



TMMOB
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
GAZİANTEP ŞUBESİ

YIL : 6
SAYI : 25
NİSAN-MAYIS-HAZİRAN 2000

BÜLTEN



**YILLARDIR TOPRAK ALTINDAN
KURTARILMAYI BEKLEYEN ZEUGMA
NE YAZIK Kİ BU KEZ DE SULAR ALTINDA !**

**DOĞAL GAZ
&
ENERJİ YÖNETİMİ
KONGRE
VE
SERGİSİ**

**EYLÜL 2001
GAZİANTEP**

**ODAMIZ
ADINA
ŞUBEMİZ
TARAFINDAN
DÜZENLENİYOR**

B Ü L T E N

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
GAZİANTEP ŞUBESİ YAYIN ORGANI

Yıl: 6 Sayı: 25 NİSAN - MAYIS - HAZİRAN 2000

MMO Gaziantep Şubesi Adına Sahibi
Fatih ÖZTOSUN

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Nedim YANIÇ

Bülten Yayın Komisyonu
Gürsel ALICI
Serap ÖZPOLAT ÇETE
Kerem SURAN
Murat ÖZZEYBEK
Kerem YELEKÇİ
Bekir İNCEBİYİK
Ahmet ERKLİĞ

Dizgi ve Sayfa Düzeni
Kerem YELEKÇİ
Aydın ŞAHAN

Gönderilen yazıların yayınlanıp yayınlanmamasına
TMMOB Makina Mühendisleri Odası Gaziantep Şubesi
Yönetim Kurulu karar verir.

Yayımlanan yazılardaki sorumluluk yazarlarına, ilan ve
reklamlardaki sorumluluk ilan veren kişi ve/veya kuruluşa
aittir. Bülten gönderilen çeviri yazılarının kaynağı mutlaka
belirtilir. Gönderilen yazılar iade edilmez.

GENEL MERKEZ

Sümer Sokak 36/1-A Demirtepe/ ANKARA
Tel :0(312) 2313159 Fax :0(312) 231 3105

GAZİANTEP ŞUBE

İncilipınar Mahallesi Nail Bilen Caddesi
Tahtacı İş Merkezi Kat 2 No 8 GAZİANTEP
Telefax :0(342) 230 44 77 - 230 52 92
E-Mail : gantep@gantep.mmo.org.tr

KAHRAMANMARAŞ İL TEMSİLCİLİĞİ

İsmetpaşa Mahallesi Şeyhadil Caddesi
Kat:1 No : 39 KAHRAMANMARAŞ
Telefax :0(344) 223 76 34

KİLİS İL TEMSİLCİLİĞİ

Köy Hizmetleri İl Müdürlüğü KİLİS
Tel :0(348) 834 10 06

NİZİP İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

Atatürk Bulvarı Sever İşhanı
Kat : 4 No : 47 Nizip/GAZİANTEP
Telefax :0(342) 517 88 63

ELBİSTAN İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

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

AFŞİN İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

TEK İşletme Müdürlüğü
Afşin/KAHRAMANMARAŞ
Tel :0(344) 524 22 04 - 524 22 05

Baskı

UĞUR MATBAASI
İncilipınar Mah.Nail Bilen Caddesi
4 Nolu Sok.No:10/D GAZİANTEP
Tel: (342) 231 33 95 Fax : (342) 220 34 02

2000 Yılı Reklam Bedelleri (KDV Dahil)

Arka Dış Kapak	(Renkli)	: 60.000.000 TL.
Ön İç Kapak	(Renkli)	: 50.000.000 TL.
Arka İç Kapak	(Renkli)	: 40.000.000 TL.
İç Sayfa	(S/B)	: 30.000.000 TL.
İç Sayfa(1/2)	(S/B)	: 20.000.000 TL.

Baskı Sayısı : 1000 Adet

SUNUŞ

1990'lı yılların başından itibaren Ülkemizde denetimden yoksun bir şekilde başlayan araçlardaki LPG kullanımı, 11.03.1998 tarihinde Sanayi ve Ticaret Bakanlığı ile Makina Mühendisleri Odası arasında yapılan protokol gereği LPG Dönüşüm firmalarının yetkilendirilmesi ve LPG dönüşümü yapılan araçların denetiminin Makina Mühendisleri Odasına verilmesi ile sağlıklı ve standart hale getirilmiştir. Ancak yapılan protokolün bakanlıkça tek tarafı olarak 20.12.1999 tarihinde iptalinden dolayı korsan firmaların türemesi ve sağlıksız montaj ile standart dışı malzemelerin kullanımı artmıştır. Böyle bir düzenleme ile araçlardaki LPG Dönüşümlerinin ilgili yasalar, yönetmelikler ve standartlara uygunluğunun kontrolü, montajı gerçekleştiren firmalara bırakılarak bağımsız, tarafsız, kurumsallaşmış ve ülke genelinde süren Oda denetim mekanizması yok edilmiştir. **Korsan firmalar ve standart dışı malzemeler ile birlikte denetlenemeyen sağlıksız ve kaçak montajlar; yollarda vatanış ve motorlu bombaları bir arada yaşamak zorunda bırakmıştır. Bu yanlış ve denimsiz olan uygulamadan bir an önce vazgeçilmelidir.**

TMMOB'nin yıllardır vurguladığı yapıların denetimsizliği ve TMMOB'ye bağlı Odaların üzerinde çalıştığı uzman mühendislik kavramını, 17 Ağustos ile 12 Kasım depremleri sonrası bazılarının yeni görmesine neden olmuş, 10 Nisan 2000 tarihinde yayınlanan 595 sayılı KHK ve daha sonra bu konuda çıkarılan yönetmelikler yapı denetim kuruluşlarını ve uzman mühendis kavramını gündeme getirmiştir. **Alt yapısı oluşturulmadan çıkarılan bu kararname ve yönetmelikler bir çok sorunuda beraberinde getirmektedir.**

Şubemiz Sosyal Etkinlikler Komisyonu tarafından 11 Haziran 2000 Pazar günü üyelerimiz ve yakınlarının katılımı ile düzenlenen Zeugma-Belkis Antik Kenti gezisinde gördüğümüz acı gerçek, yıllardan beri toprak altında kurtarılmayı bekleyen Zeugma-Belkis Antik Kenti bu kez de sular altında kalma olgusu ile karşı karşıya bırakılmıştır. **Binlerce yıl sonraya bile kalmayacak bir gerçek var ki; bugün tarihi gömenler yakın gelecekte tarihe gömülme ile karşı karşıya kalacaklarını unutmamalıdır.**

Bugün Almanya'da geçmişte kurulmuş olan Nükleer Santral Tesislerinin kapatılma kararı alınırken, bizim ülkemizde ise Nükleer Santral Tesisleri kurulması için gerekçeler yaratılmaktadır. **Zeugma-Belkis'i sular altına gömen anlayış, bugünkü doğamızı da yok etme uğraşı içinde olduğunun farkına varmalıdır.**

Bu karamsar tablolar içinden Şubemiz anlamlı bir kongre ve sergisini ilimize taşımaya öncülük etmektedir. Şubemiz, etkinlik alanında çalışan, üreten yaklaşık 700 üyemizin etkin katkısını göreceğimizden emin olduğumuz **DOĞALGAZ VE ENERJİ YÖNETİMİ KONGRE VE SERGİSİ'ni Eylül 2001 'de düzenlemek üzere çalışmalarına başlamıştır.**

Şubemize, Gazimuhtar Paşa Bulvarında bulunan inşaat halindeki Efes İş Merkezi kat 2'de toplam 250 m²'lik büronun satın alım anlaşması yapıldığı, müjdesini verme kıvancını üyelerimiz ile paylaşmaktan mutluluk duyarak, katılımcı, demokratik ve çağdaş bir Oda dilekleri ile saygılar sunarım.

