

## KONGRE-KURULTAY-SEMPOZYUMLARDAN

40. Dönem Çalışma Programında yer alan kongre-kurultay-sempozyumlar gerçekleşmeye başladı. İlk etkinliğimiz 25-26-27 Şubat 2005 tarihinde Antalya'da yapıldı. Mart ayında ise Ankara'da ÖğrenciÜye Kurultayı 2005 yapılacaktır. Diğer etkinliklerin Düzenleme ve Danışmanlar Kurulu toplantıları devam ediyor.

### GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMLERİ SEMPOZYUMU VE SERGİSİ DÜZENLEME KURULU TOPLANTISI

Toplantı No : 2  
Toplantı Tarihi : 29 Ocak 2005  
Toplantı Yeri : Mersin Şube

#### Toplantıya Katılanlar

Ahmet ENİŞ	Merkez
Serdar ERKAN	Mersin Şube
Ahmet Tuncer MUTLU	Mersin Şube
Naci ERÇOLAK	Mersin Şube
Hüseyin BAĞIŞLAR	Mersin Şube
Hatice ATMACA	Mersin Şube
Mahmut TEBERİK	Adana Şube
Mustafa KARABAĞIR	Antalya Şube
Oğuz Ali AVCI	Denizli Şube
Yaşar ŞAHİNBAŞ	Edirne Şube
Haydar BOYALI	İstanbul Şube
İlhami TEZGELEN	İzmir Şube
Necdet ALTUNTOP	Kayseri Şube
Nurullah BEYDİLLİ	Kayseri Şube
İlhan Tekin ÖZTÜRK	Kocaeli Şube
İzzet Göksel ESEN	Zonguldak Şube

#### Alınan Kararlar

1. Bildiri özeti verme süresinin 15 Şubat 2005 tarihine kadar uzatılmasına,
2. Danışmanlar Kurulu önerileri değerlendirilerek sempozyum ve sergi süresince kurs ve seminerler düzenlenmesi, konularının belirlenmesi için çalışma yapmak üzere yürütme kuruluna görev verilmesine,
3. Çağrılı konuşma sayısı konu ve konuşmacıların belirlenmesi doğrultusunda çalışma yapmak üzere yürütme kuruluna görev verilmesine,

4. Yenilenebilir enerji kaynakları ve enerji verimliliği ile ilgili çıkacak kanun, yönetmelik, tüzük ve benzeri konuların ele alınabileceği bir panel veya forum düzenlenmesi konusunda çalışma yapmak üzere yürütme kuruluna görev verilmesine,

5. Sempozyum programı çerçevesinde gider bütçesini aşmamak üzere konser ve sanat etkinlikleri düzenlenmesi konusunda çalışma yapmak üzere yürütme kuruluna görev verilmesine,

6. Talep olduğu takdirde meslek odaları, kamu kuruluşları, basın yayın kuruluşları, sektör derneklerinden sergiye katılım bedeli alınmamasına,

7. Gider bütçesinin ekteki şekliyle revize edilmesine,

8. Yukarıda belirtilen 7 maddenin Oda Yönetim Kurulunun onayına sunulmasına, karar verilmiştir.

### İ.ULUSAL TIBBİ CİHAZLAR İMALATI SANAYİ KONGRE VE SERGİSİ DÜZENLEME KURULU

Toplantı No : 2  
Toplantı Tarihi : 29 Ocak 2005  
Toplantı Yeri : Samsun Şube

#### Toplantıya Katılanlar

Haydar ŞAHİN	Merkez
Serol AYSAN	Adana Şube
M. Simavi BAKIR	Eskişehir Şube
Cumhur PEKDEMİR	Edirne Şube
Kadir GÜRKAN	Samsun Şube
Bayram KARASU	Samsun Şube
Mehmet MUTLU	Samsun Şube
Ahmet KOLDAŞ	Samsun Şube
Serkan YILDIRIM	Samsun Şube
Mehmet ONUR	Samsun Şube
Ömer Bayraktar DİLAVER	Samsun Şube
Alparslan AKYÜZ	Samsun Şube

