

ultraMax T2000^{ERKA}

Tekstil Boyahane Sıcak Atık Su Isı Geri Kazanım Sistemi



Fabrizanızda da benzer projenin uygulanabilmesi için **fizibilite çalışmalarını ücretsiz** olarak yapmak için ERKA Mühendislik Ltd. Şti. olarak başvurunuzu beklemekteyiz

- Bu sistemler kendisini 3-6 ay içinde amorti ederek,
- Fabrizanıza yıllık 200. 000 Euro ile 500.000 Euro arasında tasarruf sağlayacaktır.
- Ek bir boya makinası yatırımı yapmadan üretim kapasiteniz % 15 ile %30 arasında artacaktır.

REFERANSLARIMIZ:

Tekirdağ/Çerkezköy/Çorlu

Henateks, Modernteks, Palben, Migiboy, Nilörme Kinateks, Gülçek, Botaş Nehir, Embosan, Özer

İstanbul/Yeni Bosna : Herteks

Denizli : Gamateks

Kayseri : Lüks Kadife

Gaziantep : Sanko Tekstil, Soft Havlu

Kahramanmaraş : Matesa, Kipaş İplik Boya

Adana : Özbucak, Mensa İplik Boya, Ulusoy Teks.

Malatya : Karagözlüler Tekstil

Bursa : Karakoç Tekstil

Tokat : Sena Tekstil

ultraMax T2000^{ERKA} IKG SİSTEMİ 6-12 AY VADELİ YAPABİLMEKTEYİZ



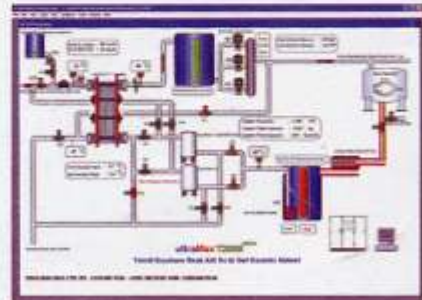
Umc-L8 (Ultra-Multiple-Control-System) Otomasyon Sistemi

- Bilgisayardan kontrollü, scadalı, ultra otomasyon cihazlı
- Sıcaklık farkı sabitlemeli, debi kontrollü,
- İntertörlü atık su pompa kontrollü,
- İntertör kontrollü özel hidrofor sistemli,
- Klima soğutmalı IP 54 korumalı panolu,
- ULTRAFLEX "S" akışlı (6 - 7 - 12 mm. aralıklı) eşanjörlü,
- Otomatik döner filtreli, ikiz tüp filtreli, ters yıkamalı
- 1 yıl ücretsiz servis garantili, 3 yıl eşanjör garantili,
- İnternet üzerinden ERKA servis ve bakım destekli,

Mükemmel Isı Geri Kazanım Sistemi;

- En Verimli Eşanjörle,
- Sorunsuz ve Bakım Gerektirmeden,
- Ultra Otomasyonlu Olarak,
- İnternet Üzerinden Teknik Destek Alınarak,
- Elektrik Tasarruflu,
- İnsana Bağlı Kalmadan,
- Tek Firmadan (Otomasyon, Elektrik, Elektronik Eşanjör, Pompa, Mekanik, Servis) Hizmet Alınarak

Çalıştırılmaktadır.



BÜLTEN

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI GAZİANTEP ŞUBESİ YAYIN ORGANI

Yıl : 9 Sayı : 39 MART - NİSAN 2003

MMO Gaziantep Şubesi Adına Sahibi
Fatih ÖZTOSUN

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Mehmet EYYUPOĞLU

Bülten Yayın Komisyonu
Mehmet Hanifi AKGÖZ
Başar KÜÇÜKPARMAK
Evren Salih BOĞA
Ekrem NACARKAHYA
Fatma USKANER
Bekir İNCEBİYİK
Kerem YELEKÇİ
Mustafa İNAN

Sayfa Düzeni
Kerem YELEKÇİ
Mustafa İNAN

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. Bülteneye gönderilen çeviri yazılarının kaynağı mutlaka belirtilmelidir. Gönderilen yazılar iade edilmez.

GENEL MERKEZ

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

GAZİANTEP ŞUBE

Değirmiş Mah. Gazi Muhtar Paşa Bulv.
14 Nolu Sok. Efes İş Merkezi Kat :2 No:5 GAZİANTEP
Tel : 0 (342) 230 44 77 - 230 43 47
Fax : 0 (342) 230 52 92
e-mail : gaziantep@mmo.org.tr
web : www.mmo.org.tr/gaziantep

KAHRAMANMARAŞ İL TEMSİLCİLİĞİ

İsmet Paşa Mh. Şeyhadil Cad. Aras Galerisi
Kat :1 No:39 KAHRAMANMARAŞ
Telefax : 0 (344) 223 76 34

KİLİS İL TEMSİLCİLİĞİ

Bayındırık İli 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 : 1000 Adet

Baskı : UĞUR MATBAASI
İncilipınar Mh. Nail Bilen Cd.
No : 10/td GAZİANTEP
Tel : 0 (342) 215 27 24 - 25 - 26

SUNUŞ

Onlar yeni savaş teknolojilerini deney altına alarak binlerce çocuk – yaşlı, kadın – erkek demeden bedenlerin yok edilmesini ve etkilerini gözlemlemeyip, yıllardır ürettikleri savaş araç ve gereçlerini medeniyet adına geliştirip, yeni pazar alanları yaratmayı amaç edinmişlerdi.

Yıllardır satamadılar. Dünya barış içinde yaşamaya çalışıyordu. Savaşın insanlık suçu olduğunun farkına varıyordu.

Çocuk genç yaşlı demeden ölümün yaşanacağı toplumun evsiz, yurtsuz kalacağını, savaşın yıkım, vahşet, yokolma olduğunun bilincine varıyordu insanlık.

Onlar savaşta demokrasi, insani hak ve özgürlükleri getireceklerini, bireysel terörün kökünün kazanacağını, nükleer ve biyolojik silahların yok edilmesi gerekliliğini gerekçe göstermeye çalıştılar.

Birgünde atmış olduğu tonlarca bombaların içinde arasalar bulur ve yok ederlerdi ve onlar bireysel terörün yok edilmesi uğruna savaş terörünü meşrulaştırdılar.

Asıl amaçlarının "böl-parçala-yönet" olduğu, "sindirme ve sömürme düzeni kurma" olduğunu görmemek için gözlerin kapalı, kulakların tıkalı olması gerekirdi. Kuracakları yönetimlerce Ortadoğuda ki petrol ve enerji kaynaklarını ve denetimi ele geçirmek ve kurdukları düzenle sömürmek; için savaştıkları gerçeğini görmek gerekir. Enerji kaynakları toplum yararına kullanılmalıdır. Sömürü alanları haline getirilmemelidir.

Irak'ta yıllardır baskı altında yaşayan, birbirlerini farklı gözlerle gören toplulukların ve onlarca aşiretin bu gerçekleri göremeyişlerine tanık olduk. Ulus olma bilincinde olmadıklarını ve ülkelerine sahip olamayışlarını da ibretle izledik.

Gaziantep'te 18-19-20 Eylül 2003'te Şubemizce düzenlenecek olan II. Doğal Gaz ve Enerji Yönetimi Kongre ve Sergisi bölgemizde gelişen nedenlerle daha da anlamlı hale gelmiştir.

Savaşırsız ve sömürsüz bir dünyada mutlu yaşamak dileklerimizle.

Nedim YANIÇ

Başkan Vekili

MART - NİSAN 2003

- 01.03.2003 :** DİSK, KESK, TMMOB ve TTB tarafından düzenlenen, Emek Platformu ve Savaş Karşıtı Platformlar tarafından da desteklenen “ Halk Bu Savaşı Durduracak Mitingi ” 1 Mart'ta gerçekleştirildi. Mitinge Şubemizden de katılım sağlandı.
- 04.03.2003 :** Şube Doğal Gaz ve Tesisat Komisyonu Toplantısı yapıldı.
- 06.03.2003 :** Şube Yönetim Kurulu olarak ilimiz valiliğine yeni atanan Vali M.Lütfullah BİLGİN ziyaret edildi.
- 08.03.2003 :** Ankara'da II. Öğrenci Üye Kurultayı düzenlendi. Kurultaya Şubemizden ŞYK Üyesi Başar KÜÇÜKPARMAK, ŞYK Yedek Üyesi Ekrem NACARCAHYA ve 52 Öğrenci üyemiz katıldı.
- 15.03.2003 :** Şube Endüstri Mühendisliği Komisyonu Toplantısı yapıldı.
- 22.03.2003 :** II.Doğal Gaz & Enerji Yönetimi Kongre ve Sergisi Düzenleme ve Danışmanlar Kurulu Ortak Toplantısı Ankara'da düzenlendi.
- 24.03.2003 :** 24 Mart - 04 Nisan 2003 tarihleri arasında Şubemizde İş Makinaları Operatör Yetiştirme Kursu düzenlendi.
- 24.03.2003 :** 24 - 28 Mart 2003 tarihleri arasında Şubemizde Sanayi Tipi Kazan Operatörü Yetiştirme Kursu düzenlendi.
- 28.03.2003 :** Gaziantep Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümünde Oda - Üniversite İlişkileri Toplantısı düzenlendi.
- 28.03.2003 :** Asansörlerin Periyodik Kontrol protokolü için Şehitkamil Belediye Başkanlığı tekrar ziyaret edildi.
- 31.03.2003 :** Meslek İçi Eğitim Komisyonu Toplantısı Yapıldı.
- 01.04.2003 :** Bülten Komisyonu Toplantısı Yapıldı.
- 02.04.2003 :** Oda - Üye İlişkileri Komisyonu Toplantısı Yapıldı.
- 04.04.2003 :** Öğrenci Üyelerimize yönelik düzenlenen Almanca Kursu başladı.
- 05.04.2003 :** 5 - 6 Nisan 2003 tarihlerinde Ankara'da TMMOB Mühendislik Mimarlık 2. Kurultayı düzenlendi. Kurultaya Şubemizden Şube Saymanı O.Tevfik OKUDUCU ve Oda Onur Kurulu Üyesi Ali PERİ katıldı.
- 08.04.2003 :** Şube Danışma Kurulu 5. Toplantısı düzenlendi.
- 19.04.2003 :** TMMOB Lokali Temel Atma Töreni yapıldı.
- 19.04.2003 :** TMMOB İKK tarafından TMMOB Başkanı Kaya GÜVENÇ, EMO Etik Kurulu Üyesi Mustafa ATMACA ve Prof. Dr. Arif NACAROĞLU'nun panelist olduğu “ Mühendislik ve Meslek Etiği Paneli “ düzenlendi.
- 28.04.2003 :** 28 Nisan 2003 tarihinde Real ve Praktiker Alışveriş Merkezlerinin forklift kullanıcılarına yönelik Real Alışveriş Merkezinin eğitim salonunda İş Makinaları Operatör Yetiştirme Kursu'na başlandı.

