sınırları içerisinde yapılması şartının ihlali sayılmaz" denilerek başka bir ülkede üretilecek ürün için AR-GE desteği verilmesi öngörülerek bu alanda da ülkemiz kaynaklarının yurt dışına transfer edilmesinin önü açılmaktadır.

Dolayısıyla bu yasa-tasarısı, ülkenin sanayileşmesi, sanayide AR-GE faaliyetlerinin desteklenmesi ve özellikle KOBİ'lere AR-GE teşviki verilmesi amacını taşımamaktadır. Teşvikler "dışa bağımlı" sanayileşmeyi, teknolojiyi ve AR-GE faaliyetlerinde de tekellere ve yabancı sermayeye teşvik sunmayı hedeflemektedir.

Değerli Katılımcılar,

Biraz yukarıda "Teknoloji üretebilme yeteneği ülkelerin tasarım, inovasyon, AR-GE ve teknoloji çalışmalarına, eğitim alt yapısına, patent ve markalaşma faaliyetlerine ulusal gelirlerinden ayırdıkları paylarla ölçülmektedir" demiştim. Bu açıdan durumun iç açıcı olmadığı görülmektedir.

OECD'nin yaptığı bir araştırmaya göre dünyadaki teknik bilginin % 80'i patent dokümanlarında bulunmaktadır. Bu noktada şimdi marka, endüstriyel tasarım ve patent başvurularına ilişkin vereceğim bilgiler daha bir önem kazanmaktadır.

Doğru düzgün bir dünya markamız olmadığı halde, bir şekilde, marka başvurusunda Avrupa üçüncüsü olmamıza karşılık patentte hemen hemen hiç varlık gösteremememiz, markalaşmada ya da marka tescil sisteminde bir şeylerin eksik olduğunun en güçlü kanıtıdır. Eğer markalaşmadan, "dünyada tanınan kalıcı markalar yaratmak" anlaşılıyorsa, arkasında teknoloji desteği olmayan markalar ile bunun başarmayacağı açıktır. Aynı durum "endüstriyel tasarım" da geçerlidir. Kılıf ne kadar iyi olursa olsun,

inde teknoloji olmayınca, aldatıcı bir biçimde yalnızca bugün kurtarılmaktadır.

Kaldı ki, marka ve endüstriyel tasarım başvurularının kalitesi de tartışılır durumdadır. Özellikle, pıtrak gibi çoğalan patent-marka vekilli firmalarının sanal bir marka ve endüstriyel tasarım başvurusu patlaması yarattığını söylemek mümkündür. Marka ve Endüstriyel Tasarım bültenleri incelenecek olursa, eskilerden kalma su bakracına bile endüstriyel tasarım başvurusu yapıldığı, örneğin pastanelerde çok rastlanan "tatlıcı", "tatlıcı" gibi aslında marka niteliği taşımayan sözcüklere marka başvurusu yapıldığı görülecektir.

Yine bir gösterge olarak, mevcut yerli patent-"faydalı model" (FM) başvurularının "teknik alanlara" göre dağılımına bakıldığında, kritik teknolojilerde (özellikle C-kimya/biyoteknoloji, H-elektrik/elektronik) hemen hiç olmadığımız görülmektedir. Patent bültenine bakılırsa, ne kadar çok "soba", "devri daim makinesi" v.b. başvurusu yapıldığı görülecektir.

Değerli Katılımcılar,

Milyon nüfus, GSYİH ve AR-GE harcaması başına düşen patent başvuruları açısından dünya kıyaslaması yapıldığında da Türkiye'nin durumu iyi değildir. Yerli patent dosyalarında milyon nüfus/nüfus başında dünyada Japonya 2.884 ile birinci iken Türkiye 7 gibi küçük bir rakam ile 148 olan dünya ortalamasının çok altında yer almaktadır.

Aynı durum diğer kriterlerde de yani GSYİH ve AR-GE harcaması bazlı patent dosyalarında da geçerlidir.

GSYİH bazında patent dosyalarında Güney Kore 116,2 milyar dolar ile dünya birincisi iken Türkiye 1,0 milyar dolar ile sondan ikinci sırada yer almakta ve 19 milyar dolar olan dünya ortalamasının gerisinde kalmaktadır.

Dolayısıyla özellikle markaya ilişkin bazı toplam rakamlarda görülen yüksek artışa karşılık, bu tür "özgül" rakamlar gerçek durumu daha iyi ortaya koymaktadır.

Değerli Katılımcılar,

Türkiye sanayisinin fasonlaşma olgusundan kurtulabilmesi, bağımsız bir AR-GE kurumsallaşmasından geçen, kamu yararına oluşturulacak ve planlı bir kalkınmayı öngören sanayi ve bilim politikaları ile mümkündür. Bilimi ve teknolojiyi esas alan, AR-GE ve inovasyona ağırlık veren, dış girdilere bağımlı olmayan, rasyonel işletmeler kurulmasına yönelik, istihdam odaklı ve planlı bir kalkınmayı öngören sanayileşme politikaları uygulandığında, durum değişecektir. Böylece sanayi yatırımlarında daha rasyonel seçimler yapılabilecek, ülkenin doğal kaynakları değerlendirilebilecek,

stratejik hammaddeler dışarıya peşkeş çekilmeyecek ve üretimin belirli sermaye gruplarında toplanması önenebilecektir.

Eğitim ve araştırma ile üniversite-bilim kurumları destekli bir teşvik politikası, böyle bir yapılanma içinde KOBİ'leri gerçek yerine oturtacaktır.

Bu nedenle AR-GE kültürünü geliştirip, geniş bir biçimde KOBİ'lere yaymak için eğitim çalışmalarına hız verilmelidir.

Bu çalışmalarda sanayicilerimize, Patent Enstitüsü'ne, İGEME'ye, Dış Ticaret Müsteşarlığı'na, İhracatçılar Birliği'ne, üniversitelere, meslek odalarına, bilimsel teknik kuruluşlara değin ilgili tüm kurum ve kuruluşlara önemli görevler düşmektedir. Kurumların koordinasyonu ve işbirliği bu çalışmada başarı için zorunluluk olarak görünmektedir.

Türkiye'de ulusal ve bölgesel AR-GE organizasyonları, ikili kurumların birlikte çalışmaları ile ortam bulacaktır. Ancak her şeyden önce Yüksek Bilim ve Teknoloji Kurumunu hayata geçirecek bir Bilim Politikası ortaya konulmalıdır. Bu organizasyon siyasi erkin desteği ile bağımsız bir yapılanmadan geçmelidir. Odamız böyle bir organizasyonun motive edici kurumları arasında yer alabilecektir.

Değerli Katılımcılar,

Oda Yönetim Kurulumuz adına, Sempozyumun gerçekleştirilmesini sağlayan Düzenleme ve Yürütme Kurullarına, Sempozyumda bildiri sunacak ve panellerde yer alacak konuşmacılara, delege ve izleyiciler ile katkıda bulunan kurum ve kuruluşlara, OYK Üyeleri Tahsin AKBABA ve O. Varlık ÖZERCİYES'e, Düzenleme Kurulu Başkanı ve OYK Sekreteri Ali Ekber ÇAKAR ve Gaziantep Şube Başkanımız Ali PERİ nezdinde içtenlikle teşekkür ediyorum.

Etkinliğimizin başarılı geçmesi dileğiyle hepinizi saygıyla selamlıyorum. 18 Mayıs 2007

TMMOB

Makina Mühendisleri Odası

Yönetim Kurulu Başkanı

Emin KORAMAZ

Şube Başkanı Ali PERİ'nin sempozyumun açılışında yaptığı konuşma;

Değerli Konuklar,

Makina Mühendisleri Odası adına, Gaziantep'te düzenlenen "MARKA, KALİTE ve TEKNOLOJİ YÖNETİMİ SEMPOZYUMU"NA hoş geldiniz...