**Alınan Kararlar**

1. Yürütme Kurulu 1. ve 2. toplantılarında alınan ekteki kararların kabulüne,
2. Kongre Yürütme Kuruluna Mehmet ATALAY, Osman Nuri ERGÜN, Bülent OĞUZÜLGEN ve Levent KESKİN'in eklenmesine,
3. Danışmanlar kurulu toplantısının 12.02.2005 tarihinde Ankara'da yapılmasına,
4. Kongre bülteninin, 2. Duyuru broşürü ve afişinin hazırlanarak ilgili kurum ve kuruluşlara dağıtımının yapılmasına,
5. Kongre ve sergimize bildiri ve katılım desteğinin artırılması amacı ile Ankara ve İstanbul'da ilgili bakanlık, üniversite, sivil toplum örgütleri ve sektör dergileri ile görüşmeler yapılmasına,
6. Danışmanlar Kurulunun 29.01.2005 tarihi itibarıyla ekteki gibi olmasına,
7. Kongrenin 30 Eylül-1Ekim tarihlerinde, serginin 30 Eylül/1-2 Ekim tarihlerinde olmasına,
8. Kongre ve serginin 19 Mayıs Üniversitesi bünyesinde bulunan kongre merkezinde yapılmasına,
9. I. Ulusal Tıbbi Cihaz İmalatı Sanayi Kongre ve Sergisi'nin kısa isminin TİSKON olarak belirlenmesi ve duyurularda kullanılmasına,
10. Panel konularının bir sonraki Düzenleme Kurulunda görüşülmesine,
11. İstanbul'da düzenlenecek olan Biomedikal fuarına katılımın sağlanmasına,
12. Bildiri konularının genişletilmiş şekilde ekteki gibi olmasına,
13. Yukarıda alınan kararların OYK onayına sunulmasına, karar verildi.

**VII. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ VE SERGİSİ DÜZENLEME KURULU TOPLANTISI**

Toplantı No : 2  
Toplantı Tarihi : 5 Şubat 2005  
Toplantı Yeri : Ankara

**Toplantıya Katılanlar**

Ahmet ENİŞ	Merkez
Sezai UYSAL	Ankara Şube
Erhan KUTLU	Eskişehir Şube
Gürsel ERDEMİR	Denizli Şube
Nuray BOZOKALFA	İzmir Şube
Barış ÖZERDEM	İzmir Şube
Levent TANRISEVER	Kocaeli Şube

**Alınan Kararlar**

1) Kongreyi Destekleyen Kuruluş çağrısına yanıt gelmeyen üniversitelere ve sektörde yeni kurulan derneklere yeni bir çağrı yapılması konusunda Kongre Yürütme Kurulu'na görev verilmesine,

2) Kongre kapsamında aşağıda yer alan konularda kurs ve seminer düzenlenmesi konusunda Kongre Yürütme Kurulu'na görev ve yetki verilmesine karar verildi.

Kurslar ;

Tesisatlarda Deprem Güvenliği/Prof.Dr.Ahmet ARISOY

Psikrometri, Kanal Dizaynı/Prof.Dr. Ali Çetin GÜRSES

Sanayiye Yönelik (Buhar Tesisatı)/Cafer ÜNLÜ

Tesisatlarda Bakım Mühendisliği (işletmeye alma, test, balans, denetim)

HVAC Otomasyonu

Sıhhi Tesisat Temelleri, Tasarımı ve Uygulamaları/  
Ömer KANTAROĞLU

Temiz Oda; Temelleri ve Uygulamaları/Moghtada MOBEDİ

Seminerler ;

Jeotermal Enerji Doğrudan Isıtma Sistemleri Temelleri ve Tasarımı

Yrd.Doç.Dr.Niyazi AKSOY

Doğalgaz Semineri

Duran ÖNDER

3) Yangın Yönetmeliği ve Yangın Güvenliği ile ilgili kongre kapsamında bir kurs veya seminer düzenlenmesi konusunda Kongre Yürütme Kurulu'na görev ve yetki verilmesine karar verildi.

4) Kongre kapsamında düzenlenecek panellerin

Yetkin Eleman Kanunu

AB Sürecinin Tesisat Mühendisliğine Yansımaları ve Mesleki Tanınırlık konularında olmasına, panel yöneticilerinin belirlenerek Oda Yönetim Kurulu onayına sunulması için Kongre Yürütme Kuruluna görev verilmesine,

5) Kongre kapsamında sabah toplantıları ve/veya atölye çalışmalarının yapılması, konularının belirlenmesi konusunda Kongre Yürütme Kurulu'na görev ve yetki verilmesine,

6) Kongreye katılımın artırılması yönünde düzenleme kurulu üyelerinin şube etkinlik alanındaki başta kamu kurumlarında olmak üzere ilgili daire başkanlıkları ve yetkili isimler konusunda Kongre Yürütme Kuruluna destek olmalarına karar verildi.