Nedim YANIÇ
Şube Sekreteri



**ÜLKEMİZDE MEYDANA GELEN İŞ KAZALARI
ÇALIŞMA YAŞAMININ EN ÖNEMLİ SORUNU OLMAYA DEVAM EDİYOR.****"İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ TÜZÜĞÜ DEĞİŞTİRİLMELİ"**

İş kazaları, ülkemiz çalışma yaşamının en önemli sorunlarından birini oluşturmaktadır. Ülkemiz iş kazaları sıralamasında Avrupa ve Dünyada üst sıralarda yer almaktadır. Bu can alıcı sorun işverenler ve devlet tarafından yıllardır görmezlikten gelinmekte, konuya yeterli önem verilmemekte ve gerekli yasal düzenlemeler yapılmamaktadır. Kaçınılmaz bir kader olmayan iş kazaları için ilgili yasal düzenlemeler bir an önce yapılmalıdır. Yıllardır ele alınmayan İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü'nün günümüz üretim koşullarına ve teknolojisine göre ivedilikle yeniden düzenlenmesi gerekmektedir.

"İş güvenliğinin ilk amacı işyerlerinde insan yaşamını tehdit eden iş kazalarından ve meslek hastalıklarından tüm çalışanları korumak ve insan sağlığına zarar verecek koşulları ortadan kaldırmaktır. İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği konusu çok yönlü bir çalışmayı gerektirmektedir. Bu çalışmalar sırasında tıp, fizik, kimya, mühendislik, matematik, iktisat, istatistik, sosyoloji, psikoloji, ergonomi gibi bilimlerden yararlanır. İş güvenliği çalışmaları üretim faaliyetinde bulunan tüm iş kollarını kapsadığı için doğal olarak da her iş kolunda farklılıklar gösterir. Makina Mühendisleri Odası olarak İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği konusunun kendi uzmanlık alanımızla ilgili her dalında geliştirici ve iyileştirici çalışmalara katkı ve katılımında bulunmayı önemli görevlerimizden biri kabul etmekteyiz. Bu kapsamda Makina Mühendisliği uzmanlığı alanına giren ve İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü'nde yer alan basınçlı kaplar ve kaldırma makinalarının kontrolleri ile ilgili ayrıntılı bir rapor hazırlanarak Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı yetkililerine iletilmiştir. Bakanlığın konuya duyarlı yaklaşarak gerekli tüzük değişikliğini ivedilikle gündeme almasını istemekteyiz. Bakanlığın göstereceği duyarlılık inanıyoruz ki ülkemizin iş kazaları konusundaki olumsuz tablosunu iyileştirmeye önemli katkılar sağlayacaktır.

SSK İstatistiklerine göre ülkemizde 1999 yılı içerisinde 78.000 iş kazası meydana gelmiştir.

Bu iş kazalarında 1.333 işçi yaşamını yitirmiş, 3.407 işçi sürekli iş göremez şekilde sakat kalmıştır. 1025 işçi ise meslek hastalığına yakalanmıştır. Bu iş kazaları sonucunda 1.9 milyon iş günü kaybı oluşmuştur. SSK istatistiklerinin yalnızca SSK'lı işçileri kapsadığı göz önüne alınırsa, SSK'ya kayıtlı olmayan veya bildirilmeyen iş kazaları sayısı ile bu rakamın gerçekte 3'e ya da 4'e katlanacağı çok açıktır. Bu olumsuz tablonun yarattığı maddi kayıplar ise yüzlerce trilyon liraya ulaşmaktadır.

Bu iş kazalarının %70'e yakını 50'den az işçi çalıştıran işyerlerinde meydana gelmiştir. Bunun en önemli nedeni küçük iş yerlerinin İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği açısından yeterli şekilde denetlenememesidir.

Her altı dakikada bir iş kazasının meydana geldiği, her altı saate bir işçinin öldüğü ve her 2.5 saate bir işçinin sürekli iş göremez şekilde sakat kaldığı ülkemizde "iş güvenliği mühendisliği" kavramı henüz uygulamaya geçirilememiş durumdadır. İş güvenliği mühendisliği uygulamasında; iş yerlerinde işçi sağlığı ve iş güvenliğine yönelik tüm önlemlerin alınması ve eğitimlerin verilmesi yer almaktadır. Ülkemizde henüz uygulamada kabul görmemiş bu kavram, gelişmiş ülkelerde iş kazalarının en aza indirilmesinde büyük bir rol oynamaktadır. Şubemiz, öncelikle İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü'ndeki eksikliklerin giderilmesi yönünde çalışmaların sonuçlandırılmasını ve "iş güvenliği mühendisliği"nin yaşama geçirilmesini istemektedir. Ayrıca işletmelerde basınçlı kapların ve kaldırma makinalarının kontrollerinin uzman makina mühendislerince yapılmasının sağlanması için ivedilikle önlem alınmalı ve konuyla ilgili Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nca bir genelge yayınlanarak kontrollerin uzman olmayan teknik elemanlarca ve / veya göstermelik yapılması engellenmelidir." 04.05.2000

Şube Başkanı Fatih ÖZTOSUN'un "İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ" haftası nedeni ile yapmış olduğu basın açıklaması.

BASIN VE KAMUOYUNUN DİKKATİNE

Depremlerden ders alınarak ülkemizin imar hukukunun, planlama, toprak kullanımı, çevre, kentleşme, ulaşım, altyapı ve bina yapımı ile bu süreçlerin kamu adına denetiminin bir bütünlük içinde ele alınması beklenirken 10 Nisan 2000 tarihli Resmi Gazete'de yayınlanan 595 sayılı "Yapı Denetimi Hakkında Kanun Hükmünde Kararname" çıkartıldı.

Geçmişte ve halen yapılmakta olan inşaatlarda proje; sanki ruhsat çıkarmanın gereği evrak konumunda görülmekte, kaçak yapılaşma, kaçak kat ilaveleri ve ruhsat harici imalatlar sürmektedir. Görülen odur ki sorumlu olması gerekenlerin yaptığı hatalar 17 Ağustos ve 12 Kasım depremlerindeki yıkımın etkeni olmuştur.

Deprem nedeniyle bazılarının yeni gördüğü denetimsizlik ve vurdumduymazlık Türk Mühendis ve Mimarlar Odalarının yıllardır bu konudaki söylemlerinin temelini oluşturmaktaydı.

Bu Kanun Hükmündeki Kararname;

- 3458 Sayılı Mühendisler ve Mimarlar Hakkındaki Yasa, 6235 Sayılı TMMOB Yasası, 5846 Sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Yasası, 3194 Sayılı İmar Yasası ile bu konularla ilgili birçok yasa ile çelişmektedir

- Bu Kararname ile yıllardır durgun olan inşaat sektörüne inşaat sezonunun başlaması sırasında Madde 29'da bahsedildiği üzere 3 ay yapılaşmanın durması ile darbe vurulmuştur.

- Ağır kış şartlarında inşaat ustaları ve işçilerinin baharda inşaata başlama umutları karartılmıştır.

- Sektörde çalışan tüm ilgililer gibi inşaat malzeme satıcıları da bu süreçte sıkıntıya düşürülmektedir.

- İnşaat maliyetleri başlangıçta enaz üçe katlanmaktadır. Bu inşaat maliyetlerine

ekleneceği için konutların da fiyatlarına yansiyacaktır. Eski yapıların ve kiralarnın da fiyatlarının yükseleceği açıktır.

- Vatandaş inşaat maliyetlerinin artan olumsuz koşulları ve bekletilmek zorunluluğundan kaçak yapılaşmaya yönelecektir.

- Bu Kararnameyle Yerel Yönetimler güçlendirileceğine; yetkilerinin özel kuruluşlara sunulması görülmektedir.

- Bu Kararnamede genel görünüm itibarıyla Türk Mühendis ve Mimarlar Odalar Birliğinin kısmen adı anılmış, ancak Harita, Şehir Plancıları, Jeoloji, Ziraat, Kimya ve diğer meslek odalarının ve üyelerinin görevleri tanımlanmamıştır.

- Denetleme kuruluşlarının mali portresi ile ilgili belirsizlikler sürmekte ve denetim kuruluşlarının tekelleşerek, kardeş proje bürosu kurarak hem proje üretmesi, hemde denetleme yapmasına yol açılmaktadır.

- Denetleme Kuruluşları olmayan il ve ilçelerdeki inşaat sahipleri il il, kapı kapı dolaşarak denetleme kuruluşları arayacaklardır.