TMMOB II. MÜHENDİSLİK MİMARLIK KURULTAYI

5-6 Nisan'da Ankara'da DSİ Genel Müdürlüğü Toplantı Salonunda Gerçekleştirildi

Yerel Kurultaylarda kabul edilen karar taslakları ve yerel kurultaya sunulan ön tartışma metninin tartışıldığı kurultayda delegeler; daha önce İKK'lar tarafından belirlenmiş hazırlık toplantıları ve yerel kurultaylara katılarak bu süreçte yer alan



üyelerden, yerel kurultayların yapıldığı yerlerin yerel kurultay tarihindeki ve bu dönemdeki örgüt birimlerinin yöneticilerinden oluştu.

Toplam 714 kişiden 643 delege, 71 konunun katıldığı kurultaya Odamızdan 177 delege katılmıştır. Kurultaya sadece Tekstil Mühendisleri Odasından katılım olmamıştır.

Mühendislik-mimarlık alanları ile ilgili olarak dünyadaki ve Türkiye'deki gelişmelerin, bu gelişmelere bağlı olarak mühendislik - mimarlık hizmetlerindeki üretim sistemlerinin, işsüreçlerinin, mühendislik-mimarlık hizmetlerinin tanımının, uygulama ve denetim süreçlerindeki konularının, mühendis ve mimarların eğitiminin ve öğretiminin, TMMOB'nin yasal statüsünün, yapısının, örgütsel tarihinin, üye bileşiminin, üyelerle ilişkilerinin, hizmet üretiminin araştırılması ve bu araştırmalar temelinde örgüt misyonunun, yapılanmasının ve politikalarının belirlenmesi olarak amaçlanan kurultayda;

- * Mesleki yeterlilik-Mesleki yetkinlik
- * Mesleki Denetim-Uzmanlık ayrımları
- * Örgüt Birimlerinin Hizmet Üretimi
- * Mesleki Davranış İlkeleri
- * Örgüt Misyonu, Konuları tartışıldı.

Kurultayda oyçokluğu ile Divan Kurulu oluştu. Divan

Kurulu başkanlığını ise Odamızdan Mehmet SOĞANCI yürüttü. Öncelikle, Düzenleme-Yürütme Kurulunun önerdiği gündem kabul edilerek görüşmelere başlandı.

Kurultayda açış konuşmalarının ardından gündemdeki konular görüşülmeye açıldı. Görüşmelere damgasını vuran konu ise savaştı. Yöntem olarak, bölgesel yapılan ve Ankara, İzmir, Kırklareli, Samsun, Kocaeli, İstanbul, Çanakkale, Gaziantep, Denizli, Bursa illerinin katıldığı yerel kurultaylarda oybirliği veya oyçokluğuyla alınan kararlar Kurultay delegelerinin oyuna sunularak Kurultay kararı haline getirildi. Düzenleme ve Yürütme Kurulu tarafından hazırlanan Kurultay sonuç bildirgesi delegelerin oyuna sunularak kabul edildi.

İki gün boyunca tansiyonu yüksek ve heyecanlı tartışmaların yaşandığı Kurultay dinamikti. Odamız adına söz alan delegelerimiz söz üstüne söz koydular.

¶ Sonuç olarak örgütlerimize ışık tutacak hedeflerin belirlendiği TMMOB'nin geleceğine yön verecek kararların alındığı inancındayız.

Kurultayın Sonuç Bildirgesi Şubemizden veya Odamızın [http:// www.mmo.org.tr](http://www.mmo.org.tr) web adresinden temin edilebilir.

ÖĞRENCİ ÜYE KURULTAYI 2003

Büyük Bir Katılım ve Coşkuyla Gerçekleşti

Oda Başkanının "Sevgili öğrenci üyelerimiz ülkemizin dört bir yanından, Adana'dan, Antalya'dan, Balıkesir'den, Bursa'dan, Denizli'den, Diyarbakır'dan, Edirne'den, Eskişehir'den, Gaziantep'ten, Isparta'dan, İstanbul'dan, İskenderun'dan, İzmir'den, Kayseri'den, Kırıkkale'den, Kocaeli'nden, Konya'dan, Malatya'dan, Manisa'dan, Mersin'den, Sakarya'dan, Trabzon'dan, Zonguldak'tan

Ankara'ya Ankara'lı arkadaşlarımızla buluşmaya geldiniz, hoşgeldiniz. Ülke genelinde makina, endüstri, işletme, uçak, uzay, havacılık mühendisliği eğitimi gören 21 bin arkadaşınız adına söz üstüne söz söylemeye, geleceği özgürleştirmeye, bugünü ve yarını tartışmaya geldiniz, hoşgeldiniz. Birlikte üretmeye, ortak

aklı yaratmaya geldiniz. Nazım Ustanın dediği gibi "yüzünüzde yıldızların aydınlığı, gözlerinizde güneşin pırlantısıyla" geldiniz, hoş gelip, sefalar getirdiniz." sözleri ile açılışını yaptığı; katılımcılardan birinin kürsüden "Arkadaşlar buradan muhteşem görülüyorsunuz" şeklinde konuştuğu, Divan Başkanının "Kurultay için çaba gösteren bütün beyinlere ve yüreklere sağlık olsun, onlarca sayfayı rapor haline getiren ellere sağlık olsun, buraya gelenlerin ayaklarına sağlık olsun, konuşanların dillerine sağlık olsun. Sizler gençsiniz, geleceksiniz, bu Odanın geleceğisiniz. Bu ülkenin, bu ülke insanının TMMOB'ye, TMMOB'nin Makina Mühendisleri Odasına, Makina Mühendisleri Odasının sizlere ihtiyacı var. Yolunuz açık olsun, yolumuz

açık olsun. Sağlıkla kalın, esenlikle kalın, hoşçakalın." sözleri ile sonlandırdığı Öğrenci Üye Kurultayı 2003, 8 Mart'ta Ankara'da gerçekleştirildi.

1. Öğrenci Üye Kurultayının gerçekleştirildiği 8 Mayıs 1999, 2. Öğrenci Üye Kurultayının gerçekleştirildiği 17 Mart 2001 nasıl Oda tarihinde yerini aldı ise, 8 Mart 2003'de öylesine, Oda tarihinde yerini aldı.



Kurultaya katılımcı sayısı ikibinin üzerinde idi.

Düzenleme Kurulu Kurultaya çağrısında: "Makina, Endüstri, Sanayi, Uçak, Uzay, Havacılık ve İşletme Mühendisliğinde öğrenim gören öğrenci arkadaşlar; Ankara'da yapılacak olan "Öğrenci Üye Kurultayı 2003" etkinliğine katılıp, bireysel hukukunuzu kullanarak, hayata baktığınız noktadan Odamızın sizlerle birlikte yaratacağı baskısız, copsuz, demokratik ve bağımsız platformda kendinizi ifade ediniz. Sorunlarınızı tanımlayıp, çözüm önerilerinizi ortaya koyunuz. Gelecekte üyesi ve yöneticileri olacağınız TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına Sistem-Üniversite-Öğrenci-Oda ilişkisini tanımlayınız. Söz ve karar süreçlerinde öğrencilerin de olduğu özerk-

demokratik-bilimsel üniversite için, birlikte tartışmak ve üretmek için! Haydi öğrenci üye kurultayına!" demişti.

