



TMMOB
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
GAZİANTEP ŞUBESİ

YIL : 6
SAYI : 27
TEMMUZ-AĞUSTOS-EYLÜL 2000

BÜLTEN



KONGRE ve SERGİSİ

**EYLÜL 2001
GAZİANTEP**



TMMOB
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

İÇİNDEKİLER Sayfa

Sunuş	2
Basın Açıklaması (TMMOB-İKK)	3
Basın Açıklaması (Doğal Gaz)	4
Doğal Gaz & Enerji Yönetimi Kongre ve Sergisi	
Düzenleme Kurulu 1. Toplantısı	5-6
İl İlçe Temsilcilikleri Atamaları	7
SMM'lerin Dikkatine!	7
Şube Danışma Kurulu 3. Toplantısı	7
2000 Yılı Eğitimleri	8
Atatürk'ten Yöneticilere Öğütler	9
İnternet İletişim Kuralları	10-11
Rüzgar Enerjisi	12
Kültür ve Sanat	13
Şube Kütüphanesinden	14
Aramıza Yeni Katılanlar	15
Ödüllü Mantık Sorumuz	15

BÜLTEN

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
GAZİANTEP ŞUBESİ YAYIN ORGANI

Yıl: 6 Sayı: 27 TEMMUZ-AĞUSTOS-EYLÜL 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'e gönderilen çeviri yazılarının kaynağı mutlaka
belirtilir. Gönderilen yazılar iade edilmez.

GENEL MERKEZ

Sümer Sokak 35/1-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

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

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

AŞŞIN İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

TEK İşletme Müdürlüğü
Aşşın/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)	80.000.000 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

Kuruluşumuzdan bu yana 46 yıldır, ülke ve toplum yararı doğrultusunda çalışmayı kendine görev edinmiş meslek odamızda üye olarak, meslek ve meslektaşlarının sorunlarına çözümler üretmek ve birikimlerimizi hizmete dönüştürmek için Şube Yönetim Kurulu'ndayız.

Daha etkin ve güçlü MMO hedefiyle, birlikte üretme, birlikte yönetme anlayışıyla çalışmalarımıza yön vermekteyiz.

Bu anlayış, Birliğimizin tüm kademelerinin sürekli gündemini oluşturmaktadır.

TMMOB Danışma Kurulunda; "Nasıl Bir Ülke, Nasıl Bir TMMOB" düşüncesi üzerinde söz alan mühendis ve mimarlar birliktelik, karar verme süreçlerinde yer alma ve topluma hizmet anlayışı üzerinde görüş ve düşüncelerini dile getirdiler.

Son yapılan MMO Danışma Kurulunda; Kongre, Sempozyum ve Kurultay hazırlıkları, tüzük ve yönetmelikler, toplum ve üye sorunları, kamuda ve tüm sektörlerde çalışan ve üreten üyelerimizin ücret sorunları, 595 sayılı KHK ile SMM'li üyelerimizin içine düşürüldüğü sorunlar hakkında görüş, eleştiri ve öneriler ele alındı.

Enerji, eğitim, sağlık sektörlerinden hizmet sektörlerine birçok alanda yatırımsızlığın derinleştirildiği, zorlamalarla enflasyonun görünen rakamları % 50'lerde olduğu halde, kamudan-özel sektöre ; sözde "ücret iyileştirilmeleri" adına %10' lar reva görülmektedir.

Batıkçılar safahatla yaşamakta, çalışan ve üreten meslektaşlarımız sefaletle mahkum edilmektedir.

Sanayiden - Yapıya durma noktasındaki sektörler uzun yada kısa vadeli yatırım programları yapamaz durumda olup, çalışanı - çalıştırana işsiz ve mutsuz günlere taşınmaktadır.

Ülkemizdeki yatırımların durgunluğu karşısında dünya genelinde bilgi ve iletişimin önemsendiği bir süreç yaşamaktayız. Üyelerimizin gelişmelere açık ve hazırlıklı olmaları gerekmektedir.

Birlikte üreten, birlikte yöneten bir Oda anlayışıyla üretimden doğan değerleri üyenin hizmetine sunmak çabasıyla Şubemiz meslek içi eğitimlerle, kurs ve seminer etkinlikleriyle üyelerimize destek olmaya devam etmektedir. Eğitim Komisyonumuzun ivmelendirdiği süreç, diğer komisyonlarımızın da etkin ve verimli çalışmalarıyla güçlenecektir.

Ülke ve toplum çıkarları doğrultusunda aydınlık bir gelecek için uğraş veren ve bu doğrultuyu hedef gören MMO'nun ülke sahinde ortaya koyduğu çözümleri Gaziantep Şube ve Temsilciliklerinde hayata geçirmek görevimizdir.

Bu görevi üslenmekten ve paylaşmaktan mutlu olduğumuzu iletir, saygılar sunarım.

Nedim YANIÇ
Şube Sekreteri



17 AĞUSTOS 1999 DEPREMİNİ UNUTMADIK

Marmara Depremi üzerinden bir yıl geçti 17 Ağustos 1999'u unutmadık.

Unutmadık; yabancı kurtarma ekiplerinin havaalanlarında bekletildiklerini,

Unutmadık; yardım için gelen yabancı geminin günlerce açıkta boş bekletildiğini,

Unutmadık; gerici çığırkanların çıkardıkları hurafeleri,

Yurdun dört bir yanından yollanan gıda yardımının dağıtımındaki düzensizlikleri, gıyeceklerin harman edildiğini, örgütsüzlüğü ve başıbozuklukları da unutmadık,

Rant uğruna yapılan kaçak kat ilavelerini, imara uygun olmayan arazilerin alt yapı kolaylığı bahane edilip inşaat alanı haline getirilerek felakete zemin hazırlandığını da unutmadık.

Onbinlerin ölümünü ve acılarını bugün yüreğimizde hissederken; yeni onbinlerin ölümünün, sakat kalmasının ve maddi - manevi zarara uğramasının önüne geçilmeli, yetkililer kendi yörelerinde tedbirler almalıdır.

TMMOB-Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'nin "Meslek mensuplarının birbirleriyle ve halkla olan ilişkilerinde dürüstlüğü ve güveni hakim kılmak üzere; kamunun ve ülke çıkarlarının korunmasında gerekli gördüğü tüm girişim ve etkinliklerde bulunmak" kuruluş amaçlarındandır.

Belediyelerimiz meslek odalarıyla koordineli çalışmalı, hizmetin her alanında TMMOB meslek odalarının üyeleri mühendis ve mimarlarla (ilgili konularında) güçlendirilmelidir.

Vatandaşlarımız 17 Ağustos 1999'da yaşadığı felaketleri bir daha yaşamamak için bilime değer vermeli, bilhassa inşaatlarının depreme, doğal afetlere dayanıklı olması için projelendirilmesine özen gösterilerek, meslek odalarının kontrolünden geçmiş, zemin etüdü yapılmış, beton testleri yapılmış, kaliteli malzeme kullanılmış yapıları tercih etmelidirler. Kaçak olarak yapılan denetimsiz, projesiz veya projesi meslek odaları kontrolünden geçmemiş yapılar tercih edilmemeli, meslek dışındaki kişilerin yaptığı binalar değil, mühendis ve mimarların denetiminde yapılan binalar tercih edilmelidir.

