

## **GAZİANTEP'İMİZE GÜÇLÜ VE YENİ BİR MAKİNE İMALAT SEKTÖRÜ KAZANDIRAN SANKO HOLDİNG YÖNETİM KURULU BAŞKANI ABDULKADİR KONUKOĞLU'NA ŞUBE BAŞKANI ALİ PERİ TARAFINDAN ŞÜKRAN PLAKETİ TAKDİM EDİLDİ**



27 Nisan 2010 tarihinde Sanko Makina'nın Gaziantep Fabrikası'nda ürettiği "SNK Beko Loder Tanıtım ve Birinci Makina Teslim Töreni" 'ne katılan Şube Başkanı Ali Peri, törende aşağıdaki konuymayı yaptı. Günümüzde gelişmiş bir ülke olabilmenin en önemli yolu, küresel olarak rekabet edebilir bir makine imalat sanayine sahip olmaktır.

Makine imalat sanayi, tüm gelişmiş ülkelerde büyük önem verilen, öncelikli sektör olarak tanımlanan ve özel önem taşıyan bir sanayi dalıdır. Ayrıca ekonominin başlıca dayanağı ve en önemli temel direğidir.

Dünyada makine imalat sanayi Japonya, Almanya, Amerika, İtalya ve İsviçre gibi ülkelerde yoğunlaşmış bulunmaktadır. İsveç, Fransa, Belçika ve Ingiltere de bu konuda önemli imalatçı ülkeler arasındadır.

Gelişmekte olan ülkeler, eğer dışa bağımlılıklarını azaltmak istiyorlarsa, bu sektörün gelişimine önem vermelidirler. Ülkemizde sanayi üretiminin yıldan yıla artması, sanayimizin gelişmesi, yeni ürün ve teknolojilerin Ülkemizde kullanılması ve bunlara benzer sayılabilecek birçok gelişme Ülkemiz ekonomisi açısından olumlu, fakat yeterli değildir.

Gaziantep Sanayisinin (özellikle tekstil, gıda vb.) üretim kapasitesi ve teknolojileri olarak Ülkemizde ki ve

hatta dünyada ki yerinin çok çok iyi bir konumda olduğunu söyleyebiliriz. Ancak bu ürünleri üreten makinelerin büyük bir kısmının ithal olduğu düşünüldüğünde, Ülkemizde enerjide olduğu gibi makine imalatında da dışa bağımlı olduğunu görebiliyoruz. Bu konuda doğru politikalar izlenmeli, makine imalat sektörü desteklenmelidir.

Maalesef Türkiye'de ve Gaziantep'te makine imalat sanayi kararlı bir gelişme çizgisi göstermemiştir. Ancak Sanko Holding'in girişimleri ile Gaziantep'imize güçlü ve yeni bir Makine İmalat Sektoru kazandırılmıştır. Bu ve benzer fabrikaların Gaziantep'imize kazandırılmasını, tüm sanayicilerimizin bir an önce bu sektörde önemlilerini ve bu sektörün desteklenmesini bekliyoruz.

Cüntü gelişmiş bir makine imalat sanayi, daha az dışa bağımlılık, daha az döviz harcaması ve daha az açık veren bir dış ticaret dengesi demektir. Çok geç kalınmadan, bizim gibi gelişmekte olan bir Ülkenin artık atması gereken en önemli sanayi adımı Makine İmalat Sanayisi olmalıdır.

Gaziantep'imize güçlü ve yeni bir Makine İmalat Sektoru kazandıran Sanko Holding Yönetim Kurulu Başkanı Abdulkadir KONUKOĞLU'nu kutluyor, başarılarının devamını diliyor ve bu plaketi huzurlarınızda Makine Mühendisleri Odası olarak kendilerine takdim ediyorum.



## **GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMUNDAN ŞUBE BAŞKANI ALİ PERİ'YE TEŞEKKÜR PLAKETİ VERİLDİ**



14 Mayıs 2010 tarihinde Gaziantep Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölüm Konferans Salonunda gerçekleştirilen seminerde; Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof.Dr.Türkay DERELİ tarafından,Şube Başkanı Ali PERİ 'ye "Endüstri Mühendisliği disiplinin gelişmesi için yaptığı çalışmalarдан, maddi ve manevi katkılarından ,sağlanan düzeyli işbirliği ve çalışmalarдан dolayı" teşekkür plaketi takdim edildi.