### III.ULUSAL UÇAK, HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI DÜZENLEME KURULU TOPLANTISI

Toplantı No : 3

Toplantı Tarihi : 12 Şubat 2005

Toplantı Yeri : Ankara Şube

#### Toplantıya Katılanlar

Emin KORAMAZ	Merkez
Nergiz BİLGİN	Merkez
A. Selçuk SOYLU	Ankara Şube
Birşen ERDEM	Ankara Şube
Bekir NARİN	Ankara Şube
Ö.Varlık ÖZERCİYES	Ankara Şube
Murat ILGAZ	Ankara Şube
Murat Arda ÇAKMAK	Ankara Şube
Hakan ÖZTÜRK	Eskişehir Şube

#### Alınan Kararlar

1) Kurultay sekreteri Mehmet Nazım Akman tarafından kurultay çalışmaları hakkında bilgilendirme yapıldı. Kurultay yerinin Orta doğu Teknik Üniversitesi Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü olmasına karar verildi.

2) - Anadolu Üniversitesi Sivil Havacılık Yüksekokul'uyla bildiri konularından "Sivil Havacılıkta Uçuş Güvenliği ve Bakım" hakkında görüşülmesine,

- Erciyes Üniversitesi Sivil Havacılık Yüksekokul'uyla bildiri konularından "Sivil Havacılıkta Uçuş Güvenliği ve Bakım" hakkında görüşülmesine,

- Türk Hava Yolları Teknik Müdürü Temel Kotil ile panelist olarak kurultaya katılması yönünde temasa geçilmesine,

- Bölüm Başkanları Şerif Kavsaçoğlu ve Nafiz Alemdaroğlu ve Dekan Fevzi Ünal'la "Akademisyen Gözüyle Havacılık Endüstrisi" adlı bildiri istenmesine,

- Sivil Havacılık Genel Müdürü Topa Bilgetin Toker'le Panel Forumu katılımı için görüşülmesine ve SHGM'den sertifikasyonlar hakkında ve SHGM'yi tanıtan bir bildiri istenmesine,

- TÖSHİD'le bildiri istenmesi ve özel oturum ile panel foruma katılım için birer istenmesine,

- Özel Havayolu şirketleriyle ulaşım sponsorluğu ve "Sivil Havacılıkta Uçuş Güvenliği ve Bakım" konusunda iletişime geçilmesine,

- Özel Hava Yolu Teknik Müdürleriyle kurultayla ilgili olarak iletişime geçilmesine,

- Bölüm Başkanları Şerif KAVSAOĞLU ve Nafiz ALEMDAROĞLU ve Dekan Fevzi ÜNAL'la bildiri konusu "Uçak, Havacılık ve Uzay Mühendisleri'nin uzmanlaşma alanları, yetki ve sorumlulukları ve diğer disiplinlerle ilişkileri" hakkında görüşülmesine,

Alınan kararların Oda Yönetim Kurulu'nun onayına sunulmasına karar verildi.

## TMMOB GAP ve SANAYİ KONGRESİ DÜZENLEME KURULU TOPLANTISI

TMMOB GAP ve Sanayi Kongresi Düzenleme Kurulu 2.Toplantısı Diyarbakır'da 13 Şubat 2005 tarihinde Makina Mühendisleri Odası Diyarbakır Şube Seminer Salonu'nda gerçekleşti.