Zemin etütleri ve beton testleri olmak üzere tüm uzmanlık konularında ve inşaatın her aşamasında meslek odalarımızın ve üyelerinin teknik desteğine başvurulmalıdır. TMMOB'ne bağlı meslek odaları vatandaşa hizmet için çalışır. Meslek odalarımızın şehir planlamasından başlayarak binaların iskan sürecine kadar her alanda bilgi ve deneyimlerine başvurulmalıdır.

Biz TMMOB'ne bağlı meslek odaları olarak bu konuda her türlü sorumluluğu üstlenmeye ve vatandaşa yardımcı olmaya hazır olduğumuzu vurgularken; diğer sorumluları da görev yapmaya davet ederiz.

17 Ağustos 2000

TMMOB Gaziantep İKK Sekreteri Nedim YANIÇ'ın Ülkemizde yaşanan depremlerin birinci yıldönümü nedeni ile yapmış olduğu basın açıklaması.

ÇEVRE VE HAVA KİRLİLİĞİNE ÇÖZÜM DOĞAL GAZ VE ENERJİ YÖNETİMİ

Ülkemizde, izlenen yanlış politikalar ve dışa bağımlı olarak gelişen sağlıksız sanayileşmeye paralel olarak, çarpık bir kentleşme yaşanmaktadır.

Son yıllarda artan göçlerin de bu olgulara eklenmesi ile İstanbul, Ankara, İzmir, Kocaeli, Bursa, Adana, Diyarbakır, Gaziantep vb. illerimizin nüfuslarında önemli artışlar meydana gelmiş ve bu kentler, köykent konumuna gelmişlerdir.

Böylesine önemli ölçülerde kent nüfusunun artması, çarpık sanayileşme ve yapılaşma modeli kentlerin havasının ve çevresinin önemli ölçüde kirlenmesine neden olmuştur ve olmaya devam etmektedir.

Büyükşehirlerde oluşan gecekondu ağında ve konutlarda ISI, sanayide ise ENERJİ kaynağı olarak kullanılan kalitesiz kömür ve fuel-oil, hava kirliliğinin insan sağlığını tehlikeye sokacak boyutlara ulaşmasına neden olmuştur.

Doğalgazın hava kirliliğini önlemesi, çevreyi kirletmemesi, verimli ve ekonomik olması nedeni ile Amerika ve Avrupa ülkelerinde 1960 yılından beri yaygın bir şekilde kullanılmaktadır.

Bu örneklerden yola çıkarak Ankara, İstanbul, Kocaeli, Bursa ve Eskişehir gibi illerimizde Doğalgaz kullanımına geçilmiştir.

Aynı nedenlerden dolayı ilimizde de DOĞAL GAZ'ın kullanılması kaçınılmaz bir zorunluluk haline gelmiştir.

Konutlar ve sanayideki doğalgaz uygulamalarında sorunlar yaşanmaması için;

- Öncelikle tüm halkımızın Doğalgaz konusunda bilgilendirilmesi ve bilinçlendirilmesi,

- Başta meslek örgütleri olmak üzere, ilgili tüm kuruluşlar, kurumlar, üniversiteler ile birlikte doğalgaz konusunda panel, sempozyum ve seminerler düzenlenmesi,

- Tüm doğalgaz cihazlarının (kombi, soba, kat kaloriferi, kazan, ocak, fırın vb.) kullanım ve tanıtımı ile ilgili olarak fuarlar düzenlenmesi ve tüketicilerin görsel anlamda bilgilendirilmesi,

- Kombi, kat kaloriferi, ocak/fırın gibi doğalgaz ile çalışan tüm cihazların projelerinin bu konuda yetkili Makina Mühendislerince çizilmesi ve Makina Mühendisleri Odasınınca mesleki denetimden geçirilmesi gerekli ve zorunludur.

Bu gerçeklerden hareket ederek ; Odamız adına Şubemiz yürütücülüğünde Eylül 2001'de düzenlenecek olan Doğal Gaz ve Enerji Yönetimi Kongre ve Sergisi'nin çalışmaları başlamıştır. Bu konuda , Gaziantep'te bulunan ilgili kurum ve kuruluşların , Üniversitemizin , Gaziantep Halkımızın ve basınımızın katkı ve desteklerini bekler, saygılar sunarız.
23.09.2000

Şube Başkanımız Fatih ÖZTOSUN'un 23.09.2000 tarihinde yapılan " Doğal Gaz & Enerji Yönetimi Kongre ve Sergisi " Düzenleme Kurulu 1. Toplantısında yapmış olduğu basın açıklaması.

DOĞAL GAZ & ENERJİ YÖNETİMİ KONGRE VE SERGİSİ DÜZENLEME KURULU I. TOPLANTISI YAPILDI

Odamız adına Eylül 2001'de Şubemiz yürütücülüğünde yapılacak olan Doğal Gaz & Enerji Yönetimi Kongre ve Sergisi çalışmalarına başlandı.

Doğal Gaz & Enerji Yönetimi Kongre ve Sergisi 1. Düzenleme Kurulu Toplantısı 23 Eylül 2001 Cumartesi günü Tilmen Otelde yapıldı. Toplantıya Oda Yönetim Kurulu Üyesi Ahmet ENİŞ, Oda Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Alparslan PARLAK, Şubemizden Şube Başkanımız Fatih ÖZTOSUN, MMO Onur Kurulu Üyesi Ali PERİ, Adana Şube Başkanı A.Turan DÖRTDEMİR, Diyarbakır Şube Yönetim Kurulu Üyesi Nejdet ATALAY, İzmir Şube Başkanı N.Doğan ALBAYRAK, Kayseri Şube Yönetim Kurulu Üyesi Mustafa SAÇMACI ve Kocaeli Şube'den M.Bülent TUNÇEL katıldı.



Toplantıda aşağıdaki kararlar alındı.

DOĞAL GAZ & ENERJİ YÖNETİMİ KONGRE VE SERGİSİ DÜZENLEME KURULU TOPLANTISI KARAR TUTANAĞI

TOPLANTI NO : 1

TOLANTI TARİHİ : 23.09.2000 / Cumartesi

TOPLANTIYA ÇAĞRILANLAR

* AHMET ENİŞ	MERKEZ	* ALPARSLAN PARLAK	MERKEZ
* FATİH ÖZTOSUN	GAZİANTEP	* ALİ PERİ	GAZİANTEP
* A.TURAN DÖRTDEMİR	ADANA	* HASAN BASRİ ÖREN	ANKARA
* HÜSEYİN VURAL	ANKARA	* FİKRİ DÜŞÜNCELİ	BURSA
* O.OKTAY ZEYBEKOĞLU	DENİZLİ	* NEJDET ATALAY	DİYARBAKIR
* M.SADIK YURTMAN	ESKİŞEHİR	* ZAFER ANADOLU	İSTANBUL
* N.DOĞAN ALBAYRAK	İZMİR	* MELİH YALÇIN	İZMİR
* MUSTAFA SAÇMACI	KAYSERİ	* M. BÜLENT TUNÇEL	KOCAELİ
* NEJDET KURNAZ	SAMSUN	* YILDIZ YAPALI	SAMSUN

GÜNDEM

1. Kongre Hakkında Genel Görüşme
2. Düzenleme Kurulu Toplantı Takviminin Belirlenmesi
3. Kongre Yürütme Kurulunun Oluşturulması.