**ETKİNLİKLERİMİZ**

## 2010 -2011 DÖNEMİ ŞUBEMİZ KOMİSYON ÜYELERİ BELİRLENDİ

<b>MEKANİK TESİSAT KOMİSYONU</b> • ALPARSLAN GÖKÇEK • FİGEN KIRMIZIATEŞ • HARUN HAMİS • AHMET ERDOĞAN • AYKUT GÖNCÜ • İBRAHİM HALİL SÖNMEZ • KEREM CİRO • M.YAŞAR KEÇECİ • MURAT YILDIRIM • SELÇUK ÖZBERK • SUAT BOZKURT	<b>DOĞAL GAZ KOMİSYONU</b> • A.METİN UYGUR • SERDAR GÜLTUTAN • EVREN KALE • İBRAHİM KORAY AKIN • İBRAHİM LEVENT AKŞAMOĞLU • MAHMUT DENKÇEKEN • MURAT ERCİYES • MUSTAFA İNAN • MUSTAFA ÖZTÜRK • S.TAYLAN ÖZSULU • SALMAN DOĞAN ÜNVERDİ • SEDAT YAPICI	<b>ENERJİ KOMİSYONU</b> • ORHAN TEVFİK OKUDUCU • KEREM YELEKÇİ • TUNÇ UĞUR • YILMAZ GÜCEK • A.HALUK ÖZDEMİR • BÜLENT ATEŞ • ELİF ŞAVKIN • MEHMET EYYUPOĞLU • NURETTİN ŞAVKIN • EKREM NACARKAHYA
<b>ARAÇ VE LPG KOMİSYONU</b> • ORHAN TEVFİK OKUDUCU • TAYLAN ALAGÖZ • HALİL FATİH AKSÜRMELİ • ALİ DAYAKLI • ERDEM HİLALOĞLU • FAZLI KİRİŞÇİ • GIYASETTİN TAŞAN • MESUT AŞAR	<b>İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOMİSYONU</b> • YUNUS AKSOY • ERHAN BOZGEYİK • AYDIN AKGÜL • ARZU YILMAZKAYA • CELALETİN KURT • MEHMET DALGALAR • MURAT KAYA • ÖKKEŞ DOKUYUCU • ÖKKEŞ KARADAĞ	<b>ASANSÖR KOMİSYONU</b> • FEHMI BELPINAR • DOĞAN AKGÜN • MEHMET AKGÖZ • BİLGE BAYILTMİŞ • A.GÖKHAN TERCAN • BURHAN BİÇER • CEMAL KARABAŞ • NURETTİN KAMACI
<b>SOSYAL ETKİNLİKLER KOMİSYONU</b> • FEHMI BELPINAR • ESRA ÇELİK • ARZU YILMAZKAYA • BİLGE GÜRSEL • M.SALİH GÜLER • ABDULKADİR SEÇİNTİ	<b>SANAYİ ve MAKİNA İMALATIKOMİSYONU</b> • BAŞAR KÜÇÜKPARMAK • HAMİT ÖZTÜRKMEN • SEMİH TİFLARLIOĞLU • AYDIN AKGÜL • AHMET BOZLAK • İBRAHİM KARA • İSMAIL ERCAN • NURİ ÖZDEMİR	<b>ÖĞRENCİ ÜYE KOMİSYONU</b> • FATİH ÜNALAN • SEDA KÖSEOĞLU • MAHİR TUNA • SÜLEYMAN KOÇ • KADİR NOZOĞLU • AZİZE SİNCAR • MERT NİZAMİ İŞİK

**2010 -2011 YILLARINDA GÖREV ALACAK KOMİSYON ÜYELERİMİZE  
BAŞARILAR DİLERİZ.**

e-mail: [gaziantep@mmo.org.tr](mailto:gaziantep@mmo.org.tr) / web: [www.mmo.org.tr/gaziantep](http://www.mmo.org.tr/gaziantep)

## ŞUBEMİZDE ENDÜSTRİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ MESLEK DALI KOMİSYONU ( EİM MDK ) KURULDU

14 Endüstri Mühendisinin üyeliğinden oluşan Endüstri İşletme Mühendisliği Meslek Dali Komisyonu (EİM MDK) ; 15 Mayıs 2010 tarihinde toplandı ve görev dağılımını gerçekleştirdi.



### 8.DÖNEM MMO GAZİANTEP ŞUBE EİM MDK ÜYELERİ

ALİ ÖZPOLAT
TÜRKAN ÇAKMAKYURDU
MEHMET DELİBAŞ
HÜSEYİN TERZİAKIN
MUSTAFA İLKER ALAGÖZ
ÇİĞDEM ÖZSEVER
A.ARZU YILMAZKAYA
HAKAN KERVANCIĞLU
FİKRET GÜLYUVA
MAHMUT ÖZŞAHİN
ABİDİN DEDE
HALİL ÖZ
MEHMET TANER GÜLDEŞ
İSMAİL AKSOY



### 8.DÖNEM MMO GAZİANTEP EİM MDK GÖREV DAĞILIMI YAPILDI

Başkan : A.ARZU YILMAZKAYA

Başkan Vekili : HÜSEYİN TERZİAKIN

Sekreter : ÇİĞDEM ÖZSEVER oy birliği ile seçildi.