2005 yılında, yine bu salonda düzenlemiş olduğumuz Marka Yönetimi Sempozyumu'nun devamı niteliğinde olan, markanın, kalite ve teknoloji ile yoğrulmasını amaçlayan, yaklaşık 2 yıldır süren altyapı ve hazırlık çalışmaları sonucunda bu gün burada bizleri buluşturan "MARKA, KALİTE ve TEKNOLOJİ YÖNETİMİ SEMPOZYUMU"na katılan herkesi Makina Mühendisleri Odası adına saygı ile selamlıyorum.

Değerli Konuklar,

İleri teknoloji kullanmadan kaliteli ürün üretilmeyeceği ve kaliteli ürün üretmeden de marka olunamayacağı oldukça açıktır.

Marka olmanın ilk aşaması olarak tasarım yeteneklerinin artırılması, yeni ve ileri teknolojilerin geliştirilmesi ve kullanılması bir zorunluluk haline gelmiştir. Yeni ve ileri teknoloji kullanımı kaliteyi ve son aşama olarak da markayı doğurmaktadır. Günümüzde kaliteli ürün üretmek ve marka yaratmanın gereği işletmeler tarafından çok iyi bilinmektedir. Bu durum ise; MARKA, KALİTE ve TEKNOLOJİ odaklı rekabetin geliştirerek kullanımını kaçınılmaz kılmaktadır.

Değerli Konuklar,

Markalaşmak uzun bir süreç işi, reklâm ise bu sürecin en son aşamasıdır. Alt yapı yeterli değilse, reklâmın markayı yaratamayacağı ve yalnızca aşinalığı artıracığı bilinmektedir. Hepimizin bildiği gibi ülkemizde ne zaman seçim gündeme gelirse, bazı aday adaylarının, kendilerini yeterli birikime sahip görmeleri ve toplumdaki aşinalıklarına güvenerek uygun adaylar olduklarını ifade etmeleri, aynen bu sürece karşılık gelmektedir. Adayların alt yapılarının yeterli olmaması, geçmişte topluma katkı sağlayan çalışmaların ve gelecekte ki projelerinin olmaması, markalaşma sürecinde yanlış uygulanan reklâm aşinalığı ile örtüşmektedir. Ancak bilinmelidir ki, reklâm aşinalığı markayı yaratamamakta ve başarıyı getirememektedir.

Değerli Konuklar,

Rekabetçi pazarlarda yer bulabilmek ve üstünlük sağlayabilmek için, Marka Kalite ve Teknoloji süreçlerinin bir bütün olarak tasarlanması ve işletilmesi gerekmektedir. Çünkü "MARKALAŞMA", bugünden yarına gerçekleşebilecek anlık bir olay değildir. Endüstriyel kuruluşlarımızı yakından ilgilendiren bu konularda ülkemizde yeterli altyapı bulunmamaktadır. Hatta birbirleri ile yakından ilgisi olmasına rağmen bu üç konunun bir arada ele alınmadığı, tüm tarafların katıldığı platformlarda tartışılmadığı ve kamuoyu ile yeteri düzeyde paylaşılmadığı gözlemlenmektedir.

İşte tam bu noktada, "MARKATEK'2007, önemli bir boşluğu doldurmak adına bir "başlangıç olmak" hedefi ile düzenlenmiştir. Marka Kalite ve Teknoloji Yönetimi ile ilgili konuları tüm boyutlarıyla mercek altına alarak, taraflara ışık tutması, güçlü fikir ve paylaşımların ortaya çıkması, ülkenin ilgili politikalarına yön vermesi açısından çok önemli bir organizasyon olduğuna



inaniyoruz.

Değerli Konuklar,

29 üniversite, kurum ve kuruluş tarafından desteklenen MARKATEK-2007'de, 2 adet panel ve 6 adet bilimsel oturum düzenlenmesi planlanmıştır.

Yaklaşık 25 üniversite, kurum ve kuruluştan gelen katılımcılar ile gerçekleştirecek olduğumuz sempozyumun birinci gününde " ÜLKEMİZDE Kİ MARKALAŞMA, KALİTE ve TEKNOLOJİ GELİŞTİRME SÜREÇLERİ ve ÖNÜNDEKİ ENGELLER" konulu panel düzenlenecek ve panele, Makina Mühendisleri Odası Genel Sekreteri Sayın Ali Ekber ÇAKAR, Gaziantep Üniversitesi Rektörü Sayın Prof. Dr. Erhan EKİNCİ, Gazi Üniversitesi Rektörü Sayın Prof. Dr. Kadri YAMAÇ, Gaziantep Sanayi Odasından Sayın İsmail ÇOBAN ve Türk Patent Enstitüsünden Sayın Elif Betül AKIN panelist olarak katılacaklardır.

Sempozyumun ikinci gününde (yarın) düzenlenecek olan " İNOVASYON ve AR-GE YÖNETİMİ " konulu panele ise, Makina Mühendisleri Odasından Sayın Melih ŞAHİN, Gazi Üniversitesinden Sayın Prof. Dr. Serpil EROL, Sabancı Üniversitesinden Sayın Prof. Dr. Gündüz ULUSOY, Türk Patent Enstitüsünden Sayın Arife YILMAZ ve Gaziantep Sanayicilerinden Sayın Semih TILFARLIOĞLU panelist

olarak katılacaklardır.

Tam bir bilgi şöleni şeklinde geçecek olan MARKATEK 2007'de, 2 PANEL'in yanı sıra düzenlenen 6 OTURUM'da da çok değerli üniversite ve kurum kuruluşlardan katılan akademisyen, bilim adamı ve araştırmacılar tarafından 30 adet çalışmanın sunumu yapılacaktır.

Bu tür etkinliklere destek veren,

TMMOB Başkanı Sayın Mehmet SOĞANCI'ya, Makina Mühendisleri Odası Genel Başkanı Sayın Emin

KORAMAZ'a ve Yönetim Kuruluna, özellikle Ali Ekber ÇAKAR ve Tahsin AKBABA'ya ve değişik illerden gelip katkı koyan Düzenleme Kurulu Üyelerine, emeklerini esirgemeyen Yürütme Kurulu Üyeleri Türkay DERELİ, Adil BAYKASOĞLU, Ali İSLAM ve İker ALAGÖZ'e, Sempozyum Sekreteri Kerem YELEKÇİ'ye, Şubemizin Yönetim Kurulu Üyelerine ve çalışanlarına, Sempozyumu destekleyen tüm kurum ve kuruluşlara, Bildirileri ile Sempozyumu değerli kılan bildiri yazarlarına, panellerimize katılan panelistlere, sempozyuma katılan meslektaş ve uzmanlarımıza, tüm misafirlerimize, geleceğimizin aydınlık yüzü olan öğrencilerimize ve bu tür etkinliklerimizi kamuoyu ile paylaşmamızı sağlayan basınımıza teşekkür eder, hepinize saygılarımı sunarım.

18 Mayıs 2007

TMMOB
Makina Mühendisleri Odası
Gaziantep Şube Başkanı
Ali PERİ



SEMPOZYUM SONUÇ BİLDİRGESİ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına Gaziantep Şube sekreteryalığında 1819 Mayıs 2007 tarihlerinde düzenlenen "II. Marka, Kalite ve Teknoloji Yönetimi Sempozyumu", Gaziantep Ticaret Odası Konferans Salonunda; uzmanların, konuya ilgi duyan mühendislerin değişik kurum/kuruluş temsilcilerinin ve akademisyenlerinin de bulunduğu toplam 419 kişinin katılımıyla yapılmıştır.

29 üniversite, kurum ve kuruluş tarafından desteklenen Sempozyumda değişik üniversite, kurum ve kuruluşlardan akademisyen ve uzmanlar tarafından 5 oturumda 30 bilimsel sunuş yapılmış, "Ülkemizdeki Markalaşma, Kalite ve Teknoloji Geliştirme Süreçleri ve Önündeki Engeller" ve "İnovasyon ve AR-GE Yönetimi" konulu iki ayrı panel düzenlenmiştir.