Sonuç olarak;

595 sayılı Kanun Hükmündeki Kararnamenin yeniden gözden geçirilerek sakıncalarının giderilmesi, uygulanabilir hale dönüştürülmesi ve 2000 yılı sonu yani inşaat sezonu sonuna getirilmesi gerekmektedir.

TMMOB kamuoyunu aydınlatmak ve sorumluluklarını ilgililere hatırlatmak için her türlü çabayı gösterecektir. 22.05.2000

TMMOB İKK Sekreteri Nedim YANIÇ'ın 10 Nisan 2000 tarihli Resmi Gazetede yayınlanan 595 sayılı "Yapı Denetimi Kanun Hükmünde Kararname" ile ilgili yapmış olduğu basın açıklaması .



GAZİANTEP BAYINDIRLIK İL MÜDÜRLÜĞÜ'NDE YAPILAN GEREKÇESİZ VE HAKSIZ TAYİNLERİ KINIYORUZ

Gaziantep Bayındırlık İl Müdürlüğü'nde yıllardır hizmet üreten dört mühendis arkadaşımızın hiçbir gerekçe gösterilmeden haksız ve zamansız olarak değişik bölgelere tayinleri yapılmıştır.

Ödümüz Üyeleri Makina Mühendisi M.Sait ÖZÇALIŞKAN'ın Ardahan'a, Makina Mühendisi Ömer KÖK'ün Kilis'e, Makina Mühendisi Tuncer OĞUZ'un Bayburt'a ve Elektrik Mühendisleri Odası Üyesi Elektrik Mühendisi Mustafa KURT'un Balıkesir'e tayinleri yapılmıştır. Emekliliği gelen ve 20 yıla yaklaşan hizmetlerinin yanında hiçbir gerekçe gösterilmeden yapılan bu tayinlerin, kendi anlayışından olan insanlara yer açma

politikasından, partizanlıktan ve benden olmayan düşmanımdır anlayışından başka hiçbir gerekçesi yoktur.

Yıllardır Gaziantep'e dürüstlükten ödün vermeden hizmet veren arkadaşlarımıza, özellikle Yapı Denetimi Uygulamalarının başlatıldığı pilot il kapsamında olan ilimizde en çok ihtiyaç duyulduğu bir zamanda yapılan bu tayinleri kınıyor, bir an önce yapılan yanlışlığın düzeltilmesini ve tayinlerin durdurulmasını diliyoruz. 22.05.2000

Şube Başkanı Fatih ÖZTOSUN'un Gaziantep Bayındırlık İl Müdürlüğü'nde yapılan gerekçesiz ve haksız tayinlere karşı yapmış olduğu basın açıklaması.

BELKIS ZEUGMA ANTİK KENTİ GEZİSİ DÜZENLENDİ

11.06.2000 Pazar günü üyelerimiz ve ailelerine Belkis Zeugma Antik Kenti Gezisi düzenlendi. Geziye 95 üye ve üye yakını katıldı. Sabah saat 09.30'da Şube binamız önünden hareket ile başladı ve saat 11.00'da Belkis Zeugma Antik Kentine varıldı. Birecik Barajında suların tutulması ile sular altında kalacak olan Belkis Zeugma Antik Kenti'nin son olarak görülmesi amacı ile Şubemiz Sosyal Etkinlikler Komisyonu tarafından organize edilen



gezimizden üye ve üye yakınlarımız memnun kaldı. Yaklaşık 1.5 saat kadar süren Antik Kent gezisinden sonra, soyları tükenmekte olan Birecik Kelaynak Üretim Çiftliğine geçildi. Birecik Mirekelam Restoranta yenen öğle yemeğinden sonra Gaziantep'e hareket edilerek gezi sonuçlandırıldı.

DOĞAL GAZ İÇ TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU DÜZENLENECEK

27-28-29 Temmuz 2000 tarihlerinde Şubemizde MİEM tarafından "Doğal Gaz İç Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu" 20 kişilik kontenjanın dolması durumunda düzenlenmesi planlanmaktadır. Kursta katılmak isteyen üyelerimizin Şubemize başvuruları gerekmektedir. Üyelerimizin talepleri doğrultusunda kurs tarihi değiştirilebilir.

İŞ YERİ TEMSİLCİLİKLERİ ATAMALARI YAPILDI

Tüm üyelerimize gönderilen anket sonuçları, Şube Yönetim Kurulu tarafından değerlendirilerek İş Yeri Temsilcilikleri atamaları yapıldı.

Buna göre aşağıdaki işyerlerine, aşağıda belirtilen üyelerimiz İş Yeri Temsilcisi olarak atandı.

Tekerekoğlu Tekstil San ve Tic. A.Ş.	: Mehmet AY
Okan Tekstil San.ve Tic.A.Ş.- Beslen Makarna	: Mehmet AKÇURA
Ateks 1	: M.Arif ÇEKİCİ
Ateks 2	: Cengiz TAŞDEMİR
Süper Film - Asko	: Ahmet BAĞADUR
Köy Hizmetleri İl Müdürlüğü	: Oya ALPAY
Bayındırlık İl Müdürlüğü	: H.Fehmi BELPINAR
Sanko A.Ş.	: Fuat KANBER
Küçük Sanayi Sitesi	: M.Turgay EREN
Gaziantep Üniversitesi	: Fatma USKANER, Adil BAYKASOĞLU
Yıldız İplik A.Ş.	: M.Ali ÖZKEÇECİ
Posta İşletmeleri - Türk Telekom A.Ş.	: Mehmet EYÜBOĞLU

Yapılan atamalardan sonra İş Yeri Temsilcileri 1.Toplantısı 31.05.2000 Çarşamba günü Şube Toplantı salonunda yapılarak çalışmalarına başladı.Toplantıya Şube Bşk. Fatih ÖZTOSUN, Şube Yönetim Kurulu Üyesi Sait SİDAL ve İş Yeri Temsilcileri katıldı. Toplantıda üyelerimiz ile diyalogun artırılması için İş Yeri Temsilciliklerinin önemi vurgulandı ve Şube çalışmalarına destek verilmesi kararlaştırıldı.



12. DÖNEM İŞ MAKİNALARI OPERATÖR YETİŞTİRME KURSU DÜZENLENDİ

17-28 Nisan 2000 tarihleri arasında Şubemiz Eğitim Salonunda, 12. Dönem İş Makinaları Operatör Yetiştirme Kursu düzenlendi.

10 gün süren ve 19 kursiyerin katıldığı Kursta, Kurs Öğreticiliğini Makina Mühendisi Kerem YELEKÇİ yaptı. Kurs sonunda yapılan sınavda başarılı olan kursiyerlere İş Makinaları Kullanma Sertifikası (Operatörlük Belgesi) verildi.

ŞUBEMİZE YENİ HİZMET BİNASI SATIN ALINDI

EFES İŞ MERKEZİ 2. katında bulunan toplam 250 m²'lik 2 adet büro satın alındı. Mevcut Hizmet Binamızın toplam alanının yetmemesi ve sıkışıklığa meydan vermesi nedeni ile satın alınan yeni Hizmet Binamızın ödemelerinde zorluk çekmememiz için **üyelerimizin aidat borçlarını en kısa zamanda ödemelerini bekliyoruz.**

DÖKME GAZ VE DÖKMEGAZ SİSTEMLERİ SEMİNERİ DÜZENLENDİ

23 Mayıs 2000 Salı günü Dökmegaz ve Dökmegaz Sistemleri Semineri düzenlendi. Yaklaşık 40 üyemizin katıldığı seminer Büyükşehir Belediyesinin Çok Amaçlı Toplantı salonunda gerçekleştirildi.