Endüstri İşletme Mühendisliğine ilişkin sanayi, üniversiteler ve sivil toplum kuruluşları ile ilişkiler tesis edilmesi için çalışmalar yürütülecektir ve belirlenen / belirlenecek uzmanlık alanlarında meslek içi eğitimler ile meslektasın gelişimine katkı sağlayacak alanlarda yeni eğitimlerin uygulanması sağlanacaktır.

Endüstri ve İşletme Mühendislerine yönelik olarak Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) kapsamında "Stratejik Planlama" ve "Yatırım Hizmetleri Yönetimi" alanlarında "Mühendis Yetki Belgesi" verilmesi esaslarını içeren yönetmeliklerinin Resmi Gazete'de yayımlanması ile başlayan süreç, stratejik planlarda ve yatırım hizmetleri projelerinde EİM üyelerimizin imza yetkisinin fileen yaşama geçirilmesi için gereken yasal düzenlemelerin yapılması yönündeki çalışmaları devam ettirilecektir.

Düzenlenecek yetkilendirme kurslarının tüm örgüt birimlerine ve EİM üyelere ulaştırılabilmesi için gereken çalışmalar yapılacaktır.

Ülke genelinde EİM Meslek Dali Komisyonları tarafından Üniversitelerin Endüstri Mühendisliği Bölümü'ne ziyaretler düzenlenecek, Odamızı ve Komisyonumuzu tanıtıci sunumlar yapılarak Endüstri - İşletme Mühendisliği öğrenci üye sayısının artırılması sağlanacaktır. Yapılan ziyaretlerde bir taraftan Odada EİM'lere yönelik olarak düzenlenecek eğitimler konusunda üniversitelerin desteğinin sağlanması için görüşmeler yapılırken diğer taraftan okul sonrasında EİM'lerin çalışma yaşamlarında edindiği birikim ve deneyimlerin Oda tarafından mühendislik öğrencilerine aktarılabilmesi için çalışmalar yürütülecektir.

## 43. DÖNEM EİM MEDAK TOPLANTI ve SEÇİMLERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

43. Dönem Endüstri-İşletme Mühendisliği Meslek Dali Ana Komisyonu (EİM MEDAK) seçimleri 22 Mayıs 2010 tarihinde 42. Dönem EİM MEDAK üyeleri ve 43. Dönem Şube EİM MDK üyelerinin katılımı ile Oda Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Belirlenen 14 komisyon üyesi, atamalarının yapılması için Oda Yönetim Kurulu'na iletildi.Oda Yönetim Kurulu'nun 25.05.2010 tarihli toplantısında 14 kişilik isim listesi üzerinde görüşülerek 43. Dönem EİM MEDAK Üyeleri'nin aşağıdaki isimlerden oluşması kararlaştırıldı.

### Asıl Üyeler

Nuşin COŞKUN	Adana Şube
Gökşen GÖK	Ankara Şube
Halit AKÇAL	Bursa Şube
Ece GÜLTEKİN	Denizli Şube
Ömürden SEZGİN	İstanbul Şube
Güzin ÖZDAĞOĞLU	İzmir Şube
Emrah AYDEMİR	Kocaeli Şube

### Yedek Üyeler

Murat ÇAMUR	Antalya Şube
Murat ÇAMDAL	Bursa Şube
Gülcan ZÜLFİKAR	Eskişehir Şube
Arzu YILMAZKAYA	Gaziantep Şube
Sibel ATAR	İzmir Şube
Orhan DEMİR	Kocaeli Şube
İlker ÇAVUŞOĞLU	Zonguldak Şube

**ETKİNLİKLERİMİZ**

## GÜRİŞ - BELEN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.'NE TEKNİK GEZİ DÜZENLENDİ

27 Mayıs 2010 tarihinde ,öğrenci üyelerimizin aldığı eğitimleri pekiştirmelerini sağlamak amacıyla GÜRİŞ - BELEN Elektrik Üretim A.Ş ( Rüzgar Enerji Santrali (RES))'ne Teknik Gezi düzenlendi.