II. Marka, Kalite ve Teknoloji Yönetimi Sempozyumu, bu konuları sanayi/sanayileşme üretim inovasyon bağlamında değerlendirmiştir. Ülkemizde tasarım, AR-GE ve inovasyon kavramları ve aralarındaki ilişkiye yeterince özen gösterilmemekte, biri diğeri yerine ikame edilebilmektedir. Gerçekte ise bunların hepsi iç içedir ve bir bütünlük arz ederler. Salt markalaşma veya inovasyonu esas alan yaklaşımlar "tasarım"ı geri plana itmekte ve tasarım bir yan unsur ya da bitmiş bir ürüne yan estetik veya ticari

süslemeler yapmaya indirgenmektedir. Oysa tasarım, planlamadan başlayarak inovasyon, AR-GE ve teknoloji süreçlerini önceleyen ve hepsiyle iç içe bir konuma sahiptir.

Ekonomik, sosyal, kültürel yaşamın temel koşullarından en önemlisi, üretim süreçlerindeki belirli niteliklerin bir bütün olarak kurgulanmasıdır. Bu bütünlük; planlama, eğitim, tasarım, AR-GE, teknoloji ve inovasyon unsurlarından oluşur. Bu unsurlar, hizmetler alanı ve bir ürünün tasarımından üretim sürecindeki somut şekillenişine, nihai ürün ve kullanımıyla somutlanan nitelik ve bu niteliği yansıtan kaliteye dek uzatılabilecek bir süreci kapsar.

Marka öncesi bütün planlama, eğitim, tasarım, AR-GE, teknoloji yenilenme süreçleri, pazardaki yer edinme isim ve biçimi ile "özgün ürün" ve "marka"da somutlanmaktadır.

Ülke sanayisinin ağırlığını KOBİ'ler oluşturmaktadır. KOBİ'lerin ürettikleri ürünlerin çoğu kez bir dış firmaya bağlı fason üretim şeklinde olması, üretimi gerçekleştiren makinelerin bağlı bulunan yabancı markalı firmanın mamulünü üretecek şekilde tasarlandığı düşünüldüğünde, ana firma ürün siparişini kestiğinde veya başka ülke KOBİ'lerine kaydırıldığında ülkemizdeki üretim alanı atıl hale gelecektir.

Özellikle ihracata yönelik çalışan ve ara ürün üreten kuruluşlar ve KOBİ'lerimizin bir bölümü geleceklerinin markalı ürün üretiminde olduğunu görmüştür. Ancak ağır rekabet ve rekabet edememe koşulları söz konusudur. Bu açıdan eğitim, tasarım, AR-GE, teknoloji ve inovasyon süreçleri eşliğinde markalaşmak, ürünlerin ve bu ürünlerin içinde yer aldığı toplumsal yaşamın daha nitelikli kılınması yanında ağır uluslararası koşullara karşı bir direnç potansiyeli oluşturma işlevini de yerine getirebilecektir.

Ülkemizde sanayileşebilmek için bilim, teknoloji ve inovasyonda yetkinleşmek gerektiği, bunun için de

devletin aktif rol üstlenmek zorunda olduğu, devletin sanayileşme sürecinin gerekleri doğrultusunda etkin bir araç olarak kullanılması sağlanamamıştır.

Doğru ve sağlam bir bilim ve teknoloji temeli olmadan ithal teknoloji ile inovasyonda yetkinleşmek, uluslararası rekabette ciddi bir yer edinmek ve küreselleşme süreçlerinin olumsuz etkilerine karşı direnmek mümkün değildir.

Ödümüz Sempozyumun, bilim ve teknolojinin ışığında etkin bir tartışma ortamı yaratarak, üretim ve hizmet sektörlerine,

bürokrasiye, akademisyenlere, kamu kurum ve kuruluşlarına önemli bir platform oluşturduğu düşüncesindedir. Sempozyum boyunca yapılan tartışmalarda elde edilen sonuçlar aşağıda kamuoyunun bilgisine sunulmaktadır.

1. Ülkemizin kalkınma stratejileri planlı kalkınmayı öngören sistematik ve bütünlüğe sahip, uzun vadeli bir ulusal bilim, sanayi, teknoloji, yenilenme politikaları oluşturulmalı ve kararlı bir biçimde uygulanmalıdır.

2. Bilimi ve teknolojiyi esas alan, AR-GE ve inovasyona ağırlık veren, dış girdilere bağımlı olmayan, rasyonel işletmeler kurulmasına yönelik, istihdam odaklı sanayileşme politikaları uygulanmalıdır. Böylesi bir stratejide yerli yatırımcı özendirilmeli ve korunmalı, katma değeri yüksek ileri teknoloji isteyen alanlarda yapılacak yatırımlar desteklenmelidir.

3. Sanayimizin büyük bir bölümünü oluşturan KOBİ'lerin üretimlerinin tasarım, özgün üretim, AR-GE ve kalite süreçlerinden geçmesi ve bunun için devlet desteği şarttır. Türkiye'de, sanayi üretiminin ve bunun için de sanayi yatırımlarının artmasını sağlayacak; aynı zamanda araştırma ve inovasyon faaliyetlerini özendirmek görevi kamuya aittir.

4. Türkiye'de yapılan AR-GE çalışmaları yetersizdir ve tasarımdan markalaşmaya, yeni ürün imalatından imalat süreçlerinin geliştirilmesine kadar uzanan yol haritasında rekabet gücünü aşağıya



çekmektedir. Bu nedenle AR-GE alt yapısının oluşturulması, kurumsallaşması, firmaların bu konuda pay ayırması ve AR-GE'ye ayrılan pay gelişmiş ülkeler düzeyine çıkarılmalıdır.

5. Nitelikli insan gücünü oluşturan mühendis, teknisyen, bilim insanı bu alanda seferber edilmelidir.



6. "Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun Tasarısı" ülkenin sanayileşmesi, sanayide AR-GE faaliyetlerinin desteklenmesi ve özellikle KOBİ'lere AR-GE teşviki verilmesi içerikli olarak yeniden düzenlenmelidir.

7. Üretici mutlaka AR-GE fonlarından yararlanmalıdır.

8. AR-GE kültürünü geliştirip, geniş bir biçimde KOBİ'lere yaymak için eğitim çalışmalarına hız verilmelidir.

9. AR-GE çalışmalarının kendi kaynağını da yaratacak biçimde olması da önemlidir. Öncelikle, teknik anlamda, bilimsel ve teknolojik çalışmayı içeren, tasarımı esas alan özgün üretimin AR-GE sürecinde yoğunlaşılmalıdır.

10. Marka, kalite ve teknoloji yönetiminin ülkede özgün ürün yaratmadaki rolü çerçevesinde ARGE ve inovasyon/yenilenme, patent ve sınai mülkiyet hakları çalışmaları özendirilmelidir. İmalat ve pazarlama ise kurumsal bazda

patent, dış ticaret, ihracat desteği ve tanıtımını gerektirmektedir.

11. Marka, daha çok katma değer yaratmak, büyük çapta üretim yapmak, yeni özgün ürün üretmek, kârlılık oranlarını artırmak, modern bir pazarlama ağı oluşturmak gibi gerek bilimsel gerekse kurumsal unsurları tesis etmek için yaratılmalıdır.

12. Marka, kalite ve teknoloji yönetiminde kurumlara ve Meslek Odalarına da görevler düşmektedir. Patent Enstitüsünden, İGEME'ye Dış Ticaret Müsteşarlığı, İhracatçılar Birliği, TÜBİTAK, TTGV, üniversiteler ve TMMOB'ye bağlı ilgili Meslek Odalarına kadar giden bilimsel, teknolojik ve yetişmiş insan desteği büyük önem taşımaktadır. Kurumların koordinasyonu ve işbirliği

sağlanmalıdır.