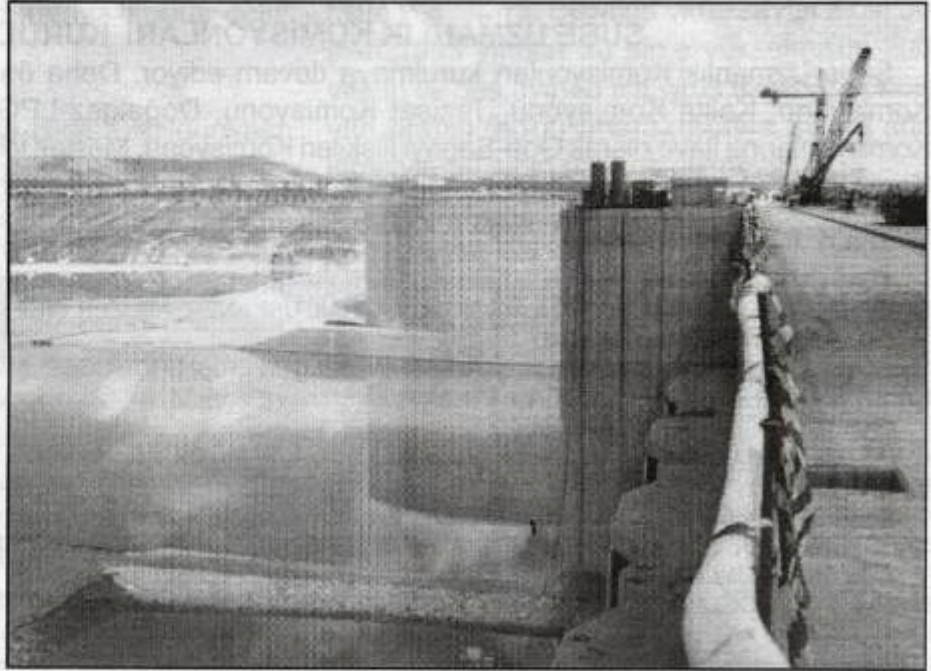


Aygaz A.Ş. ile birlikte düzenlenen Seminerde Aygaz A.Ş. de görevli ve Üyemiz Ali YILDIRIM tarafından teknik bilgiler verildi.

Seminerde LPG'nin kimyasal ve fiziksel yapısı ve özellikleri, sanayide ve konutlarda kullanılan LPG Sistemleri hakkında genel bilgiler verildi ve LPG Tesisatında uyulması zorunlu olan enmniyet kuralları hakkında bilgilendirme yapıldı.

BİRECİK VE KARKAMIŞ BARAJLARI TEKNİK GEZİSİ YAPILDI

23 Nisan 2000 Pazar günü Şube Öğrenci Üyelerimizin katıldığı Karkamış ve Birecik Barajları Teknik Gezisi düzenlendi. 25 Öğrenci üyemizin katıldığı Teknik Gezi Gaziantep'ten Karkamış Barajı'na hareket ile başladı. Karkamış Barajında Üyemiz Melek KAFADAR tarafından teknik bilgiler verildi. Karkamış Barajından, Birecik Barajına geçildi. Birecik Barajında GAMA A.Ş. Proje Müdürü



Mustafa BÜKE tarafından teknik bilgilendirme yapıldı. Her iki barajın incelenmesinden sonra Birecik Kıyı Restaurantta öğle yemeği yenildi. Birecikte bulunan ve soyları tükenmekte olan Kelaynak kuşlarının bulunduğu bölge gezildikten sonra Birecik Barajı sularının tutulmaya başlaması ile sular altında kalacak olan Urfa'nın Halfeti ilçesi gezilerek, Fırat Kıyısında bulunan çay bahçesinde çay molası verildi. Özellikle öğrenci üyelere çok faydalı olduğu düşünülen buna benzer Teknik Gezilerin sıkça yapılması kararlaştırıldı.

ŞUBE DANIŞMA KURULU II. TOPLANTISI YAPILDI

27.06.2000 Salı günün Şube Danışma Kurulu II. Toplantısı yapıldı. Şube Hizmet binamızın terasında yapılan toplantıya 29 Danışma Kurulu Üyesi katıldı. 6 aylık faaliyet raporunun sunulduğu toplantıda, Şube komisyon çalışmaları, işyeri temsilcilikleri çalışmaları ve İKK çalışmaları hakkında bilgi verildi.

Eylül 2001 'de Gaziantep'te yapılması planlanan "Doğal Gaz ve Enerji Yönetimi Kongre ve Sergisi hakkında bilgi alışverişi yapıldı.

26.06.2000 tarih ve 258 nolu Oda Yönetim Kurulu kararı ile yürürlüğe giren " TMMOB MMO Mekanik Tesisat Hizmetleri Uzmanlık ve Belgelendirme Yönetmeliği "hakkında bilgi verildi.

Faaliyet raporu ve Şube çalışmaları değerlendirilerek toplantı sonuçlandırıldı.



ŞUBE UZMANLIK KOMİSYONLARI KURULUYOR

Şube Uzmanlık Komisyonları kurulmaya devam ediyor. Daha önce kurulan Bülten Yayın Komisyonu, Kalite Komisyonu, Tesisat Komisyonu, Doğalgaz-LPG Komisyonu ve Asansör Komisyonlarına ilave olarak Oda-Sanayi İlişkileri Komisyonu, Meslek İçi Eğitim Komisyonu, Tekstil Komisyonu, Endüstri İşletme Mühendisliği Komisyonu ve Sosyal Etkinlikler Komisyonu aşağıda isimleri yazılı üyelerimizden oluşturuldu ve çalışmalarına başladı.

TEKSTİL KOMİSYONU

EMRE KARGINER, RASİM PETEK, SAİT SİDAL, Y.AZRAİL USKANER, ABUZER ÇİÇEK

ODA - SANAYİ İLİŞKİLERİ KOM.

Y.AZRAİL USKANER, TURGAY EREN, M.ALİ ŞAHİN, SELÇUK ERİŞ, EROL COŞKUN, HALUK ÖZDEMİR, SADETTİN KAPUCU, CENGİZ DOĞAN, ERGÜN YENER

ENDÜSTRİ İŞLETME MÜH. KOM.

CUMA DELİOĞLU, MAHMUT ÖZŞAHİN, ARZU YILAZKAYA, HALİL ÖZ, ABİDİN DEDE, HASAN ALPDOĞAN, MEHMET İNCİ

MESLEK İÇİ EĞİTİM KOM.

SADETTİN KAPUCU, SEMİH TILFARLIOĞLU, KADRİ PARLAK, YUSUF TOPAL, KEREM YELEKÇİ, BEKİR İNCEBİYİK

SOSYAL ETKİNLİKLER KOM.

MEHMET EYÜBOĞLU, O.TEVFİK OKUDUCU, HATİCE EKSEN, KEMAL KEBENÇ

TMMOB MMO MEKANİK TESİSAT HİZMETLERİ UZMANLIK VE BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ YÜRÜRLÜĞE GİRDİ

Oda Yönetim Kurulu'nun 26.05.2000 tarih ve 258 nolu kararı ile " TMMOB MMO Mekanik Tesisat Hizmetleri Uzmanlık ve Belgelendirme Yönetmeliği " 27.06.2000 tarihinden itibaren yürürlüğe girdi.

Ayrıntılı bilgi almak isteyen üyelerimiz Şubemize başvurabilirler.



VİRÜSLER YENİ ÇAĞIN DİJİTAL PROBLEMLERİ OLARAK MİLYARLARCA DOLAR ZARARA NEDEN OLUYOR

Mart 1999'da ortaya çıkan Melissa virüsü yayılmak için e-mail'leri kullandı. Bu olay bilgisayar dünyasının yayılma hızı çok yüksek olan bir virüsle ilk karşılaşmasıydı. Ne yazık ki bu karşılaşma ilk ve son değil aksine bir dizi çok gelişmiş yıkıcı virüs saldırılarının yalnızca başlangıcı oldu. Melissa virüsünün dünya çapında verdiği zararın 80 milyon dolar olduğu belirtiliyor. Melissa'nın ortaya çıkmasından hemen bir ay sonra, Nisan 1999'da Çernobil adına son derece agresif yeni bir virüs daha belirlendi. Çernobil virüsü başta Türkiye ve Singapur olmak üzere dünya çapında 600 bin bilgisayarı etkiledi. Depolanmış birçok bilginin kaybolmasına neden oldu.