Teknik Gezimize ; Gaziantep Üniversitesi Makina ve Endüstri Mühendisliği Bölümünde okuyan 46 öğrenci üyemiz, Şube Saymanı H.Fehmi BELPINAR, Yönetim Kurulu Üyesi Figen KIRMIZIATEŞ, Teknik Görevli A.Arzu YILMAZKAYA ve Teknik Görevli Serdar GÜLTUTAN katıldı.

Tesis Müdürü Elektrik Mühendisi Fatih ANİL tarafından öğrencilerimize teknik bilgi verildi ve RES'leri gezdirildi.

Belen Elektrik Üretim A.Ş.'nin projeleri arasında bulunan BELEN RÜZGAR ENERJİ SANTRALİ için 09.11.2006 tarihinde EÜ/973-1/738 sayılı, 49 yıl süreli üretim Lisansı alınmıştır. Rüzgar turbinin inşaat işleri ve servis yollarının yapımına Agustos 2008 tarihinde başlanmış olup, Elektrik ve Mekanik montaj işlerinin montaj işlerine ise Haziran 2009 tarihinde başlanmıştır.

Toplam kapasite 30 MW olup, elektrik üretimi yıllık 94.900.000 kWh olarak hesaplanmıştır. Santral yaklaşık 1 km'lik bir 154 KV Enerji iletim hattıyla İskenderun I Antakya II hattına girdi-Çıktı şeklinde enterekonekte sisteme bağlanarak ulusal elektrik şebekesini beslemektedir.

Projenin amacı yenilenebilir kaynaklardan temiz elektrik üretimi sağlayarak, gittikçe artan enerji ihtiyacının bir kısmını karşılayabilmektir. Bu projenin çevreye veya insan sağlığına zararlı herhangi bir emisyon salınımı bulunmamaktadır. Su ve toprak kalitesinde de herhangi bir olumsuz değişikliğe sebep olmayacağından emin olmak, yörende yaşayan bitki ve hayvan populasyonuna da bir zararı yoktur.

Konvansiyonel santrallerle karşılaşıldığında, projenin yılda 60.250 ton CO<sub>2</sub> emisyonu azaltımı sağlayacağı hesaplanmıştır.

Bunların yanı sıra proje,yöre halkına iş imkanı sağlamaktadır. Ayrıca, yerli kaynakların elektrik üretiminde kullanımını sağlayarak, enerji talebinde dış kaynaklara bağımlılığı azaltacaktır.

Belen Elektrik Üretim A.Ş ile temas geçmemize katkıda bulunan, üyemiz Makine Mühendisi Emre ÖZTOSUN'a teşekkür ederiz.

GÜRİŞ- BELEN Elektrik Üretim A.Ş 'ne , Tesis Müdürü Fatih ANİL Bey ve tüm çalışanlarına öğrencilerimize ve bizlere gösterdikleri yakın ilgi ve verdikleri teknik bilgiler için , MMO Gaziantep Şube olarak teşekkür ederiz.





## KALORİFER KAZANI YAKMA SEMİNERİ DÜZENLENDİ

Makina Mühendisleri Odası ve Gaziantep Büyükşehir Belediyesi işbirliği ile "Isınmadan Kaynaklı Hava Kiriliği Kontrol Yönetmeliği" çerçevesinde " Kalorifer Kazanı Yakma Semineri " düzenli olarak verilmektedir. Uçgün süren eğitim; 05-07 Nisan 2010 tarihinde MMO Teknik görevli Aydın AKGÜL tarafından verildi.

Seminerde katılımcılar, brülör, katı yakıtlar, gaz yakıtlar, sıvı yakıtlar konusunda bilgiler verildi. Kullanılan yakıtta göre tam verimin elde edilmesi ve bilincsiz yakma ile oluşan çevre kiriliğini önlemek amacıyla düzenlenen seminerde, katılımcılar, kazanların işletilmesi ve işletilmesinde dikkat edilmesi gereken hususlar ve kazan güvenliği konularında da bilgilendirildiler.

## LPG TÜPLÜ DAĞITIM PERSONEL KURSU DÜZENLENDİ



28 Mayıs 2010 tarihinde Şubemizde "LPG Tüplü Dağıtım Personel Kursu" düzenlendi. MİEM Eğitmeni Makine Mühendisi Murat ÖNER tarafından verildi.

Verilen Eğitimde;  
1.LPG'nin Emniyetli Bir Şekilde İkmal Yapılması  
2. Yanıcı ve Parlayıcı Maddelerin Genel Özellikleri ve Yangın Tedbirleri

3. LPG'nin Doldurulması Sırasında Topraklanması
4. Uçuucu Organik Bileşikler Tehlikeleri ve Korunma Yöntemleri
5. Dolum ve Boşaltım Sırasında Uyulması Gereken Temel Kurallar
6. LPG'nin taşınması
7. Dolum ve Boşaltım İşlemi Sırasın-da İş Güvenliği ve Malzemeleri
8. İlk yardım
9. Uygulama konuları anlatıldı.