13. Türkiye'de ulusal ve bölgesel AR-GE organizasyonları, ikili kurumların birlikte çalışmaları ile ortam bulacaktır. Ancak her şeyden önce Yüksek Bilim ve Teknoloji Kurumunu hayata geçirecek bir bilim politikası ortaya konulmalıdır. Bu organizasyon siyasi erkin desteği ile bağımsız bir yapılanmadan geçmelidir.

TMMOB
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI



tmmob makina mühendisleri odası gaziantep şubesi

GELENEKSEL MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ MASA TENİSİ TURNUVASI DÜZENLENDİ



Gaziantep Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina ve Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyeleri ve Öğrencileri arasında düzenlenen Geleneksel Masa Tenisi Turnuvası bu yıl 26 Nisan - 09 Mayıs 2007 tarihleri arasında düzenlendi.

09 Mayıs 2007 tarihinde Makina Mühendisliği Bölümü kantininde yapılan final maçlarında teklerde birinci Akif KURBAN ve çiftlerde birinci Kerim DOVAN ve Berkay GÜNDOĞAN oldular. Birincilere kupa ve hediyelerinden sonra kokteyl verildi. Turnuvada dereceye girenleri tebrik



SANKO SÜPER FİLM A.Ş. ve ATMAZ TEKSTİL A.Ş. ÇALIŞAN ÜYELERİMİZ ZİYARET EDİLDİ



31 Mayıs 2007 tarihinde Sanko Süper Film A.Ş. ve Atmaz Tekstil A.Ş.'de çalışan üyelerimiz ziyaret edildi. Toplantıda genel üye sorunlarının ve Üyenin Odadan beklentilerinin konuşuldu. Benzer toplantılar önümüzdeki süreçte diğer işyerlerinde de devam edecektir.

ULAŞIM - TRAFİK PROBLEMLERİ, UYGULAMALARI ve PLANLAMALARI PANELİ DÜZENLENDİ



09 Mayıs 2007 tarihinde 2007 Trafik Haftası Etkinlikleri çerçevesinde Belediye Çok Amaçlı Toplantı Salonunda, Gaziantep İl Emniyet Müdürlüğü ve Şubemiz tarafından ortak olarak " Ulaşım - Trafik Problemleri, Uygulamaları ve Planlamaları" konulu panel düzenlendi.

Günümüzde ulaşım ve trafik sorunu, toplumumuzun tüm kesimlerini ilgilendiren bir insanlık sorunu haline gelmiştir. Ülkemizdeki ve özellikle kentimizde ki Ulaşım - Trafik problemlerinin, uygulamalarının ve planlamalarının tartışılması, sorunlarının ve çözüm önerilerinin tespit edilmesi açısından oldukça başarılı geçtiğine inandığımız panel, Şube Sekreterimiz Orhan Tevfik OKUDUCU tarafından yönetildi. Panele panelist olarak Şubemizden Eğitim Komisyonu Başkanı M. Hilmi ÖZTEMİR, Gaziantep İl Emniyet Müdürlüğünden Trafik Denetleme Şube Müdürü Mehmet NACAR ve Gaziantep Büyükşehir Belediyesi Ulaşım Daire Başkanlığından Abdullah GÜMÜŞOĞLU katıldılar.



TMMOB MÜHENDİSLİK İSTİHDAM ve ÜCRETLENDİRME KURULTAYI BÖLGESEL TOPLANTISI ADANA'DA DÜZENLENDİ

TMMOB Mühendislik İstihdam ve Ücretlendirme Kurultayı Düzenleme Kurulunda alınan, kurultay öncesinde Bölgesel Toplantıların düzenlenmesi kararı gereğince MMO Adana Şube'de 28 Nisan 2007 tarihinde Bölgesel Toplantı düzenlenmiştir. Toplantıya Şubemizden Şube Sekreteri Orhan Tevfik OKUDUCU katılmıştır. Toplantı Adana, Hatay, İskenderun, Mersin ve Gaziantep'ten gelen TMMOB'ye bağlı birimlerden 30 kadar katılımcı ile gerçekleştirilmiştir.

TMMOB adına toplantıya katılan Sempozyum Yürütme Kurulu Üyesi Mehmet ŞİMŞEK, kurultayın neden yapıldığını anlatan sunumundan sonra forum düzenlenmiştir. TMMOB'ye bağlı Odalara mensup üyeler tarafından, forumda ücretli ve işsiz mühendis, mimar ve şehir plancılarının çalışma yaşamında karşılaştıkları sorunları tespit etme, nedenlerini belirleme, özlük haklarını tartışma ve çözüm üretme üzerinde değişik fikirler ortaya atılmıştır. TMMOB örgütülüğünü yaygınlaştırmak için yerelde neler yapılabileceği tartışılmıştır. Yerel toplantıdan çıkan sonuç bildirisinin 22-23 Eylül 2007 tarihinde İstanbul'da yapılacak olan TMMOB Mühendislik İstihdam ve Ücretlendirme Kurultayında bir bildiri şeklinde sunulmasına karar verilmiştir.

tmmob makina mühendisleri odası gaziantep şubesi



Ali DİNÇER



1974 - 1975 Dönemi TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı

Ankara Eski Belediye Başkanı

TBMM 19., 20., ve 22. Dönem Milletvekili

Sayın Ali DİNÇER'i kaybetmenin üzüntüsü içindeyiz.

Ailesine ve dostlarına başsağılığı diliyor, acılarını paylaşıyoruz.

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Gaziantep Şubesi Yönetim Kurulu Adına
Başkan**

Oda Başkanlarımızdan Değerli Meslektaşımız Ali DİNÇER'in Acı Kaybının Üzüntüsünü Yaşıyoruz.

1974-1975 Döneminde Odamızın Yönetim Kurulu Başkanlığı görevini üstlenmiş olan Endüstri Mühendisi meslektaşımız Ali DİNÇER, Ankara Belediye Başkanlığı, Bursa Milletvekilliği, Devlet Bakanlığı görevlerinin yanında son olarak TBMM Başkanvekilliği görevini yaparken aramızdan ayrılmıştır. Acı kaybından ötürü üzgünüz.

70'li yıllarda Odamızda ilerici demokrat kadroların ilk kez çoğunlukla yönetime geldikleri ilk Genel Kurulun yapıldığı 1974'te, Odamız Genel Merkez Yönetim Kurulu Başkanlığı görevini üstlenen Ali DİNÇER, Belediye Başkanı, Milletvekili, Devlet Bakanı ve TBMM Başkanvekili olarak görev yaptığı dönemlerde de Odamızla ilişkilerini sürdürmüş, Ankara Şubemiz Danışma Kurulunda yer almıştır.

Eşinin, ailesinin, üyelerimizin ve yine üyesi olduğu CHP'nin acısını paylaşıyor, başsağılığı ve metanet diliyoruz.

**TMMOB
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
Yönetim Kurulu Başkanı**

tmmob makina mühendisleri odası gaziantep şubesi

Enerji Verimliliğinde yeni bir sayfa açmak mümkündür. "Enerji Verimliliği Yasası" bu açıdan değerlendirilmeli ve sanayiden ulaşıma, kamu ve topluma dek enerji verimliliği bütünlüklü olarak uygulanmalıdır.

Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müdürlüğünce düzenlenen ve Odamızın da işbirliği yapılan kurumlar içinde sayıldığı "Enerji Verimliliği Haftası" bu yıl özel bir önem taşımaktadır. Zira Enerji Verimliliği Kanun Tasansı 22.02.2007 tarihinde TBMM tarafından kabul edilmiş, Cumhurbaşkanının uyardığı konular ise TBMM'de değerlendirilmektedir.