Bu iki virüs olayından sonra ortaya çıkan yeni virüslerin bir öncekilerin en kötü özelliklerini daha da geliştirmiş oldukları görüldü. Bu geliştirilmiş ilk örneği Explore Zip adı verilen yeni bir virüs modeliydi. Explore Zip, Melissa virüsünün yıkıcılığını birleştirerek dünyaya kabus dolu günler yaşattı.

1999 yılı sonbaharında bilgisayar dünyası kendi kendini yenileme özelliğine sahip ilk virüsle tanıştı; Babylonia. Yerleştiği bilgisayar üzerinden çıkış noktası olan Japonya ile bağlantı kurarak kendini sürekli update eden virüs kendisini tasarlayanların hayal gücünün hangi noktalara ulaştığı konusunda tüm dünyayı aydınlattı. Ve nihayet Love Letter "Aşk virüsü", 4 Mayıs'ta ortaya çıkan virüs, e-mail yoluyla inanılmaz bir hızla dünyaya yayıldı. Uzmanların belirttiğine göre Melissa virüsü dünyanın çevresini 6 saat gibi kısa bir sürede dönerken bu sürenin Ak Virüsü yalnızca 2 saatte indi. Virüsün dünya çapında verdiği zararın 10 milyar dolara yakın olduğu bildiriliyor.

VİRÜS NEDİR ?

Virüs, veri güvenliğini ve bilgi bütünlüğünü ciddi anlamda tehdit eden, aktif hale getirildiğinde kendini diğer dosyalara kopyalayan ve bulaşan, bir dizi komut veya programlama

dilinden oluşan küçük bir programdır. Bir virüsün temel karakteristiği ve amacı kullanıcının kendisini fark etmeden önce aktif hale gelerek, bilgisayarda bulunan bilgiyi sabote etmektir.

ANTİVİRÜS KORUMASI OLMAYAN SİSTEMDE VİRÜS BELİRTİLERİ

- * Sistem belirgin biçimde yavaşlaması
- * Sık sık yaşanan kitlenmeler
- * Ekranda gösterilen tuhaf, anlamsız mesajlar veya karakterler
- * Dosya boyutlarının büyümesi veya küçülmesi

YILLARA GÖRE VİRÜSLERİN ARTIŞ HIZI

1991 yılından itibaren virüs sayısı artan bir hızla yükseliyor. Bu yılda virüs sayısı 2 bin 500 iken 1999 yılında 23 bin'e yükselmiştir. 2000 yılının ilk beş ayında ise virüs sayısı bir önceki yıla oranla %100 artarak Mayıs ayının sonu itibariyle 50 binin üzerine çıkmıştır.

VİRÜSLERDEN KORUNMANIN YOLLARI

- * Mutlaka bir antivirüs programı kullanınız.
- * Antivirüs programınızı günlük olarak güncelleyin. Her gün yaklaşık 13, her ay yaklaşık 400 yeni virüs çıktığından antivirüsünüzü günlük olarak güncellemeniz hayati önem taşımaktadır.
- * Sisteminizi periyodik olarak tarayın.
- * İster tanıdığınız ister tanımadığınız kişilerden olsun aldığınız bütün elektronik postaların taranması için antivirüsünüzün e-mail korumasını açık tutun.
- * Mutlaka dosyalarınızı yedek alın.



Amacı köy kalkınmasına önderlik edecek becerilerle donatılmış öğretmenler ve eğitimler yetiştirmek olan köy enstitüleri 17 Nisan 1940'da kurulmuştur. Köy enstitülerinin kurulması, ilköğretimin yaygınlaştırılması amacıyla harekete geçilmesi ve 1931 ve 1935 CHP kurultaylarında alınan kararlara göre geliştirilen "eğitim projesi"ne kadar uzanır. Atatürk tarafından köylerdeki koşulları incelemek üzere görevlendirilen komisyon Ankara'ya iki beklenmedik, biri şaşırtıcı öteki düşündürücü iki gözlemlerle dönüyordu: i) Bazı köylerde köy çocukları okulda öğrenmiş olduklarını hemen hemen bütünüyle unutmışlardı ve yaşantılarından hiçbir şey değişmiş değildi. Okumayı yazmayı bile bilmiyorlardı artık, ii) Okul bulunmayan bir yada iki köyde, bazı çocuklar yalnız okuma ve yazma bilmekle kalmıyorlar, Türkiye tarihi, yeni makinalar, sağlık, aritmetik üzerinde de yeterli bilgilere sahip bulunuyorlardı. Bu mucize, köylüyle nasıl konuşulacağını bilen, köylerine dönen onbaşı veya çavuşlar tarafından gönüllü olarak gerçekleştirilmişti. Daha sonra ilköğretim genel müdürü olacak İsmail Hakkı Tonguç tarafından değerlendirilen bu iki gözlem Köy Enstitülerinin temelini oluşturmuştur.

Askerliğini onbaşı ve çavuş olarak yapan yetenekli gençler devlet üretme çiftliklerinde yetiştiriliyor ve atandıkları okullarda genel öğretimin yanı sıra tarımsal alanda da öncülük yapıyorlardı. 1936'da başlayan uygulamaların olumlu sonuçlar vermesi üzerine, konuyu kapsamlı olarak ele alan yasalar 1937 ve 1939'da çıkarıldı. Saffet Arıkan'ın Milli Eğitim Bakanlığı döneminde atılan bu adımlar, İsmet İnönü'nün Cumhurbaşkanı ve Hasan Ali Yücel'in Milli Eğitim Bakanı oluşu ile ve ilköğretim Genel Müdürü İsmail Hakkı Tonguç'un mimarlığını yaptığı "Köy Enstitüleri Projesi"ne dönüştü. Köy enstitüsü yalnız bir okul değil aynı zamanda modern bir çiftlik ve öğrencilerin kendi binalarını bizzat kendileri yapmayı, toprağı işlemeyi öğrendikleri, başlangıçta lise derslerinden çok farklı olmayan derslerini bir yandan izlerken, bir yandan da yaşantılarını düzenledikleri bir yatılı kurumdu. Ortak ve üretici çalışma bu yetiştirmenin temel ilkesiydi. İşbirliğinin ulusal birliği sağlayacağına inanılıyordu. Din ahlakı yerine iş ve bilim ahlakı getirmek, kelimenin tam anlamıyla laik bir eğitimi gerçekleştirmek, kurucuların temel ilkelerinden biriydi.

Köy Enstitülerini bitirerek köylerde görev

alacak öğretmen ve eğitimcilerin, yasalar ile belirtilmiş olan görevleri iki ana gurup içinde toplanıyordu. Birinci gurup görevler okul ve kurslarla ilgiliydi ve okulların yalnız derslik olarak değil, köyün özelliğine göre teknik ve tarımsal çalışmaların yapıldığı birer eğitim merkezi biçiminde çalışmasını amaçlıyordu. Okulun ve öğretmenin ikinci gurup görevleri köyde üretimin artmasına, ekonomik yaşamın gelişmesine ve kooperatifleşmeye yönelinmesini öngörüyordu. Böylece canlı ve hareketli köy kavramının oluşması sağlanmış olacaktı. Ayrıca, yedi köy enstitüsünde açılan sağlık bölümlerinde de köy sağlık ocaklarında görev yapacak sağlık memurları yetiştiriliyordu.

Köy Enstitülerine 5 yıllık köy okulunu bitirenlerle 3 yıllık köy okullarından çıkıp 2 yıl hazırlık sınıfı okuyan çocuklar alınıyordu. Eğitim süresi 5 yıldır. 1946 -1947 ders yılına değin köy enstitülerinden 5447 köy öğretmeni, 8756 eğitimci, 542 sağlık memuru yetişti. Sayıları önceden 14 olarak planlanan ve sonradan sayıları 20 olarak gerçekleşen enstitülerde genel bilgi ve kültür derslerinin yanı sıra tarımsal ve teknik bilgiler, beceriler kazandırmaya yönelik uygulamalı derslere büyük ağırlık verildi. Eğitim ve öğretimde doğaya uygunluk, kendi kendini yönetme ve kendi kendine çalışma ilkeleri temel alınıyordu.