Kurultayın ana başlığı "Üniversiteler ve Bilim Neye Hizmet Etmeli?" şeklinde tanımlanmıştı. Kurultay konuları da; YÖK Yasa Tasarısı ve Alternatiflerimiz, Akreditasyon, GATS Anlaşmalarının Eğitim Alanına Getirdikleri-Götürdükleri, Politeknik Eğitim, Parasız Eğitim, Oda-Üniversite-Sanayi İlişkileri, Öğrenci Üye Örgütlülüğü ve MMO, Bağımsız Gençlik Örgütleri, Mühendislik Eğitimi, Yabancı Dille Eğitim, Mühendislik Etiği, Uzman Mühendislik, AB Sürecinin Üniversitelere Etkisi, Üniversite Öncesi Eğitim ve Bunun Mühendislik Eğitimine Etkileri" şeklinde belirlenmişti.

8 Mart 2003'de Kurultay bu şekilde Ankara'da toplandı.

Kurultayda oybirliği ile Divan Kurulu seçildi öncelikle, Düzenleme-Yürütme Kurulunun önerdiği gündem kabul edildi.

Gündem gereği, Açış ve Konuk konuşmalarından sonra Mevcut Durum Analiz Raporu sunuldu. Verilen önergeler doğrultusunda "8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü Bildirisi", "Savaşa Hayır Bildirisi", "Kurultay Sonuç Bildirisi" hazırlama komisyonları oluşturuldu.

Kurultay konuları üzerine Şubelerde oluşturulan Öğrenci Üye Komisyonlarının hazırladığı raporlar Şube ve/veya temsilcilik komisyonlarının temsilcileri aracılığı ile katılımcılara sunuldu. Bu bölümde raporlar 18 öğrenci üye tarafından okundu.

Mevcut Durum Analiz Raporu ışığında sunulan raporların ve konu başlıklarının üzerine düzenlenen "Forum" bölümünde de toplam 33 öğrenci üye söz aldı.

Kurultayın sonunda da üç komisyon tarafından hazırlanan taslak bildiri metinleri katılımcılara sunuldu.

Kurultay canlıydı. Dinamikti.

Bu kurultay öncelikle Oda Yönetim Kurulunda bulunan anlayışın, daha önceleri bazı Şubelerce yürütülmekte olan Oda-Üniversite (Öğrenci) ilişkilerini merkezileştirmek ve geliştirmek düşüncesi ile 1996 Oda Genel Kuruluna sunduğu

ve Genel Kurulca oy birliği ile kabul edilen "TMMOB Makina Mühendisleri Odası Öğrenci Üye Yönetmeliği"nin arkasındaki düşüncenin doğruluğunun kanıtıdır. Ve kurultay göstermiştir ki MMO Örgütlülüğü bu yönetmeliğin gereklerini "örgütlenme" anlamında yerine getirmiştir.

Bu kurultay için özellikle şunların da altı çizilmelidir: "Şüphesiz Kurultaya katılan öğrenci üyeler, kendi kişisel tarihlerine bugünü not olarak koyarlarken, esasında Makina Mühendisleri Odası adına da tarihe not düştüler. Kurultayın ülkenin dörtbir yanından onlarca üniversiteden 2000'i aşkın öğrenci üye ile gerçekleştirilmesi, katılımın böylesi bir sayıya ulaşması içeriği ve konuşulanların önemi yanında, gerçekten güçlü bir örgütlenmenin ifadesidir ve bu örgüt böylesi bir örgütlenmeyi gerçekleştirmiştir."

Şimdi iki noktayı belirtmek gerekiyor:

Birincisi içe yönelik olarak: Kurultayda katılımcı öğrenci üyelerin de tartışmaya açtıkları şekilde "Öğrenci-Üye Yönetmeliği" Oda içi tartışmalara konulmak durumundadır. 8 yıllık birikimin, yapılacak örgüt içi tartışmalardan da geçirilerek Öğrenci Üye Yönetmeliğine ve Öğrenci Üye örgütlenmesine taşınması önümüzde duran bir görevdir.

İkincisi dışa yönelik olarak: Öğrenci üyelerimizin Oda adına Kurultay sonucunda hazırladıkları Sonuç Bildirisi kamuoyuna ivedilikle duyurulmalıdır. Şubelerimiz, etkinlik alanlarında bulunan üniversite yönetimlerini bu bildirilere sahip çıkmaya çağırmalıdır.

Ve bütün bunların ötesinde, bilinmelidir ki TMMOB Makina Mühendisleri Odası, "Öğrenci Üye" konusunda örgütlenme anlayışı ve çalışma tarzına ilişkin tüm birikimlerini TMMOB'ye bağlı Odalarımız ile paylaşmaya hazırdır.

Kurultayın Sonuç Bildirgesi Şubemizden veya Odamızın [http:// www.mmo.org.tr](http://www.mmo.org.tr) web adresinden temin edilebilir.

TMMOB LOKALİNİN TEMELİ ATILDI

19 Nisan 2003 Cumartesi günü TMMOB Gaziantep İl Koordinasyon Kurulunun çalışmaları sonucu Gaziantep Şahinbey Belediyesi'nden temin edilen Kızılhisar Mevkii Burç kavşağında 2035 m²'lik arsa üzerine tüm mühendislere hizmet verebilecek Sosyal Tesisin temeli atıldı.

Temel Atma töreni Birlik Başkanımız Kaya GÜVENÇ'in katılımı ile gerçekleştirildi. TMMOB Gaziantep İKK Sekreteri Erol KARABAY'ın açılış konuşması sonrasında Birlik Başkanımız Kaya GÜVENÇ, Gaziantep Vali Yardımcısı İsmail KORKMAZ ve bu sosyal tesisin Odalarımıza kazandırılmasında büyük emeği ve katkıları bulunan Gaziantep Şahinbey Belediyesi Başkanı Yaşar AĞYÜZ konuşmalarını yaptılar. Yaklaşık 150 TMMOB üyesi ve konukların katıldığı törende Birlik Başkanımız Kaya GÜVENÇ, Gaziantep Vali Yardımcısı İsmail KORKMAZ ve Gaziantep Şahinbey Belediyesi Başkanı Yaşar AĞYÜZ tarafından TMMOB Lokalinin temeli atıldı.

İlimizde yıllardır özlemi çekilen mühendislere ait sosyal tesisin ilk adımı atılmış oldu. Tüm mühendislere hizmet verecek olan Sosyal Tesisin bir an önce bitirilmesi için tüm Odalarımıza ve tüm TMMOB üyelerine büyük görevler düşmektedir.



II. DOĞAL GAZ & ENERJİ YÖNETİMİ KONGRE VE SERGİSİ

Düzenleme Kurulu ve Danışmanlar Kurulu Ortak Toplantısı Düzenlendi

18 - 20 Eylül 2003 tarihlerinde Odamız adına Şubemiz yürütücülüğünde ilimizde gerçekleştirecek olduğumuz II. DOĞAL GAZ & ENERJİ YÖNETİMİ KONGRE VE SERGİSİ çalışmaları kapsamında Kongre Düzenleme Kurulu ve Danışmanlar Kurulu Ortak Toplantısı 22 Mart 2003 Cumartesi günü Ankara'da Oda Genel Merkezinde düzenlendi. Toplantıya Düzenleme Kurulu Üyelerinden Haydar ŞAHİN, Bünyamin AYDIN, Oğuz TÜRKYILMAZ, Fatih ÖZTOSUN, Ali PERİ, Sezai UYSAL, M.Murat GÜRSOY, N.Doğan ALBAYRAK, Sabri SAMANGÜL, Danışmanlar Kurulu Üyelerinden Prof. Dr. Kahraman ALBAYRAK, Prof. Dr. Cahit ERALP, Prof. Dr. Selim ÇETİNKAYA, Kerim ÜNAL, Taner MERAL, M.Umur ERDÖNMEZ ve Kongre Sekreteri Kerem YELEKÇİ katıldılar.

Kongre Danışmanlar Kurulu ve Düzenleme Kurulu Ortak toplantısında yapılan değerlendirmeler sonucu aşağıdaki kararlar alınmıştır ;

1. II. Doğal Gaz & Enerji Yönetimi Kongre ve Sergisi'nin Tahmini Gellir - Gider Bütçesinin ekteki gibi olmasına karar verildi.

(Ek 1)

2. II. Doğal Gaz & Enerji Yönetimi Kongre ve Sergisi, Sergi Şartnamesinin, Sergi Sözleşmesinin, Bildiriler Kitabı Reklam Şartnamesi ve Sözleşmesinin ekteki gibi olmasına karar verildi.

(Ek 2, 3, 4)

3. Çevre Üniversiteler, Enerji Bakanlığı, Botaş, EPDK ile tekrar yazışma ve görüşmeler yapılarak Kongreyi destekleyen kuruluşlar arasında yer almaları ve kongrede bildiri sunmaları için çağrı yapılması konusunda Kongre Yürütme Kuruluna görev ve yetki verilmesine karar verildi.

4. Ege Üniversitesinden Prof. Dr. Arif HEPBAŞLI ve Prof. Dr. Metin ÇOLAK'tan " Tekstil Sektöründe Enerji Yönetimi " ve ODTÜ Petrol Mühendisliği

Bölümünden Prof. Dr. Ender OKANDAN'dan " Türkiye'de Doğal Gaz Talep Tahmini " konulu sipariş bildiri istenmesine karar verildi.

5. Kongreye bildiri sunmak üzere TMMOB Çevre Mühendisleri Odası ve TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Genel Merkezlerine çağrı yapılmasına karar verildi.