## FORKLIFT OPERATÖRÜ YETİŞTİRME KURSU DÜZENLENDİ

05-14 Nisan 2010 tarihlerinde Sanko Makina, 26-05 Mayıs 2010 tarihlerinde Şubemizde, 06-15 Mayıs 2010 tarihlerinde Gülsan Firmasında Forklift Operatörü Yetiştirme Kursu düzenlendi. Kurs Şube Müdürü Kerem YELEKÇİ tarafından verildi.

Fabrika, şantiye, market, alışveriş merkezi, inşaat alanı vb. alanlarda kullanılan FORKLIFT 'lerin, GÜVENLİ, EMNİYETLİ, VERİMLİ ve EKONOMİK kullanımları ve bu doğrultuda FORKLIFT kullanıcılarının bilgi, beceri ve tecrübelerinin artırılması amacı ile Şubemiz bünyesinde, Odamızın Ana Yönetmeliğinin 6 (i) maddesi kapsamında ve İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzük ve Yönetmelipleri çerçevesinde FORKLIFT KULLANIMI KURSLARI düzenlemekte, kurslar sonunda başarılı olan katılımcılara FORKLIFT KULLANICI BELGESİ verilmektedir.



## GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ NACİ TOPÇUOĞLU MYO'DA, "PLASTİK SEKTÖRÜN'NE BAKIŞ" KONULU PANEL DÜZENLENDİ

25 Mayıs 2010 tarihinde, Gaziantep Üniversitesi Naci Topçuoğlu MYO'da;"Plastik Sektörüne Bakış" konulu Panel düzenlendi.Panelde MMO Yönetim Kurulu Üyesi Yunus AKSOY ve Meslek Yüksek Okulu Müdürü Yrd.Doç.Mehmet CIVAN tarafından açılış konuşmaları yapıldı.Panelist PAGEV Başkanı Dr.Selçuk AKSOY tarafından öğrencilere Plastik Sektörünün dünü , bugünü ve geleceği hakkında detaylı bilgiler verildi.



## GAZİANTEP İL ÖZEL İDARE ZİYARET EDİLDİ

MMO Yönetim Kurulu Üyeleri Gaziantep İl Özel İdaresi'ni ziyaret etti.Karşılıklı görüş alış verişinde bulunulduğu ziyarette , Üyemiz Oya ALPAY İş Yeri Temsilcisi ve Mehmet YILMAZ İş Yeri Temsilci Yardımcısı olarak atandı.

**ÜYELERİMİZDEN  
HABERLER**

**ŞUBEMİZE YENİ KAYIT OLAN ÜYELERİMİZ**



M.Hilmi ARSLAN  
76978



Evren KÖSE  
79667



Veysel KAR  
79683



M.Ali POLAT  
79818



S.Celebi KÖSE  
79947

Üyemiz Bülent ATEŞ'in Babası,  
Üyemiz Ali DAYAKLI'nın Kızkardeşi,  
Üyemiz Abdulkadir SEÇİNTİ'nin Kayınbabası,  
Üyemiz Mehmet Faruk BULGUROĞLU'nun Kayınbabası  
Üyemiz Ali Gökhan TERCAN ve Bilge TERCAN'ın Dedesi  
vefat etmiştir.

**Merhumlara ve Merhumeye Allah'tan Rahmet, Ailesi ve  
yakınlarına başsağlığı diliyoruz.**

Makine mühendisleri odası bünyesinde MİEM kapsamında çeşitli eğitimler düzenlenmektedir. Bu eğitimlerden yararlanmak isteyen meslektaşlarımız şubemize, katılmak istedikleri kurslara ön kayıt yaptırımları gerekmektedir.

- Araç Projelendirme
- Araçların CNG'ye Dönüşümü
- Araçların LPG'ye Dönüşümü
- Asansör Avan Proje Hazırlama
- Asansör
- Yangın Tesisatı
- Mekanik Tesisat

- Doğalgaz İç Tesisatı
- Havalandırma Tesisatı
- Soğutma Tesisatı
- Klima Tesisatı
- Yatırım Hizmetleri Yönetimi Mühendis Yetkilendirme Kursu
- Stratejik Planlama Mühendis Yetkilendirme Kursu
- LPG Dolum Tesisleri ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür
- İş Sağlığı ve Güvenliği
- Havuz Tesisatı
- Gıda Ambalajı Sorumlu Yönetici
- Kamulaştırma Davaları Birliği