### Toplantıya Katılanlar

Alaeddin ARAS	TMMOB
A.Ekber ÇAKAR	MMO Merkez
Tahsin AKBABA	MMO Merkez
A.Özcan BAYRAKÇI	MMO Merkez
M.Nihat ANGI	MMO Ankara Şb
Simavi BAKIR	MMO Eskişehir Şb.
Kirami KILINÇ	MMO İzmir Şb.
İ.Semih OKTAY	MMO Diyarbakır Şb.
Şahismail YUSUMUT	MMO Diyarbakır Şb.
Hakan SUBAŞI	MMO Diyarbakır Şb.
Nejdet ATALAY	MMO Diyarbakır Şb.
Hakan MERTOĞLU	MMO Diyarbakır Şb.
Şeyhmus AĞIRMAN	MMO Diyarbakır Şb.
Tarık ÖDEN	EMO Diyarbakır Şb.
Fahrettin ÇAĞDAŞ	JMO Diyarbakır Şb.
Muzaffer KAÇAR	JMO Diyarbakır Şb.
Talip KIRAN	HKMO Diyarbakır Şb.
Özgür AKKOYUN	Maden M.O. Diyarbakır İ.T.
Deniz KIRAC	ÇMO Diyarbakır İl Tems.
Ahmet ÇILGIN	Gıda M.O. Diyarbakır İl Tems.
Şinasi AKSAKAL	MMO Elazığ İl Tems.
Hanefi TÜZÜN	MMO Batman İl Tems.
Erdal YAVAŞ	MMO Malatya İl Tems. Mehmet
TARHAN	MMO Diyarbakır Şb.

Toplantı başlangıcında Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Sekreteri Ali Ekber ÇAKAR ve Kongre Sekreteri Mehmet TARHAN tarafından 1.Düzenleme Kurulu Toplantısında alınan kararlar doğrultusunda yapılan çalışmalar hakkında bilgi verildi.

### Alınan Kararlar

1. Kongre kapsamında "GAP ve SANAYİ Kongresine Giderken" başlığı altında çeşitli illerde konu başlıkları Yürütme Kurulu tarafından belirlenmek üzere etkinlik, söyleşi, panel vb. düzenlenmesine ve sonuçlarının kongreye taşınmasına,

2. Kongrenin daha nitelikli hale dönüştürülmesi amacıyla sosyal etkinlikler kapsamında;

a) Gezi, dışardan bölgenin nasıl görüldüğüne dair resim, fotoğraf sergisi, dia, film gösterimi

b) Yöresel ve bölge sanatçılarından oluşan konser organizasyonu yapılması için gerekli araştırmaları yapmak üzere Yürütme Kurulu'na görev verilmesine,

3. Destekleyen Kuruluşlar kapsamında; 1.Düzenleme Kurulu kapsamında alınan kararlar doğrultusunda verilen görev çerçevesinde Yürütme Kurulunun çalışmalarının devam ettirilmesine,

4. Danışmanlar Kuruluna seçilecek kişilerle ilgili olarak "Danışmanlarda Aranacak Kriterler"e uygun olarak Danışmanların oluşturulması için 1.Düzenleme Kurulunda alınan kararlar çerçevesinde Yürütme Kurulu'nun çalışmalarını devam ettirmesine,

5. GAP ve SANAYİ KONGRESİ kapsamında belirlenen konu başlıkları ile alt konu başlıklarında sipariş bildirisi çalışmalarının Oda Merkezi ve Yürütme Kurulu'nun koordineli olarak çalışmalarının 3.Düzenleme Kurulu toplantısına kadar tamamlanmasına karar verildi.

## IV. ULUSAL HİDROLİK PNÖMATİK KONGRESİ VE SERGİSİ DÜZENLEME KURULU TOPLANTISI

Toplantı No	: 2
Toplantı Tarihi	: 19 Şubat 2005
Toplantı Yeri	: Ankara

TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak İzmir ve İstanbul Şubelerimiz Sekreteryalığında İzmir'de düzenlenecek olan IV. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi Düzenleme Kurulu ikinci toplantısını 19 Şubat 2005 Cumartesi günü Ankara'da gerçekleştirdi. Oda Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Ahmet Eniş'in katıldığı toplantıya Konya, Gaziantep, İstanbul, İzmir, Kocaeli, Trabzon ve Samsun Şube temsilcileri katıldı.

Toplantıda IV. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi hazırlık çalışmaları hakkında genel bir bilgilendirme yapıldıktan sonra gündem maddeleri üzerinde görüşülerek şu kararlar Oda Yönetim Kurulu onayına sunulmak üzere alındı:

Mersin Şube Düzenleme Kurulu Üyesi Levent Eyipişiren görev yeri değişikliği nedeniyle Mersin'den ayrıldığından yerine Mersin Şube Yönetim Kurulu Üyesi Hüseyin Bağışlar'ın atanmasına karar verildi. KOSİD, KOSGEB, TOSYÖV, ABİGEM Derneklerine ve KOBİ EFOR dergisine, cevap vermeyen üniversitelere destekleyen kuruluş olmaları yönünde bir kez daha çağrı yapılması kararlaştırıldı.