6. Kongre'de " Enerji Politikaları ve Doğal Gaz Sektöründeki Yasal Düzenlemeler, Uygulamalar " paneli düzenlenmesine, panele Odamız temsilcisinin yanında Enerji Bakanlığı, Botaş, EPDK, Gaziantep Büyükşehir Belediyesi, Gaziantep Sanayi ve Ticaret Odası ve Gaziantep Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü temsilcilerinin katılması yönünde çalışma yapılması için Kongre Yürütme Kuruluna görev ve yetki verilmesine karar verildi.

7. Bildiri Değerlendirme Kurulunun aşağıdaki isimlerden oluşmasına karar verildi.

Prof. Dr. Mehmet ATILGAN

Prof. Dr. Cahit ERALP

Prof. Dr. Kahraman ALBAYRAK

Prof. Dr. Selim ÇETİNKAYA

Oğuz TÜRKYILMAZ

Sadık YURTMAN

Tarık DEMİRAY

8. Bildiri özetlerinin Kongre Sekreterliğine gönderilme süresinin 11 Nisan 2003 Cuma gününe kadar uzatılmasına karar verildi.

9. Sergi çalışmaları kapsamında Çelik Boru Üreticileri, Plastik Boru Üreticileri, Malatya - Gaziantep Boru Hattı yüklenicisi ve sektördeki diğer firmalar ile görüşmeler yapılarak sergiye katılmaları yönünde çalışması için Kongre Yürütme Kuruluna görev ve yetki verilmesine karar verildi.

10. Kongre Düzenleme Kurulu 3.Toplantısının 23 Ağustos 2003 tarihinde yapılmasına karar verildi.

MÜHENDİSLİK ve MESLEK ETİĞİ PANELİ DÜZENLENDİ

19 Nisan 2003 Cumartesi günü TMMOB II Koordinasyon Kurulu tarafından Mühendislik ve Meslek Etiği konulu panel düzenlendi.

Panelde TMMOB Başkanı Kaya GÜVENÇ, Elektrik Mühendisleri Odası Etik Kurulu Üyesi Mustafa ATMACA ve Gaziantep Üniversitesinden Prof. Dr. Arif NACAROĞLU panelist olarak katıldılar. 160 TMMOB üyesi ve konukların katıldığı panelde Etik Kavramı ve Mühendislik - Meslek Etiği konuları enine boyuna tartışıldı.

Panel sonrası TMMOB Başkanı Kaya GÜVENÇ'in katıldığı bir söyleşi düzenlendi. Birlik Başkanımız, TMMOB ve TMMOB çalışmaları hakkında bilgiler verdi ve söyleşiye katılan TMMOB üyelerinin sorularını cevaplayarak söyleşi sonuçlandırıldı.



ODA - ÜNİVERSİTE İLİŞKİLERİ TOPLANTISI DÜZENLENDİ

28 Mart 2003 Cuma günü Gaziantep Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü Toplantı Salonunda Oda - Üniversite İlişkileri Toplantısı düzenlendi.

Toplantıya Şube Yönetim Kurulumuz ile Üniversiteden bazı öğretim görevlileri ve araştırma görevlileri katıldılar. Toplantıda özellikle, Oda-Üniversite ilişkileri, mesleğimizin ve meslektaşlarımızın sorunları konuları üzerinde tartışmalar yoğunlaştı.

İlişkilerin sürekliliğinin sağlanması, ortak çalışma konularının belirlenmesi ve çalışma gruplarının oluşturulması amacı ile bu tür toplantıların devamlılığının sağlanması vurgulandı ve toplantı sonuçlandırıldı.



ŞUBE DANIŞMA KURULU 5. TOPLANTISI DÜZENLENDİ

08 Nisan 2003 Salı günü Şube Danışma Kurulu 5. toplantısı düzenlendi.

31 Danışma Kurulu üyemizin katıldığı toplantı Şube Başkanı Fatih ÖZTOSUN'un açılış konuşması ile başladı. Şube Sekreteri Mehmet EYYUPOĞLU tarafından 3 aylık Oda, İKK ve Şube Faliyetleri, Şube Saymanı Orhan T. OKUDUCU tarafından da Şubenin Mali Durumu hakkında Danışma Kurulu Üyelerine bilgiler verildi.

Çalışmalar değerlendirildi ve çalışmalar hakkında Danışma Kurulu üyelerinin görüş ve önerileri alınarak toplantı sonuçlandırıldı. Toplantı sonrası düzenlenen kokteyl ile Danışma Kurulu üyeleri bol bol sohbet etme fırsatı buldular.



Inovasyon , Türkçe'de tam karşılığı olmayan ancak aşağıdaki tanımlarla açıklanabilen bir terimdir.Bu tanımlar;

- Katma değer kazandıran düşüncelerin geliştirilmesi ve bu düşüncelerin yaşama geçirilmesi,
- Yeni düşüncelerin başarıyla ticarileştirilmesi,
- Girişimcilere farklı bir iş veya hizmet geliştirme aracı,
- Yeni ve değişik bir şey yapmak,

Örnek olarak verilebilir.

Inovasyon ,bir buluş olmayıp, bir ürünün katma değer kazandıracak şekilde geliştirilmesidir.

Örneğin otomobil bir buluştur.Ancak buluştan bu yana geçirdiği bu evreler bir inovasyon sürecidir.Çünkü ticari rekabet avantajı yakalamak için üretici firmalar günümüze kadar çeşitli teknolojik yenilikler yaparak Pazar yaratmaya çalışmışlardır.Halen de bu rekabetler devam etmektedir.

Telefon , çamaşır makinesi , buzdolabı, fırın ve üretim makineleri gibi bir çok inovasyon örnekleri verilebilir.

Bir sanayi ürününün geliştirilmesi insanların yararına sunulması elbette istenilen gelişmelerdir.

Teknoloji geliştirme sürecinin kar amacına odaklanması söz konusu ürünlerin insanlığın yararına sunulmasında güçlükler neden olmaktadır.

Teknoloji üretmeyen veya üretemeyen ülkelerde insanların teknoloji yeniliklerinden faydalanabilmeleri için çok büyük parasal bedeller ödemek durumundadırlar. Üstelik birkaç teknoloji yeniliğine birden sahip olmak bu ülkelerde adeta olanaksızdır.

Teknolojiyi üreten toplumlar elbette ki buna koşut olarak o topluma katma değer üreteceklerdir.Üstelik teknolojiyi de daha ucuza satın alabileceklerdir.

Ülkemizin de teknoloji üretiminde büyük ve ciddi sıkıntıları olduğu geldiğimiz şu günlerde ağırlıklı olarak kendini göstermektedir.

Tüm dünyanın teknoloji harikaları çeşitli fuar ve etkinliklerle ülkemizde de sadece görülebilmekte ancak bu harikaların yanına çok az insan yaklaşabilmektedir.

Büyük çoğunlukla daha eski teknolojilerle yetinmek zorunda kalınmaktadır.

Geçmişten bu yana ülkemizde bilim teknoloji , sanayi konularında politikalar üretilmemiştir.Belli bir kesim veya kuruluş tarafından bu konuda politikalar üretilse dahi gerek

toplum gerekse bürokrat erk tarafından destek verilmemiştir.Destek verildi ise de çok cılız kalmıştır.

Halen ülkemizde belli bir bilim , teknoloji ve sanayi politikası henüz oluşmamıştır.

Uluslararası sermayenin küreselleşmesi ve tüm ülkeleri etkisi altına alması sonucu , gelişmekte olan ve geri kalmış ülkelerde teknoloji geliştirme ve bundan katma değer üretme şansı yok denecek kadar azdır.

Harward Üniversitesi , John F. Kennedy Government School 'da İktisat Profesörü olan Dani Radrik İ.S.O. nun 50. kuruluş yıldönümünde yapılan sanayi kongresinde yaptığı konuşmada , Aykut Göker 'in değerlendirmeleriyle ;

"Türkiye'nin ,G.Amerika'nın hatalarını tekrar etmemesini , küreselleşme ile gelişmenin aynı şey olmadığını , küreselleşmenin , gelişmiş olmaya giden kestirme yol olmadığını Doğu Asya ekonomilerinin başarısının altında küreselleşmenin olmadığını , bu ekonomilerde de devletin ekonomiyi tamamen özel sektöre bırakmadığını " vurgulamaktadır.

Kısacası teknoloji geliştirme ve inovasyon tamamen sermayenin uygun bulunduğu ülkelerde daha rahat yaşam bulmaktadır. Bu da inovasyon sürecindeki gelişmiş ülkelerin daha çok sanayileşmesini ve küresel ekonomisine daha çok katma değer kazandırmasını ve daha fazla gelişmesini sağlamaktadır.

Yenilenen süreçteki teknolojiye sahip olabilmek ve bunlardan işlevsel yarar sağlayabilmek için bunun karşısında başka bir konuda teknoloji üretilip bundan da kar sağlamakla ve elde edilen bu kazançlarla karşılıklı teknoloji takası sonucu ancak toplumsal fayda sağlanabileceği düşünülebilir.

Teknoloji üretmeyen , artı değer oluşturamayan toplum ve bireyin küreselleşme adı verilen sömürü mekanizması içerisinde yeni teknolojileri kullanabilmesi olanaklı görülememektedir.