4. Kongre Danışmanlar Kurulunun Oluşturulması
5. Kongre Sekreteryaasının Belirlenmesi
6. Kongre Tarih ve Süresinin Belirlenmesi
7. Kongre ve Sergi Yerinin Belirlenmesi
8. Kongrede Ele Alınacak Bildiri ve Panel Konularının Belirlenmesi
9. Kongre Gelir - Gider Bütçesi Hakkında Görüşülmesi
10. Sergide Kurulacak Standlarla İlgili Sözleşme Yapılması Hakkında Görüşülmesi
11. Sergi Yerleşim Planı, Şartname, Sözleşme ve Tanıtım Dosyası Hazırlığı Hakkında Görüşülmesi
12. Kongreyi Destekleyen Kuruluşların Belirlenmesi Hakkında Görüşülmesi
13. İlk Çağrı Duyuruları, Afiş ve Diğer Kongre Duyuru ve Tanıtımları Hakkında Görüşülmesi
14. Dilek ve Öneriler

ALINAN KARARLAR

1. Kongre ve Sergi hakkında genel bir görüşme yapıldı.

2. Doğal Gaz ve Enerji Yönetimi Kongre ve Sergisi'nin Düzenleme Kurulu Toplantılarının, olağanüstü durumlar dışında aşağıdaki takvime uygun olarak gerçekleştirilmesine karar verildi.

Toplantı No : 1	23.09.2000 / Cumartesi
Toplantı No : 2	13.01.2001 / Cumartesi
Toplantı No : 3	05.05.2001 / Cumartesi
Toplantı No : 4	18.08.2001 / Cumartesi

3. Doğal Gaz ve Enerji Yönetimi Kongresi Yürütme Kurulu'nun aşağıdaki şekilde olmasına karar verildi.

* Selçuk ERİŞ	* Nedim YANIÇ
* Ali IŞIK	* Gürsel ALICI
* Kerem SURAN	* Bekir İNCEBIYIK
* Mehmet TÜMAY	* Şevket ÇİMEN
* Nurettin ŞAVKIN	* Tolga ÇELİKKALKAN
* Şahin BOZBULUT	* Mustafa KIRMIZIATEŞ

4. Kongre Danışmanlar Kurulu'nun belirlenmesi için tüm Şubelerimize yazı yazılarak 13 Ekim 2000 tarihine kadar görüş istenilmesine karar verildi.

5. Kongre Sekreteri'nin Gaziantep Şube Teknik Görevlisi **Kerem YELEKÇİ** olmasına karar verildi.

6. Kongre tarih ve süresinin aşağıdaki şekilde olmasına karar verildi.

Kongre: 28 - 29 Eylül 2001

Sergi : 28 - 29 - 30 Eylül - 01 Ekim 2001

7. Kongre ve Sergi yerinin aşağıdaki şekilde olmasına ve gerekli görüşmelerin yapılması için Kongre Yürütme Kuruluna görev verilmesine karar verildi.

Kongre Yeri : Kongrede sunulacak olan bildiri ve yapılması planlanan paneller için Gaziantep Büyükşehir Belediyesi Tiyatro Salonu ve Çok Amaçlı Toplantı Salonu.

Sergi Yeri : Gaziantep Büyükşehir Belediyesi Fuar Alanı.

8. Kongrede ele alınacak bildiri konuları Danışmanlar Kurulu önerileri ile belirlenmesine ve Kongrede " ENERJİ DARBOĞAZI VE DOĞAL GAZ " konulu bir panel yapılmasına, panele Odamız, Botaş Genel Müdürlüğü, Elektrik İşleri ETÜT İdare Başkanlığı, Enerji Bakanlığı temsilcilerinin katılımının sağlanması için çalışma yapılmasına karar verildi.

9. 13.01.2001 tarihinde yapılacak olan Kongre Düzenleme Kurulu toplantısına kadar Kongre Gelir - Gider Bütçesi'nin, Kongre Yürütme Kurulu tarafından hazırlanması için Kongre Yürütme Kurulu'na görev verilmesine karar verildi.

10. Sergi kapsamında kurulacak olan standlarla ilgili çalışma yapılması ve toplanan tekliflerin değerlendirilerek en uygun teklifi veren firma ile sözleşme yapılması için Kongre Yürütme Kurulu'na görev verilmesine karar verildi.

11. Sergi Yerleşim Planı, Şartname, Sözleşme ve Tanıtım Dosyası hazırlığı hakkında çalışma yapılması için Kongre Yürütme Kurulu'na görev verilmesine karar verildi.

12. Ekli listede verilen kuruluşlara Kongre'yi Destekleyen Kuruluşlar arasında yer almaları yönünde çağrı yapılmasına karar verildi.

13. Kongre ilk çağrı duyurusunun Ekim 2000 ayı sonuna kadar, Kongre afişinin Kasım 2000 sonuna kadar, Kongre Yürütme Kurulu tarafından hazırlanmasına ve Şubat 2001 ve Haziran 2001 aylarında Kongre özel bülteni çıkarılması için Kongre Yürütme Kuruluna görev verilmesine karar verildi.

14. Kongre Düzenleme Kurulu üyelerinin bundan sonraki Kongre Düzenleme Kurulu toplantılarına katılımlarının sağlanmasına ve karar tutanaklarının tüm Düzenleme Kurulu Üyelerine iletilmesine karar verildi.

İL ve İLÇE TEMSİLCİLİKLERİ ATAMALARI YAPILDI

Şubemize bağlı Kahramanmaraş ve Kilis İl Temsilciliklerinin, Nizip, Elbistan ve Afşin İlçe Temsilciliklerinin Yürütme Kurulu atamaları yapıldı. Buna göre İl ve İlçe Temsilcilikleri Yürütme Kurulları aşağıdaki üyelere oluşturulmuş oldu.

Kahramanmaraş İl Temsilciliği

Başkan Yaman İnönü YARDIMCI
Sekreter Üye Cemal KARA
Sayman Üye Osman ÖZDOĞAN
Üye H.Hüsnü KISAKÜREK
Üye M.Şükrü ERGÜN

Kilis İl Temsilciliği

Başkan Ömer KÖK
Üye Hasan BORAZAN
Üye Cahit ZEYTUN

Elbistan İlçe Tem.