Atölye çalışmalarının İstanbul ve Ankara danışmanlar kurulu toplantılarından sonra kongre akışını etkilemeyecek şekilde konularının belirlenmesi konusunda Kongre Yürütme Kuruluna görev ve yetki verilmesi kararlaştırıldı. Atölye çalışmaları ile ilgili sektörden yoğun talep gelmesi durumunda kongre kapsamında düzenlenemeyen atölye çalışmalarının Ankara ve İstanbul'da üyelere yönelik kurs şeklinde düzenlenebileceğine karar verildi.

Kongre kapsamında düzenlenecek panellerin yöneticisi, panelistlerin ve sabah toplantılarının konularının Ankara ve İstanbul Danışmanlar Kurulu toplantılarından sonra Kongre Yürütme Kurulu tarafından oluşturularak bir sonraki düzenleme kurulu toplantısına önerilmesi kararlaştırıldı.

Kongre açılışında ilk kongrenin başlangıcından bugüne kadar yapılan çalışmaların sonuçları ve sektöre getirdiklerine ilişkin MMO adına sunum yapılması kararlaştırıldı. Ankara ve İstanbul Danışmanlar Kurulu toplantılarında talep gelmesi durumunda hidrolik pnömatik sektöründe ara teknik eleman ve mühendis eğitimi konusunun tekrar ele alınabileceği kararlaştırıldı.

Kongreye Türki cumhuriyetlerden ve komşu ülkelerden katılımın artırılması yönünde o ülkedeki sanayi ve ticaret odaları ve ülkemizdeki ticari ateşeliklerle ilişkiye geçilmesi konusunda Kongre Yürütme Kurulu'na görev verilmesi kararlaştırıldı.

Kongreye delege katılımının artırılması yönünde Düzenleme Kurulu üyelerinin Şube etkinlik alanında çalışma yapmalarına, kongreyi tanıtan bir CD ya da broşür hazırlanarak sektöre ve düzenleme kurulu üyelerine ulaştırılmasına karar verildi. Dilek ve Öneriler gündem maddesi çerçevesinde sektörün yoğunluklu bulunduğu bölgelerden Konya'da bir sektör toplantısı yapılması kararlaştırıldı.

## Toplantıya Katılanlar

Ahmet ENİŞ	Merkez
Baki ÇINAR	Merkez
Serap ÖZPOLAT ÇETE	Gaziantep Şube
Osman SERTER	İstanbul Şube
Mehmet ÖZSAKARYA	İzmir Şube
Çınar ULUSOY	Kocaeli Şube
Mete KALYONCU	Konya Şube
Murat BAYRAM	Samsun Şube
Erkan TURAN	Trabzon Şube

## V. EİM KURULTAYI DANIŞMANLAR VE DÜZENLEME KURULU ORTAK TOPLANTISI

Toplantı Tarihi	: 19 Şubat 2005
Toplantı Yeri	: K. Ereğli/Zonguldak

## Toplantıya Katılanlar

### Danışmanlar Kurulu

Ahmet NALCI	ERDEMİR
Dr. M. Zeki MAHMUTOĞLU	ERDEMİR
Atıf METE	MMO Zonguldak
Mahmut KİPER	TÜBİTAK
Bülent PARLAMIŞ	Parlamış Tekstil
Doç.Dr. Melih BAŞ	ORKUN Ltd.Şti.
Dilek KURT	MESS
Nezih YAŞAR	Bilgievi Eğitim Yaz.
Fadıl DEMİREL	ERDEMİR
Prof.Dr. Nimetullah BURNAK	Osmangazi Ün.
Prof.Dr. Gönül Yenersoy ERDOĞAN	Doğuş Ün.
Yrd.Doç.Dr. Serpil KARAKUŞ	Zonguldak K.Elmas Ün.
Emin KAHYA	Osmangazi Ün.