KAYNAKLAR :

www.inovasyon.org/AYK CB TD 67 htm

www.ttg.org.tr/11.htm

Mehmet EYYUPOĞLU

Şube Sekreteri

BOR

Yüzyılın Petrolü BOR Madeni... Bildiğiniz üzere kasım ayında yaşadığımız ekonomik krizin hemen ardından, krizden çıkış yollarından birisi olarak dünya toplam rezervlerinin %70'ine sahip olduğumuz bor madenlerinin özelleştirilmesi gündeme getirilmiş ve hükümet içinde başta sayın Şükrü Sina Gürel olmak üzere bir kaç bakanın direnişi sonucu bor madenlerinin özelleştirilmesiyle ilgili dosya kısa bir süre için rafa kaldırılmıştır. Bu tartışmanın hemen ardından nedenleri hala tam olarak bilinmeyen şubat krizi patlak vermiştir. Ve bugün Türkiye bir kaç milyar dolar bulabilmek için herseyi yapabilecek bir duruma sürüklenmiştir. Çok kısa bir süre sonra bor madenlerinin özelleştirme yoluyla yabancı sermayeye satışı yeniden gündeme getirilecektir...Ve korkarız bu kez ülkenin içine düşürüldüğü ağır ekonomik buhran nedeniyle hiç kimse bu özelleştirme işlemine karşı direnmeyecektir. Aşağıda bor mineralinin stratejik önemi ve degeriyle ilgili "Yeni Avrasya" dergisinin Mart 2001 tarihli sayısından özetlenerek alınmış bir yazı bulacaksınız;

Yüzlerce bilim adamının "21.yüzyılın petrolü" diye tanımladığı ve uzay teknolojisinden, bilişim sektörüne, nükleer teknolojiye kadar pek çok alanın vazgeçilmez hammadde durumuna gelen bor madeni ülkemizin ve çocuklarımızın geleceğidir. Üzerinde oturduğumuz bu zenginliğin stratejik ve ekonomik öneminin farkına varmamız, bugünümüzü ve yarınımızı daha iyi değerlendirmemizi sağlayacaktır. 20.yüzyıl boyunca dünyada yaşanan her türlü siyasi, iktisadi ve askeri gelişmenin baş aktörü durumunda olan petrol yerini bor madenine bırakmıştır. Petrol üzerinde oynanan oyunları hatırlamamız, ülkemizin sürüklendiği ekonomik ve siyasi krizi de kavramamıza yardımcı olacaktır. Ülkemizin ve bor madenlerinin geleceğine

sahip çıkmamız kendi geleceğimize sahip çıkmamız demektir. Ham haldeki değeri yaklaşık trilyon dolar olan ve işlendiği zaman değeri 6-7 trilyon dolara ulaşan bor rezervlerimiz bir kaç milyar dolara elimizden alınacaktır. Kamuoyunda değeri/ önemi pek bilinmeyen ve maalesef hiç tartışılmayan bu konuya dikkatinizi çekmek istedik. Amacımız ülkemizin ve toplumumuzun geleceğinde çok önemli bir rol oynayacak bu konuda ortak bir yurttaşlık bilincinin oluşmasına katkıda bulunmaktır. Konuya sizin de ilgi göstereceğinize inanıyor, saygı ve sevgilerimizi sunuyoruz.

BİR BAŞKA ANADOLU MUCİZESİ YAŞANIYOR VE BOR MİNERALİ İLETİŞİM ÇAĞININ GÖZBEBEĞİ OLUYOR

Türkiye yaklaşık 2.5 milyar tonluk bor rezerviyle zengin bir ülkedir. Ham haldeyken tonu 400 dolar olan bor mineralinin değeri, işlenerek süper iletken hale dönüştüğünde kat be kat artacaktır. "Bilim adamları, tahmin edilenden çok daha yüksek derecelerde bile, neredeyse hiç dirençle karşılaşmadan elektrik taşıyabilen metal bir bileşim tesbit etti. Dünya bilim çevrelerini şaşırtan bu bileşimin, özellikle süper hızlı bilgisayarların üretiminde kullanılabileceği belirtildi. Çok daha hızlı bilgisayarların yapımında, oksijen içeren maddelerle çalışmanın zor olduğu yerlerde, magnezyum-bor bileşiminin kullanılmaya başlanacağı haberi üzerine, Northwestern Üniversitesi'nden Profesör John Rowell; bilim adamlarının düşük sıcaklıklı maddeler üzerinde daha fazla çalıştığını hatırlatarak, bunların yerine magnezyum-bor bileşiminin kullanılmasının daha avantajlı olacağını söyledi. Rowell'a göre magnezyum-bor yüksek ısıdaki iletkenliği sayesinde bilgisayar bileşenlerinin 4 kat daha hızlı çalışmasını sağlayabilir..." BOR MİNERALİ STRATEJİK BİR

BOR

Yüzyılın Petrolü BOR Madeni... Bildiğiniz üzere kasım ayında yaşadığımız ekonomik krizin hemen ardından, krizden çıkış yollarından birisi olarak dünya toplam rezervlerinin %70'ine sahip olduğumuz bor madenlerinin özelleştirilmesi gündeme getirilmiş ve hükümet içinde başta sayın Şükrü Sina Gürel olmak üzere bir kaç bakanın direnişi sonucu bor madenlerinin özelleştirilmesiyle ilgili dosya kısa bir süre için rafa kaldırılmıştır. Bu tartışmanın hemen ardından nedenleri hala tam olarak bilinmeyen şubat krizi patlak vermiştir. Ve bugün Türkiye bir kaç milyar dolar bulabilmek için herseyi yapabilecek bir duruma sürüklenmiştir. Çok kısa bir süre sonra bor madenlerinin özelleştirme yoluyla yabancı sermayeye satışı yeniden gündeme getirilecektir...Ve korkarız bu kez ülkenin içine düşürüldüğü ağır ekonomik buhran nedeniyle hiç kimse bu özelleştirme işlemine karşı direnmeyecektir. Aşağıda bor mineralinin stratejik önemi ve degeriyle ilgili "Yeni Avrasya" dergisinin Mart 2001 tarihli sayısından özetlenerek alınmış bir yazı bulacaksınız;

Yüzlerce bilim adamının "21.yüzyılın petrolü" diye tanımladığı ve uzay teknolojisinden, bilişim sektörüne, nükleer teknolojiye kadar pek çok alanın vazgeçilmez hammadde durumuna gelen bor madeni ülkemizin ve çocuklarımızın geleceğidir. Üzerinde oturduğumuz bu zenginliğin stratejik ve ekonomik öneminin farkına varmamız, bugünümüzü ve yarınımızı daha iyi değerlendirmemizi sağlayacaktır. 20.yüzyıl boyunca dünyada yaşanan her türlü siyasi, iktisadi ve askeri gelişmenin baş aktörü durumunda olan petrol yerini bor madenine bırakmıştır. Petrol üzerinde oynanan oyunları hatırlamamız, ülkemizin sürüklendiği ekonomik ve siyasi krizi de kavramamıza yardımcı olacaktır. Ülkemizin ve bor madenlerinin geleceğine

sahip çıkmamız kendi geleceğimize sahip çıkmamız demektir. Ham haldeki değeri yaklaşık trilyon dolar olan ve işlendiği zaman değeri 6-7 trilyon dolara ulaşan bor rezervlerimiz bir kaç milyar dolara elimizden alınacaktır. Kamuoyunda değeri/ önemi pek bilinmeyen ve maalesef hiç tartışılmayan bu konuya dikkatinizi çekmek istedik. Amacımız ülkemizin ve toplumumuzun geleceğinde çok önemli bir rol oynayacak bu konuda ortak bir yurttaşlık bilincinin oluşmasına katkıda bulunmaktır. Konuya sizin de ilgi göstereceğinize inanıyor, saygı ve sevgilerimizi sunuyoruz.

BİR BAŞKA ANADOLU MUCİZESİ YAŞANIYOR VE BOR MİNERALİ İLETİŞİM ÇAĞININ GÖZBEBEĞİ OLUYOR

Türkiye yaklaşık 2.5 milyar tonluk bor rezerviyle zengin bir ülkedir. Ham haldeyken tonu 400 dolar olan bor mineralinin değeri, işlenerek süper iletken hale dönüştüğünde kat be kat artacaktır. "Bilim adamları, tahmin edilenden çok daha yüksek derecelerde bile, neredeyse hiç dirençle karşılaşmadan elektrik taşıyabilen metal bir bileşim tesbit etti. Dünya bilim çevrelerini şaşırtan bu bileşimin, özellikle süper hızlı bilgisayarların üretiminde kullanılabileceği belirtildi. Çok daha hızlı bilgisayarların yapımında, oksijen içeren maddelerle çalışmanın zor olduğu yerlerde, magnezyum-bor bileşiminin kullanılmaya başlanacağı haberi üzerine, Northwestern Üniversitesi'nden Profesör John Rowell; bilim adamlarının düşük sıcaklıklı maddeler üzerinde daha fazla çalıştığını hatırlatarak, bunların yerine magnezyum-bor bileşiminin kullanılmasının daha avantajlı olacağını söyledi. Rowell'a göre magnezyum-bor yüksek ısıdaki iletkenliği sayesinde bilgisayar bileşenlerinin 4 kat daha hızlı çalışmasını sağlayabilir..." BOR MİNERALİ STRATEJİK BİR