Hikmet TÜRKMEN
Yakup ŞAHİN
Tacim ALPDOĞAN
Çelebi DOĞAN
Samettin KÖSE

Nizip İlçe Temsilciliği

Ahmet KESKİN
N.Ceyhan DENİZ
İsmail ERBAY

Afşin İlçe Temsilciliği

Ali EREN
Ömer SÖYLEMEZOĞLU
Enis Kemal BOLGÜL

SMM Büro Tescil Belgesi Olan SMM Üyelerimizin Dikkatine !

01.01.2001'den itibaren Sıhhi Tesisat, Isıtma Tesisatı ve Isı Yalıtımı konularında faaliyette bulunan SMM'lerden, Uzmanlık Belgesi olmayan SMM'lerin Büro Tescil Belgesi vizesi ve yenileme işlemleri yapılmayacaktır. Bu konularda çalışan SMM'lerin Mekanik Tesisat Uzmanlık Belgesi almaları için 01.01.2001 tarihine kadar başvurularını yapmaları gerekir. SMM Üyelerin gecikmelerden doğabilecek olumsuzluklara uğramamaları için konuyu önemsemeleri ve bu konuda detaylı bilgi almak için, Şubemize başvurmaları önemle duyurulur.

ŞUBE DANIŞMA KURULU III. TOPLANTISI YAPILDI

12 Eylül 2000 Salı günü Şube Danışma Kurulu III. Toplantısı yapıldı. Şube Toplantı salonunda yapılan toplantıya, 18 Şube Danışma Kurulu Üyesi katıldı.

9 Aylık Faaliyet raporunun sunulduğu toplantıda Şube Komisyon çalışmaları, İş Yeri

Temsilcilikleri çalışmaları, İKK çalışmaları, Eylül 2001'de yapılacak olan Doğal Gaz ve Enerji Yönetimi Kongre ve Sergisi hakkında yapılan çalışmalar ve TMMOB MMO Mekanik Tesisat Uzmanlık Belgesi Yönetmeliği hakkında Danışma Kurulu Üyelerine bilgi verildi. Yapılan çalışmalar üzerine Danışma Kurulu üyelerinin değerlendirmesi ve önerileri alınarak toplantı sonuçlandırıldı.



2000 YILI EĞİTİMLERİ BAŞLADI

2000 Yılı Eğitim Programı çerçevesinde Eylül - Ekim - Kasım - Aralık 2000 aylarında düzenlenecek olan kurs ve seminer çalışmalarına başlandı.

Bültenimizin 26. sayısında üyelerimize göndermiş olduğumuz 2000 Yılı Eğitim Programı kitapçığında belirtilen eğitimlerin birincisi olan " **ISO 9000 Standartları 1994 Revizyonunun 2000 Revizyonuna Uyumu** " konulu seminer 30 Eylül 2000 Cumartesi günü düzenlendi. Endüstri Mühendisi Ertuğrul TÜRE tarafından verilen seminer 18 katılımcı ile yapıldı. 14 Ekim 2000 Cumartesi yapılan " **Belgelendirme Kuruluşları Semineri** " Dr.

Hasan ÇİÇEK tarafından verildi ve 10 katılımcı ile gerçekleştirildi. 21 Ekim 2000 Cumartesi yapılan ve Doç Dr. Yusuf Azrail USKANER tarafından verilen " **Polipropilen BCF İplik Üretim Teknolojisi** " semineri 12 katılımcı ile gerçekleştirildi. 28 Ekim 2000 Cumartesi günü verilen " **TRIZ** " semineri 16 katılımcı ile gerçekleştirildi ve Seminer Doç Dr. Sadettin KAPUCU tarafından verildi.



2000 Yılı Eğitim Programı çerçevesinde düzenlenecek olan seminer ve kurslara mestektaşlarımızın katılımını bekliyoruz. Seminer ve Kurs programları hakkında detaylı bilgi edinmek için 2000 Yılı Eğitim Programı Kitapçığı Şubemizden temin edilebilir.

2000 Yılında düzenlenen ve düzenlenecek olan Eğitimlerin tarihleri aşağıda belirtilmiştir.

SEMINERLER

* ISO 9000 STANDARTLARI 1994 REVİZYONUNUN 2000 REVİZYONUNA UYUMU	:	30 Eylül 2000
* BELGELENDİRME KURULUŞLARI	:	14 Ekim 2000
* POLİPROPİLEN BCF İPLİK ÜRETİM TEKNOLOJİSİ	:	21 Eylül 2000
* YARATICI PROBLEM ÇÖZME METODOLOJİSİ (TRIZ)	:	28 Eylül 2000
* BUHAR KAZANLARI İÇİN SU TASFİYESİ VE ÖNEMİ	:	18 Kasım 2000
* MESLEK İNTİHARI	:	25 Kasım 2000
* CNC VE PARÇA PROGLAMLAMA	:	09 Aralık 2000

KURSLAR

- * SANTRAFÜJ POMPALAR VE FANLAR
- * İSTATİSTİKSEL TEKNİKLER EĞİTİMİ
- * ENDÜSTRİYEL TEMİZLİK VE DÜZEN
- * TOPLAM KALİTE ve ISO 9000 STANDARTLARI

Kurslar yeterli katılım olması durumunda açılacak ve katılımcılara kurs tarihleri bildirilecektir.

2000 YILI EĞİTİM PROGRAMI DIŞINDA YETERLİ KATILIM OLMASI DURUMUNDA " İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ " KURSU DÜZENLENECEKTİR. KURS SONUNDA BAŞARILI OLAN KURSIYERLERE SERTİFİKA VERİLECEKTİR.

Eğitimci : Makina Müh. İhsan PEPEDİL

Kurs Süresi

: 7 saat

Katılım Ücreti : 40.000.000 TL.

Müracaatlar

: 230 44 77- 230 52 92 nolu telefonlardan yapılabilir.

Başarılarınızı büyütmeyin, başarısızlıklarınızdan ders alın.

Şeffaf olun, insanlar ancak o zaman size güvenirler.

Çalışanları geliştirin ve destekleyin, zekice risk almalarını teşvik edin

Çalışanlara düşüncelerini ve tavsiyelerini sorun.

Herşeyi kendinize mal etmeyin. Çalışanların katkılarını unutmayın.

Kendinizde eleştirecek kadar olgun olun.

Kendinizi kandırabilirsiniz, başkalarını ancak bir süre yanıltabilirsiniz.

Çalıştığınız alandaki kişilerin bilgilerinden faydalanın.

Bazı zeki ve becerikli yöneticiler, fiziksel dayanma güçleri olmadıklarından başarısızlığa uğrarlar.

Stres altında da, normal şartlardaki performanslarını gösteremeyen yöneticiler, başarısızlığa mahkumdur.

Yanlış adım attığınızı farkettiğinizde, geri çekilmekten kaçınmayın.

Hatanızda ısrar etmeyin. Çünkü iş yapan hatasız bir yönetici olamaz.