Makina mühendisliğinin somutlandığı alanlardan biri de enerjidir. Binaların yalıtılması, kojenerasyon teknikleri-nin kullanımı, bölgesel ısıtma tesislerinin kurulması, yüksek verimli kazanların kullanılması, sanayide atmosferde açık sıcak ve soğuk yüzeylerin yalıtılması ve atık ısıların geri kazanımı, enerji verimliliği anlamında önem taşımakta ve mesleki faaliyetlerimiz arasında bulunmaktadır. Enerji Verimliliği Yasası'nın öngördüğü faaliyetlerin pek çoğu makina mühendisliği meslek disiplininin alanına girmektedir.

Odamızın önerilerinin bir bölümü Enerji Verimliliği Yasası'na yansımada da, yasa önemli bir başlangıç ifade etmekte ve enerji verimliliğinde yeni bir sayfa açmak mümkün olmaktadır. Ancak enerjide dışa bağımlılık, usulsüzlük ve yolsuzluklar, yerleşik alışkanlıklar, yapısal sorunlar, kamu, sanayi, konut ve ulaşım sektörlerindeki eksikler ile enerji iletim kayıpları ve kaçak kullanımların yaygınlığı ortamında enerji verimliliğinin nasıl gerçekleşeceği, gözlenmesi ve takip edilmesi gereken bir konudur.

Enerji verimliliğinde kamu sektörü alt yapısının enerji verimli binalar, taşıtlar ve cihazlarla yapılandırması öncelikli bir yer tutar. Buradaki en önemli husus, bu verim eşik değerlerinin hangi yöntemlerle belirleneceği, ne şekilde belgelendirileceği ve hangi kamu kuruluşunun bu işi bağımsız bir şekilde yapacağıdır. TMMOB'ye bağlı Mühendis Odalarının Avrupa'da olduğu gibi bu işleri yapabilecek yetkinlik, bilgi ve akreditasyon deneyimi olması itibarıyla, Enerji Verimliliği Yasasında yetkilendirme konusundaki bazı görevler Makina ve Elektrik Mühendisleri Odalarına verilmiştir. Bu kapsamda hazırlanacak bir yasal düzenlemeyle, ilgili Odalarımız "Verimlilik Belgelendirme Akreditasyon" işlerini yapmaya taliptir. Odamız, 65.000 bini aşkın üyesi ve ülke çapındaki yaygın örgütlülüğü ile bu alanda önemli roller üstlenecektir.

Enerji Verimliliğinin Önündeki Engeller
Ülkemizde enerji fiyatlarının kontrolü, dışa bağımlılığın

azaltılması, enerji üretiminin en ekonomik biçimde sağlanması, çevre ve doğal kaynakların korunması yönleriyle enerjinin verimli kullanımı büyük önem kazanmakta; sanayi faaliyetleri ve nüfusa bağlı olarak enerji talebinin yükselişine paralel bir biçimde konunun önemi her geçen gün daha da artmaktadır.

Öte yandan 20 yıldır uygulanan politikalarla Türkiye'nin elektriği en pahalıya tüketen ülkelerden biri haline gelmiş olması gerçeği söz konusudur. Pahalı enerji sanayi maliyetlerini artırmakta, rekabet şansı düşük olan yerli üretimi güçsüz kılmaktadır. Bugünkü sorunların temeline indiğimizde kamusal bir hizmet olan enerji üretiminin basit bir piyasa faaliyeti olarak görülmesi, stratejik bir planlama anlayışının bulunmamasını saptamak mümkündür. Böylelikle enerjinin bir kamusal/toplumsal hizmet olduğu, herkese gereksinimi ölçüsünde ve en ucuz bir şekilde sağlanması gerektiği fikri reddedilmiş; bu alandaki kamu kuruluşları küçültülmüş, özelleştirilmiş, "kamu hizmeti kavramı" yapılan hukuki değişikliklerle deforme edilmiştir. TEK'in faaliyet gösterdiği 20 yıllık süre içerisinde elektrik enerjisi üretimi 1970 yılına göre 7,2 kat artarken, özelleştirme ve serbestleştirme uygulamalarının yoğunlaştığı 1990'dan günümüze elektrik üretimi ancak 2,8 kat artış gösterebilmiştir. Bu durum, enerjide kamu örgütlenmesi, kamu planlaması ve kamusal üretimin önemine işaret etmektedir.

Enerjinin bir kâr alanı olarak örgütlenmesiyle enerji verimliliği arasında bir uyum sağlanmasının esasen mümkün olmadığına dikkat çekmek istiyoruz. Zira enerji verimliliği, enerjinin üretimden dönüşümüne, iletim ve tüketimine kadarki çalışmaların tümünü kapsayan bütünlüklü bir alandır. Bu bütünlüğün kurulmasıyla, kısa ve orta dönemde, enerji tasarrufu ve enerji teminiyle ilgili sorunların çözümüne küçümsenemeyecek katkılar sağlanabilecektir.

Bugüne kadar enerji verimliliği konusu enerji sektörünün arz ve tüketim politikaları arasında yer almadığı gibi yatırımlar arasında da sayılmamıştır. Yapılan çalışmalar, AB'de kamu sektöründe % 20'ye varan tasarruf imkanı olduğunu ve 80 milyon □ yatırım yapılması durumunda sağlanacak tasarrufun getirisinin 12 milyar □ olduğunu göstermektedir. Öte yandan tüm devlet daireleri, belediyeler, eğitim kurumları ve hastaneler; ısıtma-soğutma,

aydınlatma, elektrikli cihazlar, büro makinaları ve kamu taşıtları yoğun enerji tüketmektedir. Kamu giderlerinin azaltılması amacıyla birçok tasarruf genelgesi yayınlanmakta ise de yerleşik alışkanlıklar ve araç, bina, cihaz alt yapısı durumu itibarıyla enerji verimliliği açısından önemli sonuçlar alınamamaktadır.

Kamu, sanayi ve ulaşım sektörlerinde enerji verimliliği önünde bazı engeller mevcuttur. Bunlar özetle: Bu konuya yeterli önceliğin verilmemesi, enerji verimliliği ile ilgili çözümler hakkında bilgi eksikliği, Devlet İhale Kanunlarındaki yetersizlikler, binaların enerji tasarrufu sağlayacak şekilde iyileştirilmesinin bir öncelik olarak görülmemesi, kamu sektöründeki araç kullanım alışkanlıkları ve yüksek enerji tüketimi, cihaz alımlarında enerji verimlilik kriterleri ve ömür boyu maliyet analizi kuralının satın alım prosedürleri arasında yer almaması, belediyelerin özellikle sokak aydınlatması, ulaşım hizmetleri ve trafik düzenlemeleri gibi hizmetlerinde verimliliği öncelikli olarak göz önüne almaması, ulaşım sektöründe yüksek yakıt tüketimine sahip taşıtlar ve eski araçların ağırlıklı olarak kullanılması, yeterince yaygınlaşmamış ve modernleşmemiş toplu taşıma ağı ve sanayide eski teknolojiye dayalı üretimin yarattığı verimsizliktir. Bunlar ciddi enerji kayıplarına yol açmaktadır.

Bu saptamalardan hareketle enerji verimliliği için yapılması gerekenler şunlardır:

* Yerli, yeni ve yenilenebilir enerjiye yönelim geliştirilmeli, enerji verimliliği ile enerji tasarrufuna yönelik toplumsal bilinç oluşturmak amacıyla basılı ve görsel kitle iletişim araçlarından yayınlar yapılmalı, ilk ve orta öğretimde özendirici bilgiler ders kitaplarına konulmalı, okullarda ve üniversitelerde öğrencilerin bilinçlendirilmesini sağlayacak proje yarışmaları düzenlenmeli, konferans, söyleşi, panel v.b. etkinlikler artırılmalıdır.

* Sanayi, konut, ulaşım-ulaştırma, elektrik üretim iletim ve dağıtım sektörleri enerji verimliliğinin öncelikli alanları arasında sayılmalı ve kamu öncü bir rol üstlenmelidir.