ZENGİNLİKTİR Deterjan sanayinden uzay teknolojisine kadar yüzlerce değişik alanda kullanılan bor minerali, petrol ve doğalgaz kadar büyük bir stratejik öneme sahip. 20 yüzyılda sınırların çizilmesinde temel unsur olan petrol Orta Dogu için nasıl bir lütufsa, bor da Anadolu için bir lütuftur. Bir ton borun 400 dolar değerinde olduğu ve Türkiye'nin yaklaşık 2.5 milyar ton bora sahip olduğu göz önüne alındığında, bu emsalsiz cevherin Türkiye için ne derece büyük bir zenginlik kaynağı olduğu daha iyi anlaşılır. Toplam 1 trilyon dolardan fazla olan bu rakam ülkemizin toplam 106 milyar dolar olan dış borcunun yaklaşık 10 katına denk değerdedir. Amerikan uzay mekiği Challenger'in infilakından geriye sadece Türk borlarından imal edilen kabin kesiminin kaldığı düşünülecek olursa borun uzay teknolojisi için ne denli hayati bir madde olduğu da anlaşılabilir. Tüm dünyayı kontrol etme gayretinde olan ABD'nin dünya bor rezervlerindeki payının sadece % 13 olduğunu da düşünürsek, ABD - Türkiye ilişkilerinin seyrinde bor mineralinin çok önemli bir rol oynadığını rahatlıkla görebiliriz. Bor minerali, sanayide alternatifi olmayan, vazgeçilmez bir zenginlik. Dünyada bor minerali bakımından en zengin ülke ise Türkiye. Ülkemiz dünya toplam bor rezervinin % 70'ine sahip. Bor'un bir çeşidi olan Tinkal Eskişehir'in Kirka bölgesinde yoğun olarak bulunuyor. Kolemanit cevheri de Kütahya - Emet, Balıkesir - Bigadiç ve Bursa - Kestelek bölgelerinde yer alıyor. Türkiye'nin 1999 yılındaki tabii boratlar toptan ihracatı 121 milyon dolar olarak gerçekleşti... Türkiye 1999 yılında toplam 30 sanayileşmiş ülkeye bor ve kimyasalları ihraç etti. Bor madenlerinin ruhsat ve saha işletme hakları 01.10.1978 tarih ve 2172 sayılı ve 10.06.1983 tarih ve 2840 sayılı kanunlar gereğince ETI Holding Anonim Şirketi'ne ait. "Devletçe İşletilecek Madenler Hakkında Kanun"la ,2172 sayılı

kanunun 2.maddesinde yer alan "bor tuzları, uranyum ve toryum madenlerinin aranması ve işletilmesi devlet eliyle yapılır" ibaresi gereği bor sahaları ve bor türüleri işletmelerinin özelleştirilmesi mümkün değil. ETI Holding'in aniden özelleştirme kapsamına alınması, bünyesinde bulunan yüksek kar marjlı bor işletmeleri nedeniyle, yurt dışından pek çok değişik çevrenin ilgisini çekti. Birer dev sanayi ülkesi olan batı dünyasının, sanayilerini ayakta tutabilmek için muhtaç oldukları bor madenine Türkiye'deki bor işletmelerinin özelleştirilmesi yoluyla ulaşabilmeleri ihtimalinin ortaya çıkması pek çok soruyu da beraberinde getirdi. Bor işletmelerinin, yurtdışından gelen baskılar sonucu özelleştirme kapsamına alındığı, yapılacak ihalenin kuralına uygun olmayacağına dair söylentiler de hala gündemdedir.

BOR TÜRK EKONOMİSİNİN VAZGEÇİLMEZİDİR

Özelleştirilmek istenen ETI Holding 2000 yılında 30 trilyon liralık harcamayla, 83.8 trilyon lirası iç satış, 147.1 trilyon lirası dış satış olmak üzere toplam 231 trilyon liralık hasılat elde etmiştir. Yılda 700 bin ton ham, 350 bin ton rafine bor ürünleri satışı gerçekleştiren ETI Holding'in küçük bir teknoloji yenileme operasyonu ile mevcut üretimini ve satışını kat be kat artırabileceği söylenmektedir. Bor madenlerinin özelleştirilmesiyle, bu büyük ulusal servet yabancı sermayenin eline geçecektir. Dünyadaki diğer örneklerde olduğu gibi yabancı sermaye bu stratejik maddeyi işlemek için kaynağında tesis kurmak yerine kendi ülkesine götürerek işleyecek ve Türkiye kendi elleriyle kendi servetini gelişmiş sanayii ülkelere teslim etmiş olacaktır.

Kaynak : hendese.cjb.net

Yayımlanmasını Öneren; Başar KÜÇÜKPARMAK

Şube Yönetim Kurulu Üyesi

* " Çok güzel bir buluşa benziyor ama Allah aşkına bunu kim, niye kullanmak istesin ki ?"

(Rutherford B. Hayes - ABD Başkanı. 1876 yılında ilk telefonu gördükten sonra yaptığı yorum.)

* " Çevreciler boşuna endişeleniyorlar. Bir nükleer enerji istasyonunun bir yıllık atığını, masanızın çekmecesinde bile saklayabilirsiniz."

(Ronald Reagan - 1980. ABD eski başkanı)

* " İnsanların evlerinde bilgisayar bulunması da ne demek. Bence hiç kimsenin evine bilgisayar sokmak için herhangi bir geçerli nedeni olamaz."

(DEC şirketi başkanı Ken Olson'un 1977'deki bir açıklamasından)

* " Hepiniz saçmalıyorsunuz. Tanrı aşkına, bir aktörün ya da aktrisin konuşmalarını duymayı kim ister ki?.."

(Henry M. Warner - 1927. Sessiz sinema döneminin film yapımcılarından...)

* " Geçtiğimiz bir yıl içinde otomobilin yapısını değiştirecek herhangi bir ilerleme kaydedilmediğini göz önüne alırsak, bu buluşun da gelişme ve evrimini tamamladığı sonucuna varabiliriz."

(2 Ocak 1909 - Scientific American dergisi)

* " İnsanların büyük bir çoğunluğu için sigara içmek son derece yararlı ve sağlık açısından faydalı bir şeydir."

(Doktor Ian G. Macdonald - 18 Kasım 1963. Los Angeles'li uzman cerrah)

* " Aşk, pi sayısı gibidir. Doğal, mantıksız ama çok çok önemli..." (Lisa Hoffman)

* " Bilimsel çalışmalarda insanı en çok heyecanlandıran şey, 'Buldum, buldum' cümlesi değil, 'Allah Allah, burada çok saçma (komik, tuhaf vs.) bir şey görüyorum' cümlesidir."

(Isaac Asimov)

* " Televizyon bence çok eğitici bir buluş. Ne zaman biri televizyonu açsa, derhal yan odaya geçip kitap okuyorum. "

(ABD'li komedyen kardeşler Marx Brothers'dan Groucho Marx)

* " Bankacılar, size hava pırıl pırılken zorla şemsiyesini veren ama iki damla yağmur düştüğünde de şemsiyeyi zorla elinizden alan insanlardır."

(Mark Twain)

* " ENIAC'taki hesap makinesinin 18 bin emiş gücüne sahip tüplerden yapıldığını ve 30 ton ağırlığında olduğunu düşünürsek bilgisayarlar da bin emiş gücündeki tüpler ve 1,5 ton ağırlığında olacaktır."

(Poplar Mechanics adlı bilim dergisi - 1949)

* " Uçaklar son derece ilginç oyuncaklar. Ama askeri açıdan beş para etmezler..."

(Maresal Ferdinand Foch-1911. Fransız askeri stratejisti ve 1. Dünya Savaşının Fransız komutanlarından)

Kaynak : Tubitak Yayınları

Bilimsel Gaflar

Yayımlanmasını Öneren ; Başar KÜÇÜKPARMAK

Şube Yönetim Kurulu Üyesi

SAYIN ÜYEMİZ,

Sizlere, Oda etkinliklerinin ve diğer duyuruların daha kısa zamanda ve daha sağlıklı ulaştırılabilmesi için cep mesaj (SMS) kullanılmaktadır.

Bu güne kadar Odamızdan her hangi bir cep mesaj (SMS) almadıysanız, lütfen cep telefon numaranızı Odamıza bildiriniz.

VAROLMA SAVAŞI

Hayat bir oyundu ve hepimiz yerini almış, repliklerimizi oynuyoruz. Rollerimizi öyle benimsemişiz ki ne oynayacağımız oyunun bize kazandırdığından ne de kaybettirdiklerinden haberimiz oldu. Zaman geçtikçe rollerimizle bütünleşmiştik artık. Geriye dönüp baktığımızda enkazları görmek normalden daha fazla acıtıyordu içimizi!

Öyle bir dönüşüme girdik ki, her insan artık "varolma" savaşı veriyordu. Kendi içimizde verilen savaşlar öyle büyümüştü ki artık, hayatımız "keşkelerle", "acabalar"la dolu vermişti. Ve varolma savaşını bazen öyle büyüttük ki, görmезlikten geliyorduk hayatımızda olup biten küçük alış-verişleri. Hayat mı acıydı biz mi acımasızlık yapıyorduk. Her pişmanlığımız, her acımız, her ayrılığımız hayatın yüzündendi. Kaybettiğimiz her şey hayatın nedeniydi. Oysa biz insanlar daha kendimizi var etmeden başka savaşlara giriştik. Her girdiğimiz savaşta yenilgilerimizle hayatı daha çok suçladık. Ya zaferlerimi, ya fetihlerimiz, hayat neydi? Hayat kimdi? İnsan hayat değil miydi? Biz bu devinimli olgularla uğraşırken zaman akıyordu. Ve birşeyler yapmamız için bizi beklemiyordu.