Bilgi toplamak için teknolojiye yararlanın, masraftan kaçınmayın.

Davranışlarınızda esnek olun peşin hükümlerle hareket etmeyin.

Esprî anlayışınızla karşınızdakilere mesajlarınızı kırıncı olmadan verin.

Hedeflerinize adım adım yaklaşın. Hedefi gözden kaçırdığınız anda, engelleri görmeye başlarsınız.

Çalışanları size davranışına göre değil, yaptıkları işlerdeki başarılarına göre değerlendirin.

Yöneticinin malzemesi insandır. Herkesi en iyi işe yarayabileceği yerde kullanın.

Bilgilendirdiğiniz kişilerin bilgileri doğru aldıklarından emin olun.

İnsan sevgisi olmayan bir yönetici başarılı olamaz.

Sorumlu olan kişilerin karar vermesini sağlayın. Siz onlara danışmadan karar vererseniz, çalışanlar bu kararlar için sorumluluk duymazlar.

Kaynak : Hürriyet Gazetesi

Burada söz konusu edilen kuralların amacı İnternet gibi sınırsız ortak bir iletişim ve etkileşim ortamını kullanırken birey olarak rahatsız olmamak ve kimseyi de rahatsız etmemek için bireylere dönük sezgisel anımsatıcı uyarılarda bulunmaktır.

Düzensizliklere düşülmeden İnternet ortamının etkin ve yararlı kullanımının bu uyarılara uyulması oranında artacağı inancını hepimizin paylaşacağını umuyoruz. Bu uyarıların ya da kuralların ezberlenmesi gerekmez, özenli bir okunuş ile elde edilecek izlenim uygun davranışların sergilenmesini sağlayacaktır. Akılda yer etmeyen ezberlenerek uygulanacak kurallar koymanın İnternet kullanımında bir yararı olmayacağı çok açıktır.

Pek çok kişinin katkıları ile derlenip sunulan aşağıdaki görüşlerin daha etkileyici başka biçimlerde dile getirilmesi her zaman olanaklıdır. Lütfen bu metinde amacı doğrultusunda eksik gördüğünüz önerilerinizi bildiriniz. İletilen önerilerin metnin geliştirilmiş bir sonraki sürümünde değerlendirilerek yer alacağından emin olabilirsiniz.

Başkalarına Karşı Saygı

1. Toplum karşısında kendinize yakıştırdığınız tavrı İnternet'in sanal ortamında da sürdürünüz, kimliğinizi saklayabileceğinizi umarak gerçek yaşamınızda benimsemediğiniz davranışları sergilemeyiniz.

2. Başkalarına karşı saygılı olunuz, bunun kendinize olan saygınızın ve size başkalarının göstereceği saygının ön koşulu olduğunu unutmayınız.

3. Düşüncelerinizi dile getirirken olumlu yaklaşmanın ve nazik bir ifade kullanmanın sağ duyunun gereği olduğunu hatırlayınız.

4. Tartışmaların özelleşmesine ve kişiselleşmesine yol açmayınız.

5. İnsanları duygusal yönden zedeleyici ve rahatsız edici iletilerin yayılmasına olanak vermeyiniz (örneğin amansız bir hastalığı olanların son isteği gibi sonuç alınması olasılığı çok kuşkulu iletilerin yayılmasına aracılık etmek ya da inançlar üzerinde yorumlar yapmak gibi).

6. İstenmeden yapılan yanıtları hoşgörü ile karşılayıp, anlayışla yardımcı olmaya çalışınız.

7. Kişilerin istemleri dışında iletiler olarak rahatsız olmalarını elinizden geldiğince önleyiniz, buna neden olmayınız.

8. Size gelen bir iletiyi, başkasına aktarmak istediğinizde, bu iletiyi size gönderenin bunu isteyip istemediğinden emin olunuz.

Altyapı ve Zamanı Verimli Kullanma

9. İletişim kurarken anlamsız sayılacak gereksiz iletiler göndermeyiniz.

10. Hiç kimsenin zamanının küçük bir bölümünü bile boş yere almamaya özen gösteriniz.

11. Ulaşmadığı kaygısı ile olsa bile aynı iletileri ardı ardına göndermeyiniz.

12. Bilgilendirmek ve gelişmelerden haberdar etmek için sürekli bir elektronik bülten göndermek istediğinizde, gönderdiğiniz kişinin bu dağıtım ya da duyuru listesinde kalıp kalmama isteğini ilk duyurunuzda belirtebilmesini sağlayınız, kalma isteğini belirtmeyenleri bir daha rahatsız etmeyiniz.

13. Bir web sitesinde yer alan uzunca bir metin ya da belgeyi e-posta ekinde göndermeyiniz, bu metin ya da belgenin adresini ve konusunu belirtip, buraya erişilip bakılabilmesi için sanal adresini vermekle yetininiz, e-posta ekinde dolaştırmak istediğiniz bir metni de olanaklı ise önce bir web sitesine yerleştiriniz.

14. İleti trafiğini yoğunlaştıran gönderimlerde bulunanları uyarınız, ısrarcı olanlara karşı alınması gereken yasal önlemlerin oluşmasına katkı veriniz ve yaptırımların uygulanmasına destek olunuz, teknik yollarla alınabilecek önlemler konusunda da yardımcı olunuz.

Biçimsel Özen

15. Açık kimliğinizi geçerli bir gerekçeniz olmadıkça gizlemeyiniz, her iletinizde açık kimliğinizin net olarak belli olduğundan emin

olunuz.

16. Kimliğin önem taşımadığı durumlarda görüş ve düşüncelerinizi anonim olarak açıklamayı uygun buluyorsanız bunu kötüye kullanmadan özenli yapınız.

17. Konu kısmı yeterince açık olan (iletinin içeriğini göz atıldığında belli eden açıklıkta), dili anlaşılır, özlü kısa iletiler ile iletişim kurmaya ve etkileşmeye özen gösteriniz.

18. Eğer herkesi değil de bir kişiyi ilgilendirdiğini düşündüğünüz bir ileti var ise genele hiç duyurmadan doğrudan ilgili kişiye iletilerinizi yönlendiriniz.

19. Her zaman yanıtladığınız iletinin konu başlığını koruyarak yanıt veriniz.

İçerik ile İlgili Özen

20. Ne demek istiyorsanız ona karşılık olan, yanlış anlaşılmalara yol açmayacak düz ve yalın deyişlerle düşüncelerinizi aktarmaya çalışınız.

21. İletilerinizin yalnızca eleştirici olmasından kaçınarak her zaman yapıcı ve ufuk açıcı olmasını gözetiniz.

22. İletileri yanıtlamadan önce bir kere daha özenle okuyunuz, verdiğiniz yanıtı da göndermeden önce aynı özenle bir kere daha gözden geçiriniz.

23. Özellikle tartışma listelerinde daha önce değinilmiş konuları ek bir katkıya yol açmayacaksa üstelemeyiniz, ortaya çıkmış bir sonucu görmemezliğe gelerek kendi düşüncenizi kabul ettirmede ısrarcı olmayınız.