1946 yılında çok partili siyasal yaşama geçildikten sonra, tutucu çevrelerin ve yeni kurulan Demokrat Parti'nin yoğun eleştirileri karşılığın Köy Enstitüleri bu dönemde belirgin bir duraklama geçirdi. 1947'de Reşat Şemsettin Sıralar'ın Milli Eğitim Bakanlığı sırasında, eğitim programları temelli değişikliklere uğradı ve köy enstitülerine öğretmen yetiştirmek amacıyla 1942'de kurulan Hasanoğlan Yüksek Köy Enstitüsü kapatıldı. DP'nin iktidara geldiği 1950 seçimlerinden sonra, Köy Enstitülerinin programı klasik ilköğretmen okullarının programıyla 1951'de birleştirildi. Daha sonra 1954 yılında köy enstitülerinin hepsi kapatıldı. Çok sayıda öğretmen ve eğitimci yetiştirmenin ve köy çocuklarına öğrenim olanakları sağlamanın yanı sıra Türkiye'nin kültür yaşamına damgasını vuran bir köy kökenli aydın kuşağı yaratan Köy enstitüleri kalıcı bir iz bırakmıştır.

Kaynak: Sabahattin Eyüpoğlu'nun Köy Enstitüleri ilgili yayınlanmış bazı yazılarından yararlanılarak hazırlanmıştır.



NASIL BAŞARISIZ YÖNETİCİ OLUNUR

- * DAİMA DESPOT OLUN.HER HAREKETİNİZİ " BEN " DİYE ANLATIP, HER MEMURUNUZA " BENİM MEMURUM " DİYE MUAMELE EDİN.
- * BÜTÜN KURALLARI DEVAMLILIK OLARAK ÇİĞNEYİN.
- * ANLAŞILMAZ TALİMATLAR VERİN. O ZAMAN BİR MEMUR HATA YAPARSA HATAYI ONUN KAFASIZLIĞINA YÜKLEYEBİLİRSİNİZ.
- * MÜMKÜN OLDUĞU KADAR ALAYCI OLUN. BU UYANIK OLDUĞUNUZU GÖSTERİR.
- * FİKRİNİZİ HİÇBİR ZAMAN SÖYLEMEYİN. BİRİ BUNU İLERİDE KOZ OLARAK KULLANABİLİR.
- * İYİ YAPILAN BİR İŞİ HİÇBİR ZAMAN TAKDİR ETMEYİN. PERSONEL ZAM İSTEYEBİLİR.
- * ASTLARINIZIN FİKİRLERİNE HİÇBİR ZAMAN AÇIK OLMAYIN. ONLARIN FİKİRLERİNİ KABUL ETMEYİN, HEM SONRA BU İŞİ KİM YÜRÜTÜYOR? ONLAR MI ? SİZ Mİ ?
- * SİZE KİMİN SORUMLU OLDUĞUNU HİÇBİR ZAMAN AÇIKÇA BELİRTMEYİN; DAHA ESNEK BİR ORGANİZASYONA SAHİP OLURSUNUZ.
- * BÜTÜN ŞİKAYETLERE KARŞI GAYET KAYITSIZ OLUN. DAVRANIŞINIZI BEĞENMİYORLARSA BAŞKA YERDE ÇALIŞABİLİRLER!
- * PERSONELİN EĞİTİLMESİNİ HİÇBİR ZAMAN TEŞVİK ETMEYİN; BİRİSİ İŞİNİZİ ALABİLİR. LÜZUMSUZ BİLGİ; UKALA YAPAR.

... VE DURUMUNUZU ARAŞTIRMADAN SAKIN GÜLMİYİN !

BAŞARILI İNSAN	BAŞARISIZ İNSAN
DAİMA ÇÖZÜMÜN BİR PARÇASIDIR	DAİMA SORUNUN BİR PARÇASIDIR
HER ZAMAN BİR PROĞRAMI VARDIR	HER ZAMAN BİR MAZERETİ VARDIR
" İŞİNE YARDIM EDEYİM " DER	" BU BENİM İŞİM DEĞİL " DER
HER SORUNA BİR ÇÖZÜM BULUR	HER ÇÖZÜMDE BİR SORUN GÖRÜR
EN OLUMSUZ DURUMDA BİLE BİR ÇIKIŞ NOKTASI GÖRÜR	EN OLUMLU DURUMDA BİLE ENGELLER BULUR
" ZOR OLABİLİR, AMA İMKANSIZ DEĞİL " DER.	" MÜMKÜN OLABİLİR, AMA ÇOK ZOR " DER

"NEREYE GİDECEĞİNİ BİLMİYORSAN, HANGİ YOLDA OLDUĞUN ÖNEMLİ DEĞİLDİR."



İnsan etkinlikleri sonucu olarak oluşan küresel kirlenmenin hızı, Dünyamızın doğal temizlenme kapasitesinin önüne geçmiş bulunmaktadır. Diğer bir deyişle Dünyamız giderek artan bir hızla kirlenmektedir. Temil problemlerden biri, fosil yakıtların (kömür, petrol ve türevleri) kullanılması sonucu atmosferde biriken karbondioksit gazı, bunun sonucu olarak ortaya çıkan "sera (limonluk) etkisi" ve nihayet Dünyanın ısısının artması olayıdır. Fosil yakıtların kullanılmasının neden olduğu önemli bir sorunda "asit yağmurlarıdır." egzoz ve baca gazlarında bulunan azot ve kükürt oksitleri, atmosferde bulunan su buharı (bulutlar) ile birleşerek asit yağmuru şeklinde yeryüzüne yağmakta, doğal bitki örtüsü, tarım toprakları, yüzey ve yer altı suları, ormanlar olumsuz bir şekilde etkilenmektedirler. Bütün bu kirlenmelerin üçte birinin elektrik üretiminden kaynaklandığı belirtilmiştir. Eğer bu üretimki her geçen gün nüfusa paralel olarak artıyor; Bugün kullanılmakta olan teknolojilerle yapılacak olursa kirlilik felaket düzeyine doğru hızlanarak artacaktır. Çözüm olarak önerilen nükleer enerji ise bilinen (ve bilinmeyen) sakıncaları nedeniyle kabul edilemez bir seçenek olarak görülmektedir.

Rüzgar enerjisi, kirliliği kabul edilebilir bir düzeye indirmenize yardımcı olabilir. Rüzgar enerjisi potansiyele bağlı olarak gerek mekanik enerji, gerekse elektrik üretiminde kullanılabilir. Rüzgardan elektrik üretilmesi ise sera etkisine yol açan gazları oluşturmayacağı ve asit yağmurlarına yol açacağı için doğa ile uyumlu bir yöntem olarak benimsenmelidir.

Rüzgardan üretilen mekanik enerji, bu enerjiye gereksinim duyulan tüketim yerlerinde (su pompalama, zirai ürün öğütme, kesme, biçme, elektrik üretimi v.s.) kullanılabilir. Özellikle ulusal elektrik şebekesinin ulaşamadığı yörelerde, paket güç biçiminde kullanımı oldukça önem taşır. Bununla birlikte megavatlar mertebesinde olan sistemlerin yakın gelecekte yaygın olarak kullanım alanı bulacağına mutlak gözüyle bakılmaktadır.

Günümüz enerji sorunlarının aşılmasında

temiz ve tükenmez bir kaynak olan rüzgar enerjisinden uzun dönemde kaçınılmaz olarak yararlanılacaktır. Dünya rüzgar potansiyelinin çok büyük olduğu araştırmalarla kanıtlanmıştır. Türkiye'de dikkate alınmaya değer bir potansiyel olduğu saptanmıştır.

Rüzgar enerjisinin kaynağını güneş oluşturmaktadır. Güneşin yeryüzü ve atmosferi homojen bir şekilde ısıtmamasından dolayı atmosfer içerisinde oluşan hava akımlarına rüzgar adını vermekteyiz. Yer yüzünün, vadiler, dağlar gibi yapısal farklılıkları ile düzgün olmayan ısınmasına bağlı olarak, rüzgar enerjisi dağıtımı zamansal ve yerel farklılıklar göstermektedir. Bu farklılık bu kaynağın kullanılmasında diğer kaynaklara nazaran dezavantaj da oluşturabilmektedir. Rüzgar enerjisinin yoğun ve sürekli olduğu bölgeler bu kaynağın enerji tüketimi amacıyla kullanılmasına olanak sağlar.