Ve bu sayede yaşamımızda hep dip notlar oldu. Acılarımızı köşebaşlarımıza attık, umutlarımızı bile, hayatlarımızı bile, hep aynı beklentiler hep aynı benzetmelerle yapıyorduk. Kelimeleri o kadar anlamsız

şekilde kullanıyorduk ki; noktalar, virgüller, ünlemler nereye konacaklarını bilmiyordu artık. İmla klavuzu firardaydı. Aşklarımız, sevdalarımız... artık firardaydı. Varolma savaşını o kadar büyüttük ve öyle bir daldık ki seyrine, sevdalarımızda bile nedenler aradık. Umutlarımızda bile nedenler aradık. İnsanız ya hani, hani yaşam savaşı veriyoruz ya sevgiyi de bu savaşa katmak zorundaydık.

Oysa doyasıya yaşamak vardı yaşamı. Yaşamı sanatlaştırmak vardı. Nedensiz, hesapsız, çıkarsız, işgüzersiz yaşamak vardı yaşamı!

Bir papatyanın kokusunda sevmek sevgiliyi, bir bebeğin küçük parmaklarında yaşamak özgürlüğü, bir mavide tatmak özgürlüğü, bir mavide tatmak hasreti... ne güzeldi! Bir demlik çayla sabahlamak dostlarla, acıları severek, hasreti severek, yağmurda yürümek şemsiyesiz, bir türküde hatırlamak anneyi, yıldızları saymak bir gece çocuklar gibi!

Biz varolma savaşını bitirmeye çalışırken her kurduğumuz cümleye bir keşke daha eklenecek. Ve her keşkede pişmanlık olacak. Pişmanlıklar öyle büyüyecek ki, artık hayal bile kuramayacağız. Mekanikleşip, hayatımızı robotlaştıracacağız. Sevgilerimiz hesaplı olacak, mutluluklarımız sayılı..

Gülbahar
Öğrenci Üye

**KENDİ DÜNYALARINDA SIKIŞIP KALAN,
ÖĞRENCİ ARKADAŞLARIMIZA KÜÇÜK BİR MESAJIMIZ VAR ;
BİR YERLERDE HERŞEY SİZDEN HABERSİZCE OLUP BİTMEDEN,
SİZDE ODAMIZA ÜYE OLUN ve BİRLİKTE ÇALIŞALIM.**

ÖĞRENCİ ÜYE KOMİSYONU

Öğrenci Üyelik İçin Gerekli Evraklar

- * 2 Adet fotoğraf
- * Öğrenci Belgesi
- * Nüfus Cüzdan Fotokopisi
- * Kayıt Ücreti ; 1.000.000 TL.

AĞAÇLARI KESMEYİN !

Düş bir yaş dalından düşerse
Nereye düşer hiç düşündünüz mü?
Yerde bir iz kalmayacak mı izdüşüm?
Düşen yaş dalından düşünce
Gözlerinizdedir pınarı
Bir yaş bir daldan düşünce
Kökündedir yaşı
Bir yaş düşer bir daldan
Hepimizin ölen arkadaşı
Ve çok eskilere dair düşünce

CAN YÜCEL

Hayatı ; Şair, yazar, felsefe hocaları, milletvekili, konservatuar

ve köy enstitülerinin kurucusu Hasan Ali Yücel'in oğlu Can Yücel, 1926'da İstanbul'da dünyaya geldi. Ankara ve Cambridge üniversitelerinde Latince ve Yunanca okudu. 1950 'de yurda geri döndü ve aynı yıl babasının önerisi ve desteği ile ilk kitabı "yazma"yı çıkarttı. 1956 yılında Güler Yücel ile evlendi. Bu yıllarda Che Guevera ve Mao'dan çeviriler yaptığı gerekçesiyle 15 yıla mahkum oldu. İki yıl sonra genel bir affa dışarı çıktı. Dışarı çıkışının ardından "Bir Siyasinin Şiirleri" adlı kitabını yayınladı. Şair'in bu kitabı için ilk kez yoğun ve ciddi şiirle ilgilendiği dönemin

şiirlerini içerir diyebiliriz. "Bir Siyasinin Şiirleri" nin önsözünü yazan Refik Durbaş, kitabı "Can Yücel'i geniş okuyucu kitleleriyle buluşturan, kişisel ve toplumsal yaşamın acı bir dönemini dile getiren, öfkeli, alaycı, boyun eğmeyen, siyasal şiirlere ağırlık verilen bir kitap" olarak değerlendirir. Can Yücel ise yazdıktan seneler sonra, "kişinin dış baskıların hismi karşısında kendi özünü hırpalattırmamak için, hatta yitirmemek için kullandığı bir savunma mekanizması, baskının, acının üstüne gidiş" olarak nitelendirir.

Şair 1973'de "Sevgi Duvarı" kitabıyla kitlelerle daha yaygın bir şekilde buluştu. Şiir kitapları ardarda gelmeye başladı : "Ölüm ve Oğlum", "Şiir Alayı", "Rengahenk", "Gökyokuş", "Gece Vardiyası", "Güle Güle Seslerin Sessizliği" Bunlardan bazıları.

Can Yücel ayrıca Lorca, Shakespeare, Brecht gibi ünlü yazarların oyunlarından çeviriler yaptı. Bu kendine has çeviriler kimi zaman beğenilip ayakta alkışlanırken, kimi zaman eleştiri konusu oldu. Son yıllarda her hafta "Leman"da her ay "Öküz" de yazıları ve şiirleri yayınlandı. "Mekanım Datça Olsun" demişti. 12 Ağustos 1999 gecesi yitirdiğimiz şair, çok sevdiği Günebakan çiçekleriyle uğurlanarak Datça'ya gömüldü.

1988' de kendisiyle yapılan bir söyleşide bu ifadeyi kullanan Can Yücel, müziğe geçişini şöyle anlatır : "İlk şiirimi on yaşında yazdım. Babamın metresi olan hanımın yuvasındayken. Yuvaları bir çocuk öldü. Çok üzüldüm, arkasından bir şiir yazdım. Şiirim

babamın yardımı çok oldu. Şiire elverişli bir dünya yaratmıştı babam bana... Hep şiir çevresindeydim. Dili iyi biliyorsan, şiirin ne olduğunu biliyorsan yazmadan duramazsın."

Şairin şiire bakış açısını düşündüğümüzde, Octavia Paz'la ilişkilendirmekte zorlanmayız. Bu ilişkiyi kuran ortaklık, "Tek bir şiirin, kendini bütün şairlere yazdırması" düşüncesidir. Octavia Paz, "Şairler aslında bir tek şiiri yazar" derken, Can Yücel şunları söyler : "Ben şiiri ciddiye almıyorum ki zaten, yeter ki şiir beni ciddiye alsın! Davetsiz misafirdir...Pat diye gelir O, ya bir afrika menekşesini ya ölen bir delikanlıyı bahane eder, oturur karşıma, kaldırılabilsen kaldır artık."

Şiiri yaşamı çepeçevre saran bir bütünsellik olarak değerlendiren şairin şiirindeki temel öğeler, bu bütünsellik anlayışıyla bağdaşır : Mizah, alay, yergi, öfke, sevecenlik, lirizm, eleştirel bir dünya görüşü, siyasal bilinç...

Can Yücel'de mizah ve yergi başkasını küçük düşüren, gülünçleştiren bir mizah değildir. Yalanı, aldatmacayı, haksızlığı toplumsal düzenin ürünü olması açısından ele alır ve zaman zaman bunların farkında değilmiş gibi kendisiyle de dalga geçer. O'nun şiirlerinde aldatanın da aldatılanın da gülünçlüğü buluruz.

Can Yücel şiirlerinde var olan ironi için şunları söyler :

"Harika odur ki, insanlar kendi adlarına değil, kainat adına yazarlar. Bütünselliğin dışında bir şiir yoktur.

Hayat ve ölüm de bir bütündür. Şiir bu bütünden çıkan çılgınlıktır. Çok ağır geçen hayatımızın içinde ironi, bütünselliği bozmayacak ana çaredir. Bir direnç kahkahasıdır."

Kendisiyle yapılan bir söyleşide, şiir ve dil hakkındaki görüşlerini şöyle aktarmaktadır : "Goethe der ya : dil orman gibidir. Ağaclar cürür orman kalır. Bizde ağaçları kesmeye kalktılar. Bizde katıldık buna. Hala kahroluyorum. Yanlıştır. Sadeleştirme meselesi o bütünlüğün içinde sözcükleri, tümceleri nereye oturttuğunun hesabını vermek meselesidir. Kelimeler bütünselliğin parçalarıdır. Şiir kelimeleri bu galaksiye hedye etmektir." Can Yücel şiirine bu sözler ışığında baktığımızda, töresel dil anlayışına karşı çıkışı görürüz. Bu karşı çıkış şiirse sözcük dağarcığının genişletilmesi ile beslenir. Küfürler ve kaba sözcükler bu karşı çıkışla, şiirin içine girmiştir.