**Ya bardak olacaksın ya da göl...**

Ustanın çıraklılarına sadece edindikleri mesleği, zanaatı değil hayatı da öğretikleri, en geniş ve gerçek anımlıyla öğretmen oldukları dönemde Hintli bir ahşap usta yaşıyordu. Bu ustanın çırığı büydü, ahşap işlemeyi ve hayatı öğrendi, kendi işini kurup başlattı. Bir süre sonra dostlarından biri oğlunu getirdi, ustanın onu yanına çırak almasını istedi. Fakat bu çırak sürekli yakınıp duran, her seye bozulan bir çocuk çıktı. Tahta getirmeye gidiyor, döndüğünde ellerine kıymık battığından uzun uzun yakınıyordu. Bir iş teslim etmeye gidiyor, döndüğünde yoldan, sıcaktan, müşterinin tavrından yakınıyordu. Usta çocuğa bir şeyler anlatmaya çalışıyordu ama sözlerinin hiçbir etkisi oluyordu.

Bir gün usta çırğını köye tuz almaya gönderdi. Çırak ustasının söylediği gibi, tuzu alıp döndü. Usta bir bardak su getirmesini söyledi. Çırak bir bardak suyu da getirdi. Usta, 'Şimdî o tuzu suyun içîn at' dedi. Çırak ustasının söylediğini yaptı. Sonra usta 'Şimdî o suyu iç' dedi. Çırak suyu içti ve tabii ki içer içmez de tükürdü. Öfkeyle ustanına bakarken, usta 'Nasıldı tadı' diye sordu. Çırak nefretle, 'Çok acı' dedi. Usta çocuğa 'Tuzu yanına al gel, gidiyoruz' dedi. Çırak ustasının pesine takıldı. Bir süre sonra civardaki gölün kıyısına geldiler. Usta çırığa 'Bütün tuzu göle dök' dedi. Çırak söyleneni yaptı. Usta 'Şimdî gölün suyundan iç' dedi. Çırak içti. 'Suyun tadı nasıldı' diye sordu usta. Çırak, 'Çok güzeldi' dedi. 'Peki tuzun acısını hissettin mi' diye sordu bu kez de. Çırak 'hayır' dedi.

Usta çırğı karşısına oturtup anlattı: 'Hayattaki bütün olumsuzluklar işte bu bir avuç tuz gibidir. Eğer sen küçük bir bardak su isen, nasıl tuzun bütün acısını tattıysan, hayatın bütün olumsuzluklarından da öyle etkilenirsin. Eğer sen kişiliğinle ve gönülünle bu önumüzdeki göl gibi isen, hayatı karşılaşabileceğin bütün olumsuzlukları seni, o bir avuç tuz gölün suyunu nasıl etkileydiye öyle etkiler, bir bardak suda tattığın acayı vermez sana.'

Seçim senindir: Ya bardak olacaksın ya da göl...'



**PERİYODİK KONTROLLERİMİZ****BASINÇLI KAPLAR**

- \* HAVA TANKI
- \* KOMPRESÖR
- \* HİDROFOR

vb. basınç altında çalışan her türlü basınçlı kabin yilda bir kez periyodik kontrolünün yapılması gerekmektedir. ( İşçi Sağlığı İş Güvenliği Tüzüğü Madde 207 ve 223)

Yukarıda belirtilen basınçlı kaplar çalışma basıncının 1,5 katı ile hidrostatik basınç testine tabi tutulmaka ve sisteme tüm emniyet tertibatları ile basınçlı kabin diğer yardımcı donanımlarının standartları uygun olup olmadığı ve çalışıp çalışmadığı kontrol edilmektedir.

**FORKLİFT OPERATÖRÜ  
OPERATÖRÜ YETİŞTİRME KURSLARI**

Fabrika, sanaye, market, alışveriş merkezi, inşaat alanı vb. alanlarda kullanılan FORKLIFT'lerin, GÜVENLİ, EMNİYETLİ, VERİMLİ ve EKONOMİK kullanımları ve bu doğrultuda FORKLIFT kullanıcılarının bilgi,becer ve tecrübelerinin artırılması amacıyla İş Subemiz bünyesinde, Odamızın Ana Yönetmeliğinin 6 (i) maddesi kapsamında İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzük ve Yönetmeliğeri çerçevesinde FORKLIFT KULLANIMI KURSLARI düzenlenmektedir. Bu kurslar sonunda başarılı olan katılımcılara FORKLIFT KULLANICI BELGESİ verilmektedir.