* Enerji sektörünün özellikle arz politikalarında enerji verimliliğine özel bir yer verilmelidir.

* Büyük ölçekli kamu kuruluşlarından başlanarak enerji tüketimi azaltma hedefleri belirlenmelidir.

* Enerji Verimliliği Yasasının da öngördüğü gibi kamu sektörünün enerji yönetimi sisteminin oluşturulma sürecinde

desteklenmesi için Odalarımızın da desteğinde etkin ve yaygın eğitim programları gerçekleştirilmelidir.

* Cihaz, taşıt akreditasyon sistemi oluşturulmalıdır.

* Kamu İhale Kanunu'nda akreditasyon sonucu sıralamanın ve ömür boyu enerji tüketimi masraflarını fiyatla birlikte değerlendirecek bir sistem için değişiklik yapılmalıdır

* Kamu sektörü binalarının iyileştirilmesi ve verimli taşıt satın alınması için bütçe tahsis edilmeli ve bir program yapılmalıdır.

* Belediyelerle ilgili bir yasal düzenleme yapılarak; sorumluk ve yetkiler tekrar belirlenmeli ve gelişmeler merkezi idarelerce izlenmelidir.

* Mevcut kamu yatırımlarında enerji verimliliğini öngören teknolojik yenilenme sağlanmalıdır.

* Ulaşımında enerji verimliliğinin artırılmasına yönelik olarak yurt içinde üretilen araçların birim yakıt tüketimlerinin düşürülmesine, araçlarda verimlilik standartlarının yükseltilmesine, toplu taşımacılığın yaygınlaştırılmasına, gelişmiş trafik sinyalizasyon sistemlerinin kurulmasına, yüklerin karayolu dışındaki taşıma tipleri ile taşınmasının özendirilmesine yönelik çalışmalar etkin bir şekilde gerçekleştirilmelidir.

* Enerji Verimliliği Yasası etkin bir şekilde uygulanmalı, enerji verimliliğini sağlayıcı politika ve zorunlu ölçütler ivedilikle uygulamaya sokulmalıdır. 11 Nisan 2007

TMMOB
Makina Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu Başkanı
Emin KORAMAZ

Hiçbir Şey 1 Mayıs'a Gölge Düşüremez!

Türkiye'de 1 Mayıs dendiğinde, onu kutlamak isteyenlerin de karşı olanların da akıllarına Taksim Meydanı gelir. Zira Taksim Meydanı 1976, 77 ve 78 yıllarının yoğun kitlesel katılımı ile emeğin bayramı kutlamalarına sahne olmuştu. 1977 1 Mayıs katliamı bile bu gerçeği örtememiş, 1 Mayıs'ların kitleselliği, emek düşmanları açısından korkulur olmuştur.

1979'dan beri Taksim Meydanı üzerinde emekçiler açısından adeta bir sıkıyönetim vardır. Bu açıdan Türkiye'de 28 yıldır süren "Taksim yasağı" özel bir anlam taşımaktadır.

Bizce Türkiye'de "demokrasi kesintisi" ve "demokrasi ayıpları" yalnızca parlamenter süreçlere ilişkin sorunlarla değil, aynı zamanda işçi ve bütün çalışanların hakları ve özgürlükleriyle de ölçülür durumdadır. Çünkü emekçiler için ücretlerden sendikalaşma ve sendikal haklara, esnek istihdam, taşeron işçilik ve enformel istihdam biçimlerine kadar yaşamları zehirlenmiştir. Bu açıdan emekçiler için "demokrasi"den söz etmek mümkün değildir.

12 Eylül'den bu yana izlenen neo liberal politikalarla bütün emekçilerin yaşam ve çalışma koşulları hep kötüleşmiştir. 12 Eylül'ü, "bundan sonra biz geleceğiz" diye karşılayan büyük sermaye çevreleri varlıklarına varlık katmışlardır. Sermayenin azami kâr güdüsüne hizmet için kamusal mülkiyet ve kamusal hizmet alanlarının yeni birer kâr alanı olarak sermayeye açılması ile ücretlerden emekliliğe ve temel sosyal haklara dek bütün çalışanların yaşamları ve geleceği karartılmıştır.

IMF, DB, DTÖ, AB yasaları ile eğitimden sağlığa, sosyal güvenlikten altyapıya, tarımdan yerel hizmetlere,

sağlıktan eğitime, haberleşmeden ulaştırmaya, enerjiden madenlere ve mühendislik hizmetlerine kadar her şey uluslararası sermayenin egemenliğindeki piyasa işleyişine sunulmuş; ülkemiz emperyalist güçlerin açık sömürü alanı haline getirilmiştir.

Son verilere göre, çalışabilir nüfusun ancak % 43'ü istihdam edilmektedir. Türkiye'de istihdam edilen 22 milyon 805 kişinin % 48,6 oranındaki 11 milyon 79 bini herhangi bir sosyal güvenlik kurumuna kayıtlı değildir. Kayıt dışı oranı tarımda % 88, diğer sektörlerde % 34,2 düzeyindedir. Diğer yandan 11 milyon 269 bin ücretliden % 22,8 oranındaki 2 milyon 570 bini kayıt dışı çalışılmaktadır.

Mühendislik, sanayileşmenin temel unsurlarından biri olduğu halde bugün sanayide mühendis istihdamı % 22,3 gibi çok düşük bir orandadır ve bu durum sanayinin durumuna ilişkin ciddi bir veri sunmaktadır.

Ancak bütün bu olumsuzluklara karşın bağımsızlık yanıtı emek ve demokrasi güçlerinin ağırlık oluşturmasıyla bu süreci tersine çevirmek olanaklıdır. Sanayileşmiş, kalkınmış, demokratik ve barış içinde yaşanabilir başka bir Türkiye özlem ve iradesi, emek ve demokrasi güçleri tarafından 1 Mayıs'ta alanlarda dile getirilecektir.

Emeğin Bayramı kutlu olsun diyoruz. 30 Nisan 2007

TMMOB

Makina Mühendisleri Odası

Yönetim Kurulu Başkanı

Emin KORAMAZ



ENERJİ TASARRUFUNA ÖNERİLER

Yeşiliyle, mavisikle temiz bir dünya ve sağlıklı bir yaşam için kısıtlı olan ENERJİMİZİ bilinçli kullanalım !...

Odamızdan Bir İlk Daha, **GÜNLÜK YAŞANTIMIZDA ENERJİ TASARRUFU KILAVUZU** Vatandaşlarımıza Ücretsiz Dağıtılıyor.

Enerji, insan yaşamının vazgeçilmez bir parçasıdır. Dünyada kullanılan enerji kaynakları içerisindeki en büyük pay % 85 - 90 oranında fosil yakıtlara (kömür, petrol, doğal gaz) aittir. Ancak söz konusu yakıtların rezervleri sınırlı ve tükenmektedir. Aynı hızla tüketilmeye devam edildiği takdirde, dünyamızdaki mevcut fosil yakıt rezervlerinden petrolün 40 - 45 yıl, doğal gazın 60 - 70 yıl ve kömürün 240 - 250 yıl sonra tüeneceği çeşitli uluslararası kaynaklarda ifade edilmektedir.

Tüketilen bu enerji, ağırlıklı olarak üç ana sektörde; sanayide, binalarda ve ulaşımda kullanılmaktadır. Binalar, bu tüketimde % 30 civarında pay almakta ve enerji; ısıtma, aydınlatma ve elektrikli cihazların çalıştırılması amacı ile kullanılmaktadır. Yapılan çalışmalar binalarda tüketilen enerjiden en az % 30 tasarruf sağlanabileceğini göstermektedir.

Enerji tüketiminin ekonomik boyutunun yanı sıra çevreye olan olumsuz etkileri de bilinmektedir. Birey olarak; enerjiyi daha verimli kullanarak ve enerjinin gereğinden fazla tüketilmesini önleyerek soluduğumuz havanın daha temiz ve sağlıklı olmasına da katkı sağlamanız gereklidir.