24. Gereksiz yere büyük harfler ile yazışmaktan, sık sık özel simgeler kullanmaktan, esprili ya da alaycı anlatımlardan kaçınınız, jargon sayılacak farklı bir söyleşi biçimi ile herkese açık ortamlarda iletişimde bulunmayınız.

25. Olanaklı olduğunca uzun alıntılar yapmaktan ve ek göndermekten kaçınınız, gönderdiğiniz eklerin çok yer kaplamasına, virus gibi alıcısının bilgisayar ortamını bozucu

içerik taşımamasına özen gösteriniz.

26. Virüslü iletiler ile karşılaştığınızda en kısa zamanda kaynağını ve geçikmeden etkileneceğini umduğunuz kişileri uyarınız.

Öteki Konular

27. İyelik haklarını zedelememeye özen gösteriniz, başkasının veri kaynaklarını, düşüncelerini ve yazılımlarını kendinizinmiş gibi sahiplenmeye kalkışmayınız.

28. Başkalarının kişilik haklarına ve özel yaşamına saygılı olarak kişilerle ilgili karalayıcı yorumlarda bulunmayınız.

29. İnternet ortamının sağladığı olanakların yaşa dışı biçimde insanlara zarar verme, başkalarının işlerini engelleme, gizli ve kişisel bilgilerini ele geçirip yararlanma, her türlü sahtekarlık, yolsuzluk, dolandırıcılık ya da hırsızlık gibi kötü amaçlı kullanımına yol açmayınız ve göz yummayınız.

30. Uygunsuz davranışlar sergilemekte ısrarlı olanları ölçülü bir tepki içinde elbirliği ile uymaya çalışınız.

31. Size gelen bir iletiyi başkalarına aktarırken ileti üzerindeki e-posta adres bilgilerinin gerekmiyorsa aktardığınız kişinin eline geçmemesine özen gösteriniz.

32. Kendinizin ya da temsilcisi olduğunuz ürün ve hizmetlerin reklamını yapmayınız.

33. Güvenlik zedeleyici ve bozucu girişimlere karşı alınması gereken önlemlere uymaya özen gösteriniz, bu konuda bir kuşku duyduğunuzda doğrudan İnternet servis sağlayıcınıza ya da kurum sorumlunuza durumu bildirerek önlem alınmasına yardımcı olunuz.

34. İnternet üzerinde denetim ve düzenleme yetkisi olanların konumlarını kötüye kullanmalarına karşı duyarlı olunuz ancak gerektiğinde de işlerini kolaylaştırıcı her türlü desteği veriniz.

Kaynak : Bthaber

Sayı : 284 , Sayfa : 38-39 (4 -10 Eylül 2000)

Fosil yakıtlar insanlar için kolay ve hazır enerji kaynaklarıdır. Çalışmadan,yorulmadan ya da göreceli olarak az çalışılarak kullanılan bu kaynaklar,bu kadar yoğun kullanım sonucu tükenecektir. Ayrıca bu yoğun kullanım sonucu,petrolün doğrudan kullanımı ve ulaşımına bağlı sorunları beraberinde getirmiştir. Petrol aranması,üretimi,taşınması, rafine edilmesi ve sonunda kullanılması ile havaya,suya ve toprağa her geçen gün artan oranda zehirli birleşikler karışmaktadır. Petrol faydası ve zararı ile iç içe bir bütündür. Siyah altın diye bilinen bu maddenin daha karanlık bir yüzü vardır ki bu yüzüyle çevre tahribatı,su,hava ve toprak kirliliğine prim verir. Petrol bağımlılığı devam ettiği sürece de petrol insan yaşamında ve çevresinde tahribata devam edecektir.

Greenpeace'in yayımladığı " Değişen Bir İklimde Fosil Yakıtlar"adlı çalışma,fosil yakıtları ve nükleer enerjiden 100 yıl içinde kurtulmanın, işe hemen şimdi başlamak koşulu ile teknik ve ekonomik açıdan mümkün olduğunu göstermiştir.

"Değişim gücü" isimli bir başka çalışmanın örnekleri ise şunlardır:İsrail'de güneş toplayıcıları. Her üç evin ikisinde kullanılan bu sistem yeni oteller,kurumlar ve konutlarda artık yasal bir zorunluluktur.

İsrail'de kullanılan güneş enerjisi birincil enerji gereksiniminin %3 ünü sağlar. Yılda 300 bin ton petrolün yerini alarak,bir milyon ton CO2 nin yayılmasını önler. Günlük güneş enerjisinden faydalanılması ,dünyada günlük 300 trilyon ton kömür yakılmasına eşdeğerdir. Başka bir hesaplamayla dünyamıza bir yılda düşen güneş enerjisi,dünyadaki çıkarılabilir fosil yakıt kaynakları rezervlerinin tamamından elde edilecek enerjinin yaklaşık 15-20 katına eşdeğerdir.

Ülkemiz açısından da durum heyecan vericidir. Ülkemize düşen güneş enerjisi tüm Avrupa ülkelerine düşen güneş miktarının toplamına eşdeğerdir. Yine ülkemiz topraklarına düşen ortalama güneş enerjisi miktarı metre kareye 4.2 milyon kalori;tüm ülke yüzölçümüne düşen olarak ise yılda toplam brüt 88 milyar TEP'e veya 111.5 TW'a denktir. Bu ise yılda 128 milyar ton taşkömürüne eşdeğerdir. Türkiye her yıl güneşten 1996 enerji üretiminin tam 11.000 katı kadar enerjiyi yaklaşık 1 milyon TWh enerjiyi tek başına almaktadır.

Bir başka kaynağa göre ülkemizin yılda almış olduğu güneş enerjisi:Bilinen kömür rezervimizin 32, bilinen petrol rezervimizin 2200 katıdır.

Güneş enerjisinin depolanabilmesi ve diğer enerji çeşitlerine dönüşebilmesi, ısı, mekanik, kimyasal ve elektrik yöntemlerle olur. Isıl depolama veya çevrimde: Özgül ısı kapasitesi yüksek ve kolay bulunur ucuz maddeler kullanılır. Su,yağ,çakıl taşı yatakları bunlar arasındadır. Mekanik depolamada güneşle çalıştırılan bir pompa ya da kompresör tarafından basılan yüksek basınçlı akışkan,uygun bir ortamda toplanır. Kimyasal depo Lamadahidrat tuzlarından yararlanır. Elektrik depolamada bataryalarla yapılır. Güneş enerjisi bu çevrimlerle veya doğrudan:Kullanım suyu ısıtımı, yüzme havuzu ve limonluk ısıtılması;kaynatma ve pişirme;bitkisel ürünlerin kurutulması,su damıtılması,yapıların ısıtılması ve soğutulması;soğutma,toplam enerji sistemleri ile ısı ve elektriğin birlikte üretilmesi ;sulama suyu pompalanması,endüstriyel işlem ısısı üretilmesi,elektrik üretilmesi ve fotokimyasal ve fotosentetik çevrimlerin gerçekleştirilmesi amacıyla kullanılır.