**DOĞALGAZ KULLANIMI ve TEKNİK PERSONEL EĞİTİMİ**

Sanayide doğal gaz kullanılan işletmelerdeki teknisyenlerin, ara teknik elemanların, tesisatçıların ve tüm ustaların, doğal gaz konusunda bilgilendirilmesi, sistemin emniyet tertibatının tanıtıması, kullanımının gösterilmesi amacı ile düzenlenmektedir. Eğitim sonunda katılımcılara belge düzenlenmektedir.

**LPG DÖNÜŞÜMLÜ ARAÇLARIN  
SİZDIRMAZLIK TESTLERİ**

LPG yakıt dönüsümü yapılmış araçların yıllık muayenelerinde yapılması zorunlu olan LPG Gaz Sızdırmazlık Testleri Odamız tarafından yapılmakta ve kontrolü yapılan araca LPG Gaz Sızdırmazlık Raporu düzenlenmektedir.

**LPG DOLUM ve İKMAL İSTASYONLARININ  
KONTROLÜ**

LPG dönüşümü araçlara yakıt ikmal yapmak amacıyla kurulan LPG İkmal İstasyonlarının kurulma aşamasında TS 11939'a uygun olup olmadığı yönünde incelemeler yapılarak uygunluk raporları düzenlenmektedir.

**BİLRKİŞİLİK ve EKSPERTİZLİK HİZMETLERİ**

Mesleğimiz alanına giren her konuda bilişklik, ekspertizlik ve teknik danışmanlık hizmetleri Odamız tarafından yapılmaktadır.

**KAZANLAR**

- \* BUHAR KAZANI
- \* SICAK SU KAZANI
- \* KIZGIN YAĞ KAZANI

**KALDIRMA - İLETME MAKİNALARI**

- \* FORKLIFT
- \* HER TÜRLÜ VİNÇ
- \* YÜK/İNSAN ASANSÖRÜ
- \* CARASCAL
- \* LİFT

vb. kaldırma - iletme araçlarının üç ayda bir kez periyodik kontrolünün yapılması gerekmektedir. ( İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü Madde 376 - 378 )

Yukarıda belirtilen kaldırma - iletme araçları, normal işteyin yükünün 1,5 kat yük ile ağırlık testine tabi tutulmaka ve sisteme tüm emniyet tertibatları ile basınçlı kabin diğer yardımcı donanımlarının (halatlar, zincirler, kasnaklar, frenler, otomatik durdurucular vb.) standartlara uygun olup olmadığı ve çalışıp çalışmadığı kontrol edilmektedir.

**KURSLARIMIZ****SANAYİ TİPİ KAZAN  
OPERATÖRÜ YETİŞTİRME KURSLARI**

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü'nün 210. maddesi gereğince kazanları çalışan personelin beşelli olması zorunludur. Odamız, ilimizdeki firmaların bu konudaki eksiklerini gidermek amacıyla " Sanayi Tipi Kazan Operatörü Yetiştırme Kursları" düzenlemektedir. Kursumuz kazan kullanıcılardan bilgilerin artırılmasını ve beraberinde kazanların GÜVENLİ, VERİMLİ, ÇEVREÇİ ve EKONOMİK bir şekilde kullanımını sağlamaktadır. Kursa katılıp, kurs sonunda yapılan sınavda başarılı olan kursiyerlere " SANAYİ TİPİ KAZAN OPERATÖRÜ BELGESİ" verilmektedir.

**DİĞER KURS ve SEMİNERLER**

Sanayicilerimizin ve üyelerimizin talep ettikleri veya ihtiyaç duydukları konularda Subemiz organizasyonu ile uzman üyelerimiz veya teknik elemanlar tarafından Subemizde kurs, seminer ve söyleşiler düzenlenmektedir.

**LPG YETKİLİ PERSONEL KURSLARI**

LPG piyasasında görev yapan personellere yönelik aşağıdaki kurslar düzenlenmektedir.

\* **LPG TAŞIMA PERSONELİ KURSU** (Karayollarında LPG'nin dökme olarak taşınmasında görev yapan kamyon ve çekici soförleri)

\* **LPG DOLUM ve BOŞALTIM PERSONELİ KURSU** (Dolum personeli, tüp dolum personeli, tankar dolum personeli, oto gaz dolum personeli, pompaçlar)

\* **TÜPLÜ LPG DAĞITIM PERSONELİ KURSU** (Tüp dağıtım araçlarının soförleri ve tüp dağıtım personeli)

\* **LPG TEKNİK PERSONEL KURSU** (LPG test ve muayene elemanları, tespit, projelendirme ve imalatında görev alan diğer personel)

Bu eğitimler ile; LPG sektöründe görev yapan personellerin bilgi,becer ve iş alışkanlıklarının geliştirilmesi, LPG'nin sürekli, kaliteli, ucuz ve güvenli olarak çevreye zarar verilmeyecek şekilde kamu yararı esas alarak tüketicinin kullanımına sunulması amaçlanmaktadır.