Rüzgar enerjisinin üstünlükleri genel olarak şu şekilde belirtilebilir.

*Atmosferde bol ve serbest olarak bulunur.

*Yerli bir enerji kaynağıdır ve Dünya pazarlarından büyük ölçüde bağımsız olma özelliğine sahiptir.

*Çevre kirliliği yaratmayan temiz bir enerji kaynağıdır.

*Herhangi bir radyoaktif ışınım tahribatı yapmaz.

*Taşıdığı enerji, hızının küpü ile orantılıdır.

*Teknolojinin kurulması ve işletilmesi göreceli olarak basittir.

*Rüzgar türbinleri modüler olup; herhangi tek bir büyüklükte imal edilmemekte ve tek olarak yada gruplar halinde kullanılabilir.

*Enerji ücretsiz olup, yakıt taşınma maliyetleri yoktur ve herhangi bir atık üretmez.

*Rüzgar türbinleri güvenlik açısından başarılı bir geçmişe sahiptir. Kullanım (ekonomik ömürleri)

Sonrasında tasfiye edilmeleri diğer enerji üretme biçimlerine göre çok kolaydır.

Kaynak : Dr. Umur GÜRSOY'un DİKENSİZ GÜL (Temiz ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Raporu) kitabından yararlanılarak hazırlanmıştır.

Daha önceki sayımızda "Bir Dinazorun Anıları" adlı kitabını tanıttığımız Dinazor'u yani "Mina Urgan"ı Haziran ayı içerisinde kaybettik. Bu sayımızda O'nun anısına "Bir Dinazorun Gezileri" adlı kitabını tanıtmak istiyorum.

"Mina Urgan Bir Dinazorun Anıları"ni yazarken kitabının bu kadar çok okunacağını hiç beklemiyor. "Benim gibi bir kocakarının hayatını kim merak eder ki..." diyordu.

Ama öyle olmadı. Yüzlerce kişi bu ufak tefek, beyaz saçlı, sigara içen, cesur, komünist ve ateist olduğunu televizyon ekranlarında söyleyen İngiliz Edebiyatı profesörünün anılarını okudu ve kendiyse alay etmeyi bilen bu zeki kadını çok sevdi.

Türkiye şimdi de onun yeni kitabı Bir Dinazorun Gezileri ile yeryüzünde keyifli ve uygar bir yolculuk yapacak. "Dinazora yani az parayla, tadını çıkarmayı ve insanları tanımayı hedefleyerek yapılmış bu gezileri gülümseyerek okuyacak, okurken düşünecek, yeryüzünü ve kendini tanıyıp öğrenecek, sevecek."

Ekim 1999 da ilk baskısı yapılan kitabım Kasım 1999'da 40. Baskısı yapılmış. Yapı Kredi Kültür Sanat Yayıncılığın kitabı

Mina Urgan şöyle sesleniyor önsözünde "Çok saf bir insan olduğum için, çok şaşdığım oldu bugüne dek. Ama bir Dinazorun Anılarının çok satan kitaplar listesine girmesine, bilmem kaç baskı yapmasına afalladığım kadar afallamadım bu uzun ömrüm boyunca" "Oysa ben bu anılarımın ikinci bir baskı bile yapmayacağını, kitabımı çok az kişinin okuyacağını; okuyanların ise de günümüzde benimsenen bütün değerlere böylesine saldıran bir dinazoru yerin dibine batıracağını sanmıştım."

Akıllara sığmayacak kadar şaşırtıcıdır bizim insanlarımız.

"Yalancı dünyaya konup göçerler
Ne söylerler ne bir haber verirler
Üzerinde türlü otlar bitenler
Ne söylerler ne bir haber verirler.

Kimisinin biter üstünde otlar
Kiminin başında sıra serviler
Kimi masum kimi güzel yiğitler
Ne söylerler ne bir haber verirler.

Toprağa karışmış nazik tenleri
Söylemeden kalmış tatlı dilleri
Gelin duadan unutmam bunları
Ne söylerler ne bir haber verirler.

Yunus der ki ; gör takdirin işleri
Dökülmüştür kiprikleri kaşları
Başları ucunda hece taşları
Ne söylerler ne bir haber verirler."

YUNUS EMRE

* * *

SEVGİ

Daha ne kadar

Sürebilir bu böyle?

Gerçekten de büyük bir haksızlık,
Nereden çıktı şu moda ve ne zaman
geldi bize:

Ölüleri gökleri çıkarıp
unutmak yaşayanları?

Acı çekiyor insanlar

Kendilerini içkiye veriyorlar,
birer birer çekip çekip gidiyorlar
ve övgüler düzülüyor, tarih için,
arkalarından mezarları başında,
Peki öyleyse öldürten kim Mayakovsky'yi?
Peki kim verdi tabancayı onun eline?
Her şeye,

Sesine karşın,

kimi huylarına karşın,
yaşarken gerekirdi ona
bir parça sevgi sunmak

insanlar,

yaşayanlar,

ne hayvanlık!

Sevgi yakışmaz ölülerden başka kimseye,

YEVGENİ YEVTUŞENKO



SANAYİ KAZANLARI VE EK DONATIM İŞLETME EL KİTABI

Yayın No:110

Ülkemiz sanayinin gelişimi ile sanayi tipi kazanların kullanımı giderek artış göstermektedir. Sanayi tesislerinde değişik amaçlar için oldukça yaygın bir şekilde kullanılan sanayi tipi kazanların verimli, etkin ve güvenli bir şekilde işletilmesi büyük önem taşımaktadır. İşletme kurallarına uygun olarak çalıştırılmadıklarında ömürleri kısalmakta ve yakılan yakıtın verebileceği ısı enerjisinin maliyeti yükselmektedir. Bu ise ülke kaynaklarının etkin kullanımını olumsuz yönde etkilediği gibi, işletmelerde de önemli kayıplara neden olmaktadır.

Bütün bunlar göz önüne alınarak bu el kitabı sanayi kuruluşlarının ısı üretim merkezlerinde çalışan personele yardımcı olmak amacı ile ilk baskısını 1978 yılında 2500 adet bastırılmış ve talebi karşılamadığı için 5.baskısı basılmıştır.

Ederi, Üye/Öğrenci:1.500.000.TL Diğer :2.000.000.TL

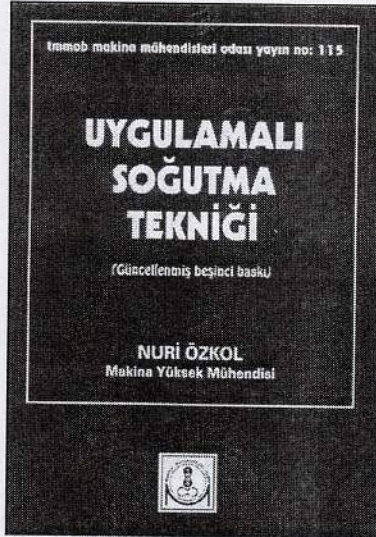


UYGULAMALI SOĞUTMA TEKNİĞİ

Yayın No: 115

İlk baskısı 1985 yılında yapılan "Uygulamalı Soğutma Tekniği" kitabı gördüğü yoğun ilgi sonucu daha önce 4 kez basılmış ancak zamanın sınırlı olması nedeniyle ek bölümler ve yeni teknolojiler sonucu gündeme gelen değişiklikler kitapta yer almamıştı. Bu beşinci baskıyla soğutma tekniği alanındaki en güncel ve kapsamlı bilgileri içeren kitabımızın sadece makina mühendislerinin değil, bu konuda çalışan tüm teknik personelin başucundan eksik olmaması gerektiğine inanıyoruz.