Can Yücel'in şiirsel imgesini kuruşundaki kaynakları; doğa, insanlar, olaylar, kavramlar, heyecanlar duyular ve duygulardır. Şiirlerinin çoğunda sevdiği insanları buluruz. "Mesala" Şairin kitaplarından birine koyduğu bir ad. Şair için ailesi çok önemlidir, eşi, çocukları torunları, babası... Bu insanlarla olan sevgi dolu yaşamı şiirlerine yansımaktadır. "Küçük Kızım Su'ya", "Güzel'e", "Yeni Hasan'a Yolluk", "Hayatta Ben En çok Babamı Sevdim" bu sevgi şiirlerinden bazılarıdır.

Şairdeki imgeyi dönüştürme işlemi, gerçeküstücülerin üzerinde durmuş oldukları bilinçdışı özgürleştirme çabasıyla bağdaşır.

kaynak : canyucel.cjb.net

ARAMIZA YENİ KATILANLAR

BİNALİ ÖZER

Doğum Yeri : TUNCELİ
Doğum Yılı :1970
Mezuniyet Yılı : 2002
Mezun Olduğu Okul
FIRAT ÜNİVERSİTESİ

CEM İYİMUTAF

Doğum Yeri : GAZİANTEP
Doğum yılı: 1977
Mezuniyet Yılı : 2001
Mezun Olduğu Okul
FIRAT ÜNİVERSİTESİ

HÜSEYİN TARIK SERİNDAĞ

Doğum Yeri : GAZİANTEP
Doğum Yılı :1980
Mezuniyet Yılı : 2000
Mezun Olduğu Okul
NİĞDE ÜNİVERSİTESİ

Üyelerimiz Kerem SURAN kızı olmuştur. Yeni doğan Deniz'e aramıza hoş geldin diyor, mutlu ve sağlıklı bir yaşam diliyoruz.

Üyelerimizden , Şube Saymanı Orhan Tevfik OKUDUCU'nun halası,
Fatma USKANER'in annesi,
Gürcan ÜLGEY'in kayınvalidesi vefat etmiştir.
Merhumelere allahtan rahmet ailesi ve yakınlarına başsağlığı diliyoruz.

SAYIN ÜYELERİMİZ

Düğün, nişan, doğum, atama, terfi, vefat vb. hayatınızda önemli değişikliklere neden olan olayların bültenimizde yayınlanmasını istiyorsanız, aşağıdaki iletişim hatlarından birini kullanarak Şubemize bilgi verebilirsiniz.

Tel : (0342) 230 44 77 - 230 43 47
Fax : (0342) 230 52 92
e-mail : gaziantep@mmo.org.tr

SAYIN ÜYELERİMİZ

Bilindiği üzere Odamızın en önemli gelir kaynağı üye ödentileridir. Üye ödentilerinin zamanında ödenmemesi Odamızın çalışmalarını aksatmaktadır. Daha güçlü, daha aktif ve daha üretken bir Şube için LÜTFEN ÜYE AIDATLARIMIZI ödeyelim.

2003 yılı üye ödentisi, 36.000.000 TL'dir.

Üye Ödentilerinizi kredi kartınız ile yapabilirsiniz.

Cari yıl ve geçmiş yıl toplam aidat ödentilerinizi 2003 yılı sonuna kadar taksitlendirebilirsiniz.

ÜYE KİMLİK KARTLARINIZI YENİLEDİNİZ Mİ ?

Odamızdan almış olduğunuz üye kimlik kartları 5 yıl geçerlidir. Süresi dolan Oda kimlik kartlarınızı yenilemek için gerekli evraklar ;

- * 2 Adet fotoğraf
- * Nüfus Cüzdan Fotokopisi
- * Eski Kimlik Kartı
- * Kimlik Değişirme Ücreti : 9.000.000 TL.

PERİYODİK KONTROLLERİMİZ

KAZANLAR

**BUHAR KAZANLARI
SICAK SU KAZANLARI
KIZGIN YAĞ KAZANLARI**

Kazanların kontrol ve deneyleri ; imalin bitiminde, monte edilip kullanılmaya başlamadan önce, yapılan değişiklik, revizyonlar veya büyük onarımlardan sonra, en az üç ay kullanılmayıp yeniden servise alınması halinde, yılda bir kez, yapılması zorunludur.

(Madde 207)

BASINÇLI KAPLAR

**HAVA TANKLARI
KOMPRESÖRLER
HİDROFORLAR**

Basınçlı kapların hidrostatik basınç testlerinin, en yüksek çalışma basıncının 1.5 katı ile yılda bir kez yapılması zorunludur.

(Madde 223)

**KALDIRMA - İLETME
MAKİNALARI**

**VİNÇLER
CARASKALLAR
YÜK ve İNSAN ASANSÖRLERİ
FORKLİTLER, LİFTLER**

Kaldırma iletme makinalarında çelik halatların, zincirlerin, kancaların, sapanların, kasnakların, frenlerin, otomatik durdurucuların üç ayda bir kontrol edilmesi ve kaldırma kapasitesinin 1.5 katı ile test edilmesi zorunludur.

(Madde 376 - 378)

KURSLARIMIZ

**İŞ MAKİNALARI OPERATÖRÜ
YETİŞTİRME KURSLARI**

Şantiye, inşaat alanı, fabrika, vb. alanlarda kullanılan İş Makinalarının kullanıcılarının Operatörlük Belgesi, karayollarında kullanılan İş Makinalarının kullanıcılarının ise G Sınıfı Sürücü Belgesi olması zorunludur.

Bu konuda, Odamız tarafından düzenlenen kursumuz, firmanızda bulunan İş Makinaları (forklift, vinç, loder, dozer, ekskavatör vb.) kullanıcılarının bilgilerinin artırılması ve beraberinde İş Makinalarının GÜVENLİ ve VERİMLİ bir şekilde kullanılmasını sağlamaktadır. İş Makinaları Operatörü Yetiştirme Kursuna katılıp sınav sonucunda başarılı olan katılımcılara "İŞ MAKİNALARI KULLANMA SERTİFİKASI (OPERATÖRLÜK BELGESİ)" verilmektedir. Kurs sonunda alınan Operatörlük Belgeleri, Trafik Tescil Kuruluşlarına başvurularak, (G) Sınıfı Sürücü Belgesi'ne dönüştürülebilmektedir.

**SANAYİ TİPİ KAZAN OPERATÖRÜ
YETİŞTİRME KURSLARI**

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü'nün 210. maddesi gereğince kazanları çalıştıran personelin belgeli olması zorunludur.

Odamız, ilimizdeki firmaların bu konudaki eksiklerini gidermek amacıyla " Sanayi Tipi Kazan Operatörü Yetiştirme Kursları" düzenlemektedir. Kursumuz kazan kullanıcılarının bilgilerinin artırılmasını ve beraberinde kazanların GÜVENLİ ve VERİMLİ bir şekilde kullanımını sağlamaktadır.

Kurs bitiminde yapılan sınavda başarılı olan kursiyerlere " Sanayi Tipi Kazan Operatörü Belgesi " verilmektedir.

**BACA GAZI EMİSYON
ÖLÇÜMLERİ**

**LPG DÖNÜŞÜMLÜ ARAÇLARDA
GAZ SIZDIRMAZLIK TESTLERİ**

LPG yakıt dönüşümü yapılan araçların yıllık muayenelerinde yapılması zorunlu olan LPG Gaz Sızdırmazlık Testleri Odamız tarafından yapılmaktadır.

KALINLIK ÖLÇÜMLERİ

İşletmenizdeki kompresör tanklarının, hidroforların ve her türlü basınçlı tankın, cidar kalınlığının ne kadar olduğunun ve aşınmaların tespiti için kalınlık ölçümleri yapılmaktadır.

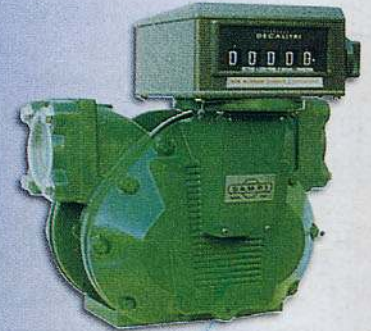
BİLİRKİŞİLİK, EKSPERLİK

Bilgi İçin : 230 44 77 - 230 52 92

SIVI ÖLÇÜM VE KONTROL CİHAZLARI

ÖLÇEMEDİĞİNİZ SIVIYI KONTROL EDEMEZSİNİZ !

HER TÜRLÜ ENDÜSTRİYEL SIVI SAYAÇLARI
SOĞUK VE SICAK SU SAYAÇLARI
ELEKTRONİK DİJİTAL SAYAÇLAR
AKARYAKIT VE YAĞ SAYAÇLARI
AKARYAKIT TRANSFER POMPALARI
ÖLÇÜM VE TRANSFER ÜNİTELERİ
TERMAL ENERJİ SAYAÇLARI - KALORİMETRELER
ELEKTROMANYETİK DEBİMETRELER
SAYAÇLI YAĞ TABANCA LARI
TİCARİ ONAYLI SAYAÇLAR
KABİNLİ MAZOT POMPALARI
HER ÇEŞİT SIVI ÖLÇÜM VE KONTROL CİHAZLARI



SUNSAY
MÜH. END. MALZ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Adres : Kızılay Cad. 20 Sk. No:13 Seyhan / ADANA
Tel : 0322 351 74 13 - 352 06 87
Fax : 0322 351 40 49
E-mail : sunsay@sistemd.com