**TEKNİK HİZMETLER****KALINLIK ÖLÇÜMLERİ**

İşletmenizde yıldızdır hizmet veren kazan, kompresör, hidrofor, tank vb. basınçlı kapların çidar kalınlığında ne kadar aşınma olduğunu, son çidar kalınlığının ne olduğunu tespit etmek amacıyla ultrasonik cihazla tahrifatsız ölçümler yapılarak sonuçlar rapor edilmektedir.

**GÜRLÜTÜ ÖLÇÜMLERİ**

Gürültü hemen tüm işyerlerinde ortaya çıkan ve fazla önemsemeyen, ancak çalışma hayatının en önemli problemlerinden biridir. Korunmasız bir şekilde yüksek gürültüye maruz kalınması durumunda kalıcı işisme kayıpları ortaya çıkabilir. Bu sebeple işyerlerinde periyodik olarak gürültü ölçümeleri yapılmalıdır. Bu konuda teknik personellerimiz tarafından işletmelerde gürültü ölçümü yapılarak, sonuçlar rapor edilmektedir.

**MOTOR ŞASI NUMARALARININ  
ORJİNALİĞİNİN SAPTANMASI**

Araçların motor ve şasi numaralarının orijinal olup olmadığı konusunda tereddüt edilmesi durumunda aracın motor ve şasi numaralarının kontrolü Odamız tarafından yapılarak, orijinal olup olmadığı tespit edilirken ve buna göre rapor tutulmaktadır.

**ASANSÖR KONTROLLERİ**

Konutlarda ve iş yerlerinde kullanılan asansörlerin yıllık periyodik kontrollerinin yapılması, asansörlerdeki eksikslik ve hataların giderilmesi can ve mal güvenliği açısından gerekliliği gibi, 15 Şubat 2003 tarih - 25021 sayılı ve 31 Ocak 2007 tarih - 26420 sayılı Resmi Gazeteler ile yürürlüğe giren Asansör Yönetmeliğinden dolayı da zorunludur. Bu kontroller uzman bir makina mühendisi ve bir elektrik mühendisinden oluşan bir ekip ile yapılmalıdır.

Bilgi İçin :  
444 8 666 - 230 44 77 - 230 52 92



# AKTES

PROJE - DOĞAL GAZ - ISITMA - ASANSÖR - MÜHENDİSLİK - DANIŞMANLIK



ARISTON



Merkezi Sistem  
Doğal Gaz Kazanları



10 YIL  
GARANTİ

Güven  
Veren  
Sıcaklık

Tel.: 0 342 360 60 42 - Fax: 360 07 42

Binevler Mah. Üniversite Bul. Devran Apt. Altı No: 192/A Şahinbey/Gaziantep  
e-posta: aktes\_muhendislik@hotmail.com

## Mühendis mantığı AIRFEL diyor...

Adapazarı Hendek'te 50 bin metrekare kapalı alan üzerine kurulu, Türkiye'nin en modern tesislerinde ürettiği AIRFEL markalı klima, kombi ve radyatörleri, hem iç hem de dış pazara sunan AIRFEL, geleceğin markası olma yolunda ilerliyor. Klima Fabrikasında kurulu, akredite olmuş Entalpi ve Güvenlik Laboratuvar ile ürettiği ürünlerin kalitesinden ötürü vermeyen, Bireysel Sistemler kanalında yaptığı yatırımlarla adından söz ettiren AIRFEL, Tekirdağ Çorlu'da 11 bin metrekare kapalı alana kurulmuş konfor ve hijyen Klima Santrali Fabrikası ile Profesyonel Sistemlerde de yatırımcı kimliği ile ön plana çıkıyor.

Bunun yanı sıra AIRFEL, dünya pazarlarında lider konumunda olan markaların distribütörlüklerini de başarıyla yürütüyor.

Pazara sunduğu markaların gücünü, konusunda uzman satış ve servis ekipleri ile destekleyen AIRFEL, Türkiye'nin en büyük holdinglerinden SANKO'nun gücü ile hep daha iyiye hedefliyor.

Üretim gücü ile profesyonel antayış birleşince, mühendis mantığı da AIRFEL diyor...

**İKLİMLENDİRME UZMANI**  
0216 444 999 0 | [www.airfel.com](http://www.airfel.com)