Kalkınma sürecinde olan ülkemizde sanayileşme faaliyetleri, yeni teknolojilere ulaşım çabaları, hayat standartlarının yükselmesi ve artan nüfus her yıl daha fazla enerji kullanımına neden olmaktadır.

Enerji kaynakları açısından kısıtlı kaynaklara sahip

ve dışa bağımlı olan ülkemiz için enerji ihtiyacımızın yeterli, güvenilir ve ekonomik olarak sağlanması temel hedef olmakla birlikte, bu hedefe ulaşma yolunda enerjinin verimli kullanımı ve enerjide tasarruf sağlanması en önemli araçlardan birisidir.

Bu nedenle üretimden, tüketime yaşamın her alanında enerjinin verimli, akılcı, etkin kullanımı büyük önem taşımaktadır.

Böylesine önemli bir konuda enerji verimliliğine ilişkin toplumsal bilinç oluşturmak amacı ile vatandaşlara yönelik Odamız tarafından GÜNLÜK YAŞANTIMIZDA ENERJİ TASARRUFU KILAVUZU hazırlanmış ve Ülke genelinde ilk etapta 100.000 adet basılarak dağıtımına başlanmıştır.

Kılavuzda sobadan kalorifere, aydınlatmadan elektrikli ev aletlerine,

su kullanımından sıcak su üretimine ve ulaşım araçlarına yönelik tüm ayrıntıları ile nasıl enerji tasarrufu sağlanır sorularına yanıt bulunabilecektir.

Kılavuz, Şubemizden temin edilebileceği gibi, <http://gaziantep.tmmob.org.tr> adresinden de incelenebilir.

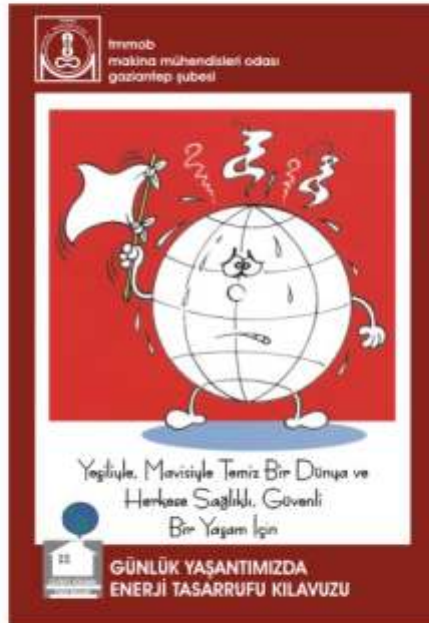
Broşürün faydalı olması dileği ile tüm vatandaşlarımızın bilgilerine sunuyoruz. 19 Nisan 2007

TMMOB

Makina Mühendisleri Odası

Gaziantep Şube Başkanı

Ali PERİ



İŞ SAĞLIĞI ve İŞ GÜVENLİĞİ **ÇALIŞTIRAN ve ÇALIŞANI İLGİLENDİREN BİR** **KAVRAMDIR**



İş Sağlığı ve Güvenliği konusu işletmelerde, verimliliği artırmak, üretimin güvenliğini sağlamak, insan ve çevre sağlığına zarar verecek koşulları ortadan kaldırmak, işyerlerindeki olumsuz koşullardan, iş kazalarından ve meslek hastalıklarından çalışanları korumak, için yapılan çalışmaları kapsamaktadır.

AB sürecine bağlı olarak 4857 sayılı İş Yasası ile birlikte ülkemizde İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatımız da değişmiştir. Ancak diğer alanlarda olduğu gibi alt

yapısı hazırlanmadığı için uygulamada belirsizlikler ve olumsuzluklar yaşanmaya devam etmektedir.

İş sağlığı ve güvenliğiyle ilgili ulusal politikaların oluşturulmasında Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne (TMMOB) bağlı ilgili meslek odaları, Türk Tabipler Birliği (TTB), Türkiye Barolar Birliği (TBB) ve sendikaların katılımı sağlanarak bu konuda alınacak kararlar çalışma yaşamına yansıtılmalıdır.

"İş Güvenliği Mühendisliği" kavramı, çıkarılacak yeni bir yönetmelikle yeniden tanımlanmalı ve işyerlerinde iş güvenliği mühendisi çalıştırma zorunluluğu getirilerek çalışma koşulları yeniden düzenlenmelidir.

İş kazaları ve meslek hastalıklarının önüne geçilebilmesi için işyerlerinde "önce insan, önce sağlık, önce iş güvenliği" anlayışı yerleştirilmeli, tüm süreçlerde öncelik iş sağlığı ve güvenliğinde olmalıdır.

İş yerlerinde iş sağlığı ve güvenliği eğitimine önem verilmeli bu konuda eğitim almamış çalışana işbaşı yaptırılmamalıdır.

Ortak amacımız; çalışanların yaşam kalitelerinin artırılması, işletmelerin üretime devam edip ayakta kalması ve ülkemizin verimlilik düzeyinin yükseltilmesidir. İş Sağlığı ve Güvenliği alanındaki sorunların çözümünde, ortak amaç için taraflar olarak birlikte çalışmalı, huzurlu, sağlıklı ve güvenli çalışma ortamını birlikte yaratmalıyız. 28 Nisan 2007

TMMOB
Makina Mühendisleri Odası
Gaziantep Şube Başkanı
Ali PERİ

TRAFİK KAZALARININ %65'İ **SÜRÜCÜ HATASI !...**

Günümüzde ulaşım ve trafik sorunu, toplumumuzun tüm kesimlerini ilgilendiren bir insanlık sorunu haline gelmiştir. 21. Yüzyıl dünyasında binlerce insanımızı trafik kazalarında kaybediyoruz. Bu durum artık insanlarımızın ve kentlerimizin sağlıklı yaşantısını tehdit eder, ekonomisinin gelişimini engeller ve toplum psikolojisinde ciddi tahribatlar bırakır bir hale gelmiştir. İstatistikler, trafik kazalarının % 65'i insana bağlı nedenlerden, % 30'una araçta meydana gelen arızalardan, % 5'i ise yol kusurlarından kaynaklandığını göstermektedir. İnsana bağlı trafik kazalarının sebepleri arasında başta gelen hususlar; aşırı hız, hatalı sollama, yorgun ve alkollü araç kullanımıdır.

Özellikle karayolu taşımacılığı lehine uygulanan yanlış politikalar; kent içi ve kentler arası ulaşımında yolcu ve yük güvenliği alanlarında ciddi sorunlar yaratmış ve yaratmaya devam etmektedir. Üç tarafı denizlerle çevrili ülkemizde ne yazık ki deniz taşımacılığında yeterli altyapıyı ve gelişmişliği göremiyoruz. Bunun yanında güvenli, hızlı ve ekonomik olan raylı taşımacılığımızda ki durum da içler acısı.

Ulaşım ve trafiğimizdeki bu ve benzer birçok sorunun önüne geçilebilmesi için, toplu taşıma araçlarının raylı, hızlı ve konforlu olarak yaygınlaştırılması gerekmektedir.

Bunların yanı sıra trafik kuralları sadece araçlara geçerliymiş gibi yayaların trafik kurallarına uymamaları, özellikle kırmızı ışıkta geçmeleri, yaya geçitlerini kullanmamaları vb. sorunlarda karşımıza çıkmaktadır.

Bu ve benzer sorunların masaya yatırılacağı, Gaziantep İl Emniyet Müdürlüğü ve Odamız tarafından ortaklaşa 09 Mayıs 2006 Çarşamba günü, Saat 15.00 - 17.00 saatleri arasında, Gaziantep Büyükşehir Belediyesi Çok Amaçlı Toplantı Salonunda 2007 Karayolu Trafik Haftası etkinlikleri çerçevesinde, "ULAŞIM - TRAFİK PROBLEMLERİ, PLANLAMALARI ve UYGULAMALARI" konulu panel düzenlenecektir.