Ederi, Üye/Öğrenci : 6.000.000.TL Diğer :9.000.000.TL



MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ EL KİTABI CİLT II

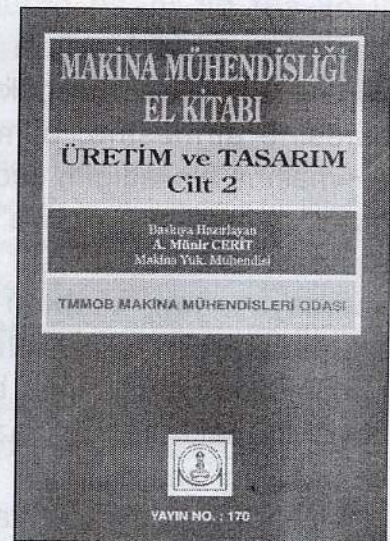
Yayın No:170

Klasik Makina Mühendisliğinin bir çok dalı uzman meslektaşlarımızca yetkin biçimde ele alınarak hazırlanan bir yayın. Yayında, özellikle talaş kaldırarak işleme konusu, bir el kitabının sınırlarını çok aşarak bir başvuru kitabı niteliğinde incelenmiştir. Ayrıca geleneksel olmayan yapım yöntemleri bölümü, Türk teknik yaşamında ilk kez kapsamlı bir biçimde ele alınmıştır.

Makina Mühendislerine çağdaş mühendislik felsefesine giriş olarak, Tesis Planlaması ve Kalite Kontrol konularında yeni ufuklar açmıştır.

Bu kitapta ayrıca; Yüzey İşlemleri ve İş Güvenliği konularına da yer verilmiştir.

Ederi , Üye/Öğrenci:5.000.000.TL Diğer :6.000.000.TL



ARAMIZA YENİ KATILANLAR

MEHMET METİN SÖKÜCÜ
Doğum Yeri : GAZİANTEP
Doğum Yılı : 1960
Mezuniyet Yılı : 1982
Mezun Olduğu Okul
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ



BESTANİ GELEBEK
Doğum Yeri : ISLAHİYE
Doğum Yılı : 1971
Mezuniyet Yılı : 1995
Mezun Olduğu Okul
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

KEMAL KEBENÇ
Doğum Yeri : MALATYA
Doğum Yılı : 1972
Mezuniyet Yılı : 2000
Mezun Olduğu Okul
GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ



MEHMET GÜZELBULUT
Doğum Yeri : KAHRAMANMARAŞ
Doğum Yılı : 1974
Mezuniyet Yılı : 1997
Mezun Olduğu Okul
YILDIZ ÜNİVERSİTESİ

ENVER ESKİGÜN
Doğum Yeri : PAZARCIK
Doğum Yılı : 1969
Mezuniyet Yılı : 1990
Mezun Olduğu Okul
YILDIZ ÜNİVERSİTESİ



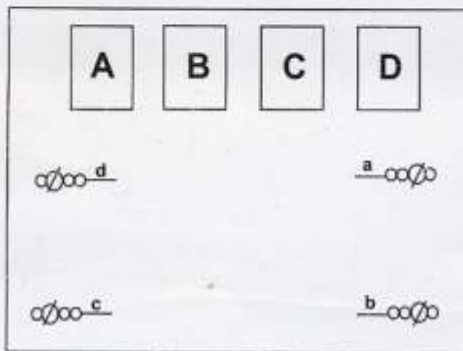
EZGİ GÜNER
Doğum Yeri : KAHRAMANMARAŞ
Doğum Yılı : 1978
Mezuniyet Yılı : 2000
Mezun Olduğu Okul
DİCLE ÜNİVERSİTESİ

Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Gürsel ALICI'nın ve üyemiz Fatih İYİDİR'in oğlu olmuştur. Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Gürsel ALICI'nın oğlu RUTKAY ÖZGÜR ve üyemiz Fatih İYİDİR'in oğlu ATILLA'ya aramıza hoşgeldin diyoruz.

Üyelerimizden,

Nihat ÖZCAN,
Mustafa ÜMİT'in babası
Sait SİDAL'ın dayısı,
Kerem YELEKÇİ'nin dedesi,
Ekrem KÜÇÜKPARMAK'ın kayınvalidesi, vefat etmiştir.
Merhumlara Allah'tan rahmet, yakınına da başsağlığı diliyoruz.

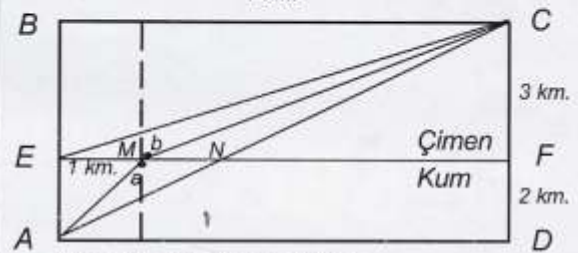
*** ÖDÜLLÜ MANTIK SORUMUZ ***



A,B,C,D gibi dört adet ev var.
Her bir evin a,b,c,d gibi dört adet su saygıları var.
a'dan A'ya, b'den B'ye, c'den C'ye, d'den D'ye su boruları birbirini üzerinden geçmiyecek şekilde çekilmesi mümkün müdür ?

Doğru cevabı veren üyelerimiz arasında yapılacak olan çekiliş sonucu bir üyemize bir kitap hediye edilecektir.
Cevabınızı faks ile bildirebilirsiniz.

GEÇEN SAYIDAKİ ÖDÜLLÜ MANTIK SORUMUZUN CEVABI



Pisagor teoremine göre ; $AC = 8,6$ km.,
Tales Teoremine göre ; $AN/AC = DF/DC = 2/5$,
 $AN = 3,44$ km. ve $NC = 5,16$ km. olarak bulunur. AN yolunda kumdaki hız çimdeki hızdan 2 kat az olduğundan aslında zaman açısından çimen üzerinde $3,44 \times 2 = 6,88$ km. gidilmiş gibidir. Yani AC yolu = $6,88 + 5,16 = 12,04$ km'dir.

Atılımın önce AE, sonra EC doğrultusunda gittiği düşünülürse, Pisagor teoreminden $EC = 7,61$ km. bulunur ve $AE = 2$ km.'dir. fakat AE'nin çimen eşdeğeri 4 km. olduğundan AEC yolu $4 + 7,61 = 11,61$ km. ve AC'den daha kısa.

Fakat daha kısa bir yol var, ışığın kırılma prensibine göre ;
 $\sin b / \sin a = V_{\text{çim üzerindeki hız}} / V_{\text{akum üzerindeki hız}} = 2$ 'dir. Bu eşitlikten hesaplanırsa $EM = 1$ km. olarak bulunur.

Gidilen yol ; Pisagor teoreminden hesaplandığında ;
 $AM = 2,235$ km. ve $2 \times AM = 4,47$ km. (çimen) ve $MC = 6,71$ Km. olarak bulunur.

Bunlar toplandığında $AMC = 11,18$ km. (Toplam alınan yol) Bu şekilde en kısa yol AMC yolu olduğu anlaşılır.



MOBİLSAN

ISI SİSTEMLERİ ve SIHHİ TESİSAT
TAAHHÜT ve TİCARET



Dökme LPG

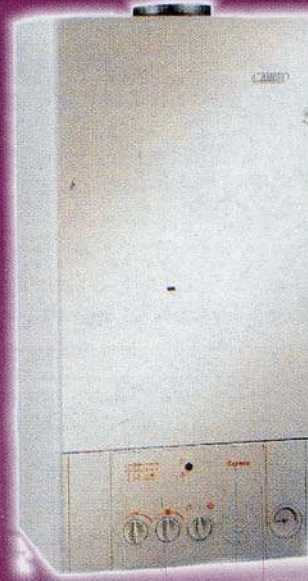


VESBO®

BORU ve FİTİNGLERİ

MOBİL SİSTEM KALORİFER TESİSATI • KLASİK SİSTEM KALORİFER TESİSATI
KAT KALORİFERİ TESİSATI • KOMBİ TESİSATI • SIHHİ SU TESİSATI

Tel. : (0 342) 220 06 99 (Pbx)
Fax : (0 342) 220 06 99
Cep : (0 542) 643 16 59



AUER Kombi



918 Hermetik Multigaz
AUER Soba



927-929 Bacalı Multigaz
AUER Soba



911 Termopanel Hermetik
Multigaz AUER Soba

İncilipınar Mah. Nail Bilen Cad.
No.: 18 / A Eski Otogar Arkası
GAZİANTEP