### Düzenleme Kurulu

Nergiz BİLGİN	Merkez
Baki ÇINAR	Merkez
Erdoğan GÜL	Ankara Şube
Nihat ANGI	Ankara Şube
Fatih KONYALIOĞLU	Denizli Şube
Tülay YENER	EİM MEDAK
Ertuğrul KEMALOĞLU	EİM MEDAK
M. Reha GÜLLÜ	EİM MEDAK
Emre BAYRAT	EİM MEDAK
Devrim YILDIRIM	İstanbul Şube
Özgür YALÇINKAYA	İzmir Şube
Niyazi OĞUZ	İzmir Şube

Özgür AMANERİ	İzmir Şube
Çağın KARAKOÇ	Kocaeli Şube
A. Nüzhet ALTUNİÇ	Samsun Şube
Yrd Doç.Dr. Handan BAYCIK	Zonguldak Şube
Birhan ŞAHİN	Zonguldak Şube

## Yürütme Kurulu

A.Sezai DEMİREL
Önder ÖNER
Berk ONAY
Sıtkı KULOĞLU
Gökhan DABAN
Sonay ÇETİNKAYA
İ.Anıl ÇOKGÜRSES
Suat ÖNDER
İ.Yücel SEYREK
Zeynep MEŞE

İki yılda bir defa ulusal ölçekte düzenlenmekte olan Endüstri - İşletme Mühendisliği (EİM) Kurultaylarının beşincisi 9-10 Aralık 2005 tarihlerinde gerçekleştirilecektir. MMO Zonguldak Şubesi sekreteryasında Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş (ERDEMİR) Eğitim Merkezi'nde (Kdz.Ereğli/ Zonguldak) düzenlenecek olan V. Endüstri - İşletme Mühendisliği Kurultayı Danışmanlar Kurulu, Düzenleme Kurulu ve Yürütme Kurulu üyelerinin bir araya geldiği toplantı 19 Şubat 2005 Cumartesi günü Kdz. Ereğli'de yapılmıştır. Toplantıya ülkemizin çeşitli şehirlerinden (İstanbul, Ankara, İzmir, Denizli, Adana, Bursa, Eskişehir, Samsun, Kastamonu, Kocaeli, Adapazarı, Mersin, Zonguldak) 42 üye katılmıştır.

Toplantıda; Yürütme Kurulu'nca kurultay faaliyetleri kapsamında yapılan ve yapılması planlanan çalışmalara ilişkin bilgiler aktarılmış, IV. EİM Kurultayı'nın sonuç bildirgesi katılımcılarla paylaşılmış, kurultay kapsamında yapılması planlanan çalıştaylar, paneller, uzmanlık oturumları ve meslek yaşam öyküleri konusunda görüş alışverişinde bulunulmuştur. Ayrıca, ERDEMİR ve Demir Çelik Sektörü hakkında bilgiler aktarılmış, ERDEMİR fabrika gezisi düzenlenmiş ve kurultayın düzenleneceği ERDEMİR Eğitim Merkezi katılımcılara gösterilmiştir.

Toplantıda aktarılan görüş ve öneriler;

1. Kurultay ile ilgili görüş ve beklentiler,
2. Kurultay kapsamında yapılacak faaliyetlere ilişkin öneriler ve
3. Diğer öneriler olmak üzere 2 başlıkta toplanmıştır.

## 1) Kurultay İle İlgili Görüş ve Beklentiler

- Kocaeli'de yayın yapan ve yaklaşık 2 milyon izleyeni bulunan TV 41 isimli televizyon kanalında V. Endüstri - İşletme Mühendisliği Kurultayı ile ilgili bir tanıtım programı yapılabilir.

- Eylül 2004'te Türkiye genelinde yapılan bir araştırmada endüstri ve işletme mühendisliği konusunda 20-25 civarında e-posta grubu bulunmaktadır ve bu grupların toplam üye sayısı yaklaşık 6.000 kişidir. Geçmiş kurultaylarla karşılaştırıldığında endüstri ve işletme mühendislerinin bulunduğu daha etkin bir iletişim sistemi bulunmaktadır.

- Endüstri ve işletme mühendisliği e-posta gruplarının tek bir merkezde toplanması ile daha etkin bir iletişim ortamı sağlanabilir. MEDAK, tüm e-posta gruplarının toplanabileceği uygun bir ortamdır.

- IV. Endüstri - İşletme Mühendisliği Kurultayı'nın sonuç bildirgesi bu kurultay için bir yol haritası niteliğinde olmalıdır.

- Metal Eşya Sanayicileri Sendikası (MESS) kurultay tanıtımı konusunda gerekli katkıyı sağlayacaktır. MESS yayınlarında kurultay poster ve broşürleri yayınlanabilir. Ayrıca, MESS üyesi firmalara ziyaretler konusunda MESS gerekli desteği verecektir.