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

YANLIZLIĞA ALIŞMALI

Bavulları toplu durmalı insanın
 Bir gün telefonların hiç çalmayabileceği hesaplanmalı
 Tül perde arkasından misafir yolu gözlemekten vazgeçmeli
 İhanetlere, terkedilmelere, bir başına bırakılmalara hazırlıklı olmalı....

Yalnızlığa alışmalı

Çünkü "omuz omuza" günlerin vakti geçti

Dayanışma günümüz borsasının değer kaybeden hisse senetlerinden biri artık

Bireyin keşif çağı, geride kırır dökük yalnızlıklar bıraktı.

Terörün bile bireyselleştiği bir çağdayız

Zaman birlikten kuvvet doğurma zamanı değil, zaman tek başına dimdik ayakta kalabilmeyi becerme zamanıdır.

İşte o yüzden alışmalı yalnızlığa.

Sokaklar dolusu ıssızlıkla başbaşa yaşamayı göze almalı insan, güvendiği dağlardaki karlara bakıp ders çıkarmalı ...

Hüzünlü bir şarkıyla paylaşılan gecelerde başını dayayacak bir omuz arama huylarından vazgeçmeli...

Sofrada tek tabağa, tabakta az yemeğe alışmalı...

Romanlardan yalnızlığı yücelten paragraflar asmalı evin en görünür duvarlarına

"Yalnızlık paylaşılmaz/paylaşılsa yalnızlık olmaz" dizeleriyle başlamalı güne

Telesekretere "şu anda size cevap verebilecek kimse yok" denmeli "....belki de hiçbir zaman olmayacak..."

Cevapsızlığa, sessizliğe ısınmalı....

Oysa sessizlik haksızlığa alkıştır.

Haklılığın onuru yaşatır insanı....

Susmanın utancı öldürür.

O yüzden en sessiz gecelerde "doğruydu, yaptım"la teselli bulmalı insan

Feryada komşuların yetişmemesine, soğuk duvar diplerinde sessizce ağlaşmaya alışmalı...

Kendiyle hesaplaşmaya çalışmalı

Gece yastıkla ağlaşmaya sabah aynayla gülüşmeye, kendiyle hüzünlenip, kendiyle keyiflenmeye hazır olmalı ...

Hep başını alıp gidecek kadar cesur, ama hep kalıp savaştırmış kadar gözüpek olabilmeli

Sessizliği sese dönüştürebilmeli

Ve sırt çantasını her daim hazır tutmalı insan

Yollarla barışmalı

Yalnızlığa alışmalı

CAN DÜNDAR

AİTM - MARTOY

Yayın No : 248

Odamız tarafından yeni hazırlanan bu kitap, Araçların İmal - Tadil ve Montajı Hakkında Yönetmelik (AİTMY) ile Motorlu Araçlar ve Römorkları Tip Onayı Hakkında (MARTOY) çıkan yönetmelikleri ve tebliğleri kapsamaktadır.

Kitabın klasör biçiminde basılması ile özellikle MARTOY hakkında çıkarılmakta olan yeni yönetmeliklerin ve daha sonraki değişikliklerin kolayca kitaba eklenebilmesi amaçlanmaktadır.

Bu alanda yayınlanmış olan yönetmelikler bir araya toplanarak bu konudaki büyük bir boşluk doldurulmuş durumdadır.

Bu kitap, otomotiv sektöründe çalışan tüm kişi ve kurumlar ile Serbest Mühendislik ve Müşavirlik hizmetlerini yürüten ve AİTM konusunda çalışan meslektaşlarımız için önemli bir başvuru kaynağı olacaktır.

Ederi, Üye/Öğrenci:6.000.000 TL., Diğer :8.000.000 TL



ŞEMALARLA BİNA İÇİ DOĞAL GAZ TESİSATI

Yayın No : 145/3

Ülkemizde yeni olan bu konuda bilgi birikiminin yetersiz olduğunu göz önüne alan Odamız, bu konuda bir dizi yayını gündemine almıştır.

Bu yayınlar hazırlanırken özellikle Türk Standartları ile uyumlu olmasına dikkat edilmiştir. İlk baskısı 1989'da yapılan Gaz Tesisatı Proje Hazırlama Esasları adlı 133 nolu yayınıımız TS 7363'le uyumlu ve standartlarda yer almayan birçok konuyu da içeren tek yayındır. Bu kitap ise 133 nolu yayınıımızda yer almayan birçok önemli konuyu da ayrı içermektedir.

Doğal Gaz iç tesisatı alanında projeci ve uygulayıcı olarak çalışan Makina Mühendislerinin ve uygulamada çalışan teknisyenlerin yararlanması amacı ile yayınlanmış bu kitap, konuyu teoriye kaçmadan şemalarla kolay anlaşılabilir bir dille anlatıyor olması , bu alanda bilgi eksikliğini giderecektir.

Ederi , Üye/Öğrenci:3.000.000 TL., Diğer : 4.000.000 TL

BİNALARA ISI YALITIM
PROJE HAZIRLAMA ESASLARI

Yayın No : 247

Yapılarda enerjinin etkin kullanımı ve enerji tasarrufunu sağlamak amacı ile yeni düzenlemeler yapılmıştır. 14 Haziran 2000 tarihinde yürürlüğe giren " Binalarda Isı Yalıtım Yönetmeliği " ısı yalıtım projelerinin hazırlanmasını zorunlu kılmıştır.

" Binalarda Isı Yalıtım ve Proje Hazırlama Esasları " kitabı mekanik tesisat alanında çalışan üyelerimize Isı Yalıtım Projesi hazırlama konusunda önemli bir başvuru kaynağı olacaktır.

Ederi , Üye/Öğrenci:1.000.000 TL Diğer :1.500.000 TL

NOT : Açıklamalar, yayınların önsözlerinden faydalanılarak hazırlanmıştır.