Panelde, M.Hilmi ÖZTEMİR (TMMOB Makina Mühendisleri Gaziantep Şubesi Eğitim Komisyonu Başkanı), Mehmet NACAR (Gaziantep İl Emniyet Müdürlüğü / Trafik Denetleme Şube Müdürü) Abdullah GÜMÜŞOĞLU (Gaziantep Büyükşehir Belediyesi / Ulaşım Daire Başkanlığı) katılarak, konuyu enine boyuna tartışacaklardır.

Ülkemizdeki ve özellikle kentimizde ki Ulaşım - Trafik problemlerinin, planlamalarının ve uygulamalarının tartışılması, güçlü fikir ve paylaşımların ortaya çıkarılması, sorunlarının ve çözüm önerilerinin tespit edilmesi açısından oldukça önemli gördüğümüz panelimize, ilgi duyan tüm vatandaşlarımızı, kamu kurum ve kuruluş temsilcilerini ve basın mensuplarımızı bekliyoruz. 07 Mayıs 2007

TMMOB
Makina Mühendisleri Odası
Gaziantep Şube Başkanı
Ali PERİ

ARAMIZA YENİ KATILANLAR



Salih Ziya GUMUŞER
68914



M. Serkan TOPÇU
68915



Servet GULMIŞ
68795



Mehmet KARAGEDİK
68796



Serdar ONGEL
68978



Salih YILDIZ
68912



Selda SARGIN
68913



Ozkan KİREÇ
68916



M.Özer ÖZCAN
69087



Mehmet ATABAY
69057



A.Selçuk ERBAGCI
69058



Safa TOGAY
68979



Mehmet BAHÇECİ
69160



Yusuf BAYCAN
69161



Mehmet BÜYÜKHATİPOĞLU
69086



Ali ŞEN
69214



İlker CENGİZ
69210



M. Sami TUFAN
69209



Olcay TAVUKÇU
69208



Melih KARAKAŞ
69212



Bekir KELLEÇIOĞLU
69211



Mustafa Ç. ÇETİNTAŞ
69213



M.Taylan DAŞ
69408



Ömer TEKATLI
69407



Ramazan BURAK
69406



Serdar GULTUTAN
69325



Ali Rıza ELMA
69709



Selim İLHAN
69708



Selçuk ERDEN
69592



Adil TOPALAK
69483



S. Hayri UÇAR
69802



Süleyman ENGIN
69801



Murat KÖLÜK
69763



Erdiñç BASMACI
69088



Mehmet ATABAY
69057

**2007 yılında Odamıza kaydolan meslektaşlarımıza,
çalışma hayatlarında başarılar dileriz...**

tmmob makina mühendisleri odası gaziantep şubesi

İmmob makina mühendisleri odası

İmmob tekstil mühendisleri odası

II. TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ ve TEKSTİL MAKİNALARI KONGRESİ

19 - 20 Ekim 2007

İTO KONGERANS SALONU
GAZİANTEP

İmmob Makina Mühendisleri Odası Gaziantep Şubesi
Atatürk Bulvarı, İsmailpaşa Mahallesi No: 2094/1 26100 Gaziantep
Tel: 0342 444 9199 - 9199 44 (Ticari) Fax: 0342 330 00 94
E-posta: mmob@mmob.org.tr - web: http://www.mmob.org.tr

İmmob makina mühendisleri odası

IV. YENİ VE YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI SEMPOZYUMU

YERKES 2007

Sempozium Tarihi: 23-24 Kasım 2007
Sempozium Adresi: Nilüfer Otel / KAYSERİ

Destekleyen Kuruluşlar

Organizatörler: İmmob Makina Mühendisleri Odası, YERKES, KAYSERİ

Organizasyon Şirketi: Makina Mühendisleri Odası Gaziantep Şubesi
Organizasyon Adresi: Gaziantep Kültür Yayıncılık ve Turizm Bakanlığı

İmmob makina mühendisleri odası

VI. ENDÜSTRİ - İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI

9-10 Kasım 2007
MEVANSAY YATIRIM OTEL
BURSA

Organizasyon Şirketi: Mevansay Yatırım Otel
Büyükdere Caddesi No: 200/100 Kat: 10. Kat
34398 BURSA
Tel: 0224 444 9199 - 9199 44 (Ticari) Fax: 0224 330 00 94
E-posta: mmob@mmob.org.tr - web: http://www.mmob.org.tr

İmmob makina mühendisleri odası

IV. DEMİR-ÇELİK KONGRESİ

EKİM
2007
KARABÜK

Organizatörler: İmmob Makina Mühendisleri Odası, Karabük Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Organizasyon Şirketi: Karabük Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Organizasyon Adresi: Karabük Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Karabük
Tel: 0368 444 9199 - 9199 44 (Ticari) Fax: 0368 330 00 94
E-posta: mmob@mmob.org.tr - web: http://www.mmob.org.tr

İmmob makina mühendisleri odası

İKLİM 2007 ULUSAL İKLİMLENDİRME KONGRESİ

ANTALYA

15-18 Kasım 2007
AEC Antalya Expo Center

SODEX ANTALYA 2007

Organizatörler: İmmob Makina Mühendisleri Odası, SODEX ANTALYA

Organizasyon Şirketi: SODEX ANTALYA
Organizasyon Adresi: SODEX ANTALYA Antalya Expo Center
Tel: 0242 444 9199 - 9199 44 (Ticari) Fax: 0242 330 00 94
E-posta: mmob@mmob.org.tr - web: http://www.mmob.org.tr

İmmob makina mühendisleri odası

BAKIM TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ ve SERGİSİ

SIFIR KAYIP

22-25 KASIM 2007
DENİZLİ

Organizatörler: İmmob Makina Mühendisleri Odası, BEKS

Organizasyon Şirketi: BEKS
Organizasyon Adresi: BEKS Denizli
Tel: 0258 444 9199 - 9199 44 (Ticari) Fax: 0258 330 00 94
E-posta: mmob@mmob.org.tr - web: http://www.mmob.org.tr

İmmob makina mühendisleri odası

IV. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi

24 - 25 KASIM 2007
KONYA

Organizatörler: İmmob Makina Mühendisleri Odası, Konya Makina Mühendisleri Odası

Organizasyon Şirketi: Konya Makina Mühendisleri Odası
Organizasyon Adresi: Konya Makina Mühendisleri Odası Konya
Tel: 0332 444 9199 - 9199 44 (Ticari) Fax: 0332 330 00 94
E-posta: mmob@mmob.org.tr - web: http://www.mmob.org.tr

İmmob makina mühendisleri odası

I. KARADENİZ'DE SANAYİLEŞME VE ÇEVRE SEMPOZYUMU

16-17 KASIM 2007 TRABZON

1. DUYURU VE
BİLDİRİ ÇAĞRISI

Organizatörler: İmmob Makina Mühendisleri Odası, Karadeniz Teknik Üniversitesi

Organizasyon Şirketi: Karadeniz Teknik Üniversitesi
Organizasyon Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Trabzon
Tel: 0462 444 9199 - 9199 44 (Ticari) Fax: 0462 330 00 94
E-posta: mmob@mmob.org.tr - web: http://www.mmob.org.tr

İmmob makina mühendisleri odası

3. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi

8 - 9 - 10 HAZİRAN 2007
KÜLTÜR MERKEZİ - MANİSA

Enerjimizi güneşten alıyoruz...

Organizatörler: İmmob Makina Mühendisleri Odası, Enerji Bakanlığı

Organizasyon Şirketi: Enerji Bakanlığı
Organizasyon Adresi: Enerji Bakanlığı Manisa
Tel: 0248 444 9199 - 9199 44 (Ticari) Fax: 0248 330 00 94
E-posta: mmob@mmob.org.tr - web: http://www.mmob.org.tr