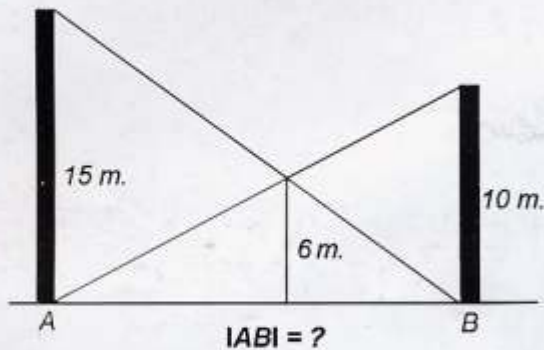
ARAMIZA YENİ KATILANLAR

<p>SERKAN ALEYBEYOĞLU Doğum Yeri : KAHRAMANMARAŞ Doğum Yılı : 1978 Mezuniyet Yılı : 1999 Mezun Olduğu Okul SELÇUK ÜNİVERSİTESİ</p>	<p>MELTEM AKÇA Doğum Yeri : BURSA Doğum Yılı : 1975 Mezuniyet Yılı : 2000 Mezun Olduğu Okul NİĞDE ÜNİVERSİTESİ</p>	<p>FURKAN BEYAZIT Doğum Yeri : KAHRAMANMARAŞ Doğum Yılı : 1977 Mezuniyet Yılı : 2000 Mezun Olduğu Okul İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</p>	<p>HASAN İŞCAN Doğum Yeri : PAZARCİK Doğum Yılı : 1972 Mezuniyet Yılı : 1998 Mezun Olduğu Okul İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</p>
<p>EMRE BURKAY BEŞLİOĞLU Doğum Yeri : GAZİANTEP Doğum Yılı : 1977 Mezuniyet Yılı : 1999 Mezun Olduğu Okul TRAKYA ÜNİVERSİTESİ</p>	<p>SAADET DİKİCİ Doğum Yeri : KIRAZLIYAYLA Doğum Yılı : 1962 Mezuniyet Yılı : 2000 Mezun Olduğu Okul GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ</p>	<p>AHMET PÜRÇÜKLÜ Doğum Yeri : CEYHAN Doğum Yılı : 1978 Mezuniyet Yılı : 2000 Mezun Olduğu Okul GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ</p>	<p>BURAK K. ÖZPEKMEZLİ Doğum Yeri : DÜSSELDORF Doğum Yılı : 1976 Mezuniyet Yılı : 2000 Mezun Olduğu Okul ERCİYES ÜNİVERSİTESİ</p>
<p>MEHMET ÇEKİCİ Doğum Yeri : GAZİANTEP Doğum Yılı : 1976 Mezuniyet Yılı : 2000 Mezun Olduğu Okul CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ</p>	<p>SELÇUK ÖZBERK Doğum Yeri : GAZİANTEP Doğum Yılı : 1977 Mezuniyet Yılı : 2000 Mezun Olduğu Okul ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ</p>	<p>YUSUF KIRAZ Doğum Yeri : GAZİANTEP Doğum Yılı : 1975 Mezuniyet Yılı : 2000 Mezun Olduğu Okul SELÇUK ÜNİVERSİTESİ</p>	<p>ALİ RIZA BOZKURT Doğum Yeri : GAZİANTEP Doğum Yılı : 1978 Mezuniyet Yılı : 2000 Mezun Olduğu Okul HARRAN ÜNİVERSİTESİ</p>
<p>ŞÖKRÜ YILDIRIM Doğum Yeri : BOZOVA Doğum Yılı : 1980 Mezuniyet Yılı : 2000 Mezun Olduğu Okul FIRAT ÜNİVERSİTESİ</p>	<p>GÜLŞAH ERDEM Doğum Yeri : ELBİSTAN Doğum Yılı : 1976 Mezuniyet Yılı : 2000 Mezun Olduğu Okul NİĞDE ÜNİVERSİTESİ</p>	<p>BÜLENT MIZMIZOĞLU Doğum Yeri : BREMEN Doğum Yılı : 1978 Mezuniyet Yılı : 2000 Mezun Olduğu Okul KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ</p>	<p>İ. SEYCAN ELBAŞ Doğum Yeri : İSKENDERUN Doğum Yılı : 1977 Mezuniyet Yılı : 2000 Mezun Olduğu Okul ERCİYES ÜNİVERSİTESİ</p>
<p>CEMAL KARABAŞ Doğum Yeri : GAZİANTEP Doğum Yılı : 1976 Mezuniyet Yılı : 2000 Mezun Olduğu Okul NİĞDE ÜNİVERSİTESİ</p>	<p>DERYA ALBAYRAM Doğum Yeri : GAZİANTEP Doğum Yılı : 1974 Mezuniyet Yılı : 1999 Mezun Olduğu Okul DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ</p>	<p>BAŞAR KÜÇÜKPARMAK Doğum Yeri : GAZİANTEP Doğum Yılı : 1977 Mezuniyet Yılı : 2000 Mezun Olduğu Okul GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ</p>	<p>ALİ GEBEL Doğum Yeri : KAHRAMANMARAŞ Doğum Yılı : 1978 Mezuniyet Yılı : 2000 Mezun Olduğu Okul CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ</p>

Şube çalışanlarımızdan Teknik Görevlimiz Bekir İNCEBIYIK'ın annesi vefat etmiştir. Merhuma Allah'tan rahmet ailesi ve yakınlarına başsağlığı dileriz.

ÖDÜLLÜ MANTIK SORUMUZ

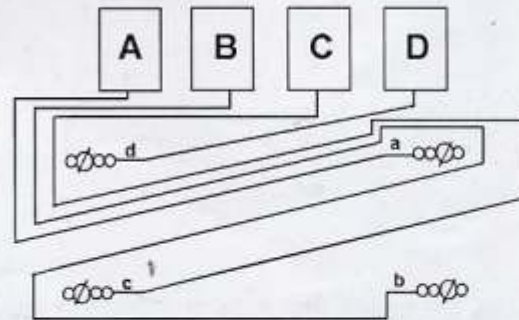
İki elektrik direği var. Biri 10 m., diğeri 15 m. uzunluklarındadır. Her iki direğin tepesinden diğersinin dibine tel çekiliyor. ve bu teller yerden 6 m. yükseklikte kesiliyor. Direkler arası mesafe kaç metredir ?



Doğru cevabı veren üyelerimiz arasında yapılacak olan çekiliş sonucu bir üyemize bir kitap hediye edilecektir.

Cevabınızı faks ile bildirebilirsiniz.

25.SAYIMIZDAKİ ÖDÜLLÜ MANTIK SORUMUZUN CEVABI



Bu ödüllü Mantık Sorumuza doğru cevap veren üyelerimiz arasında yapılan çekiliş sonucu üyemiz İhsan ERCAN'a, Dr. Umur GÜRSOY'un DİKENSİZ GÜL (Temiz ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Raporu) kitabı hediye edilmiştir.

Üyemiz İhsan ERCAN'ı tebrik ediyoruz.

Ayrıca, MMO Konya Şube Başkanı Sait ÇİNİOĞLU'na katıldıkları için teşekkür ederiz.



ÖZÇELİK

TEKSTİL MAKİNALARI ve PRES DÖKÜM SAN. TİC. A.Ş.

Kaliteli halı,
Kaliteli iplik ile üretilir

Kaliteli iplik,
POLYSPIN BCF4 ile üretilir

Quality carpets
Produced by quality yarns,

Quality yarns,
Produced by **POLYSPIN BCF4**



1998
Teknoloji Başarı
Ödülü

1998
Technology Success
Award

POLYSPIN BCF4

Polipropilen Halı İpliği Üretim Makinası
Polypropylene Carpet Yarn Spinning Machine

POLYSPIN BCF4
Polipropilen İplik Üretim Makinasına
TUBITAK, TTGV ve TUSIAD tarafından
Teknoloji Başarı Ödülü verilmiştir.