- Kurultay toplantılarının İstanbul'da yapılması ile daha yüksek bir katılımın sağlanmasının yanı sıra kurultay tanıtımı için bir avantaj oluşturur.

- Kurultay kapsamında endüstri ve işletme mühendislerinin imza yetkisine sahip olmasına yönelik çalışmalar yapılabilir. Yapılan çalışmalar meclise taşınabilir. Bu konuda milletvekili olan endüstri ve işletme mühendislerinden yararlanılabilir.

## 2) Kurultay Kapsamında Yapılacak Faaliyetlere İlişkin Öneriler

Öneriler çalıştay konularına yönelik öneriler, panel konularına yönelik öneriler ve diğer öneriler olmak üzere 3 başlık altında gruplandırılmıştır.

### Çalıştay Konularına Yönelik Öneriler

- Çalıştaylar 15 gün ya da 1 ay önce yapılmalı. Kurultaydan bir gün önce yapılması durumunda çalıştay sonuçlarının aktarılmasında sıkıntılar yaşanabilir.

- "Endüstri ve İşletme Mühendisliğinin yetki ve sorumluluk alanlarının hayata geçirilmesi" şeklindeki çalıştay konusu ana tema olabilir. Bu konu MEDAK ile beraber yürütülmeli. IV. Kurultay'da MEDAK'a bu konuda somut bir görev verildi.

### Panel Konularına Yönelik Öneriler

- Risk Yönetimi, Değer Mühendisliği, Modelleme, Teknoloji ve Bilgi Yönetimi konularında panel düzenlenebilir.

- Yeni bilgi üretimi ve yönetim sistemi panel konusu olarak seçilebilir.

- Meslek yaşam öyküleri konusunda meslekte uzun geçmişi olanlarla temasa geçilerek, panele katılımı sağlanabilir.

### Diğer Öneriler

- Panellerde ve çalıştaylarda yapılan konuşmaların ve çalıştay sonuçlarının raporlanması ve paneller ile çalıştayların video kayıtlarının alınmasının ve katılımcılara gönderilmesinin faydalı olacağı belirtildi.

- EİM'lerin beklentilerine yönelik kurultay öncesi bir anket düzenlenebilir. Anket sonuçları kurultayın ilk günü katılımcılara aktarılabilir.

- Kurultay kapsamında belirlenen uzmanlık alanlarından biri de İSİG olabilir.

- Yurtdışından da konuşmacılar ve katılımcılar davet edilebilir.

- KOBİ'lerde EİM'lerin rolü çalıştay / panel konusu olabilir.

- EİM - teknoloji ilişkisi çalıştay / panel konusu olabilir.

- Çalıştay ve paneller şirketlerden üst düzey yöneticilerin katılımı sağlanmalı.

## 3) Diğer Öneriler

- Üniversiteler, sanayi kuruluşları ile yapılan görüşmelerde MMO daha etkin bir rol üstlenebilir.

- Kurultay kapsamında toplanacak bildirilerin değerlendirilmesi için ayrı bir hakemler kurulu oluşturulmasına gerek olmadığı, Endüstri Mühendisliği Dergisi Hakem Kurulu'ndan faydalanılabileceği belirtildi.

- MMO'nun desteğinde kurultay sürecinin canlı tutulması amacıyla çeşitli etkinlikler yapılabilir.

- Bildiriler 2 gruba ayrılmalı: Akademik ve teorik bildiriler ile dünyadaki yeni gelişmelere ilişkin bildiriler (Örneğin değer mühendisliği). Katılımcılardan Türkiye'de daha önce işlenmemiş konulara ilişkin bildiriler talep edilmeli.

- Bildiriler için sayfa sınırı olmamalı.

- Terminoloji konusunda çalışmalarda bulunmak üzere bir terminoloji kurulu kurulmalı.

- EİM teknikleri işletmelerde istenildiği gibi hayata geçirilemiyor, bu konuda çalışmalar yapılmalı.

- MMO tarafından EİM el kitabı hazırlanmalı.

- TBMM'de 22. Dönem Milletvekilleri ve Bakan olarak bulunanlarla temasa geçilerek, kurultay, EİM'lerin yetki ve sorumluluk alanları vb konularda görüşmeler yapılmalı.

- Endüstri ve işletme mühendislerine imza yetkisi verilmesi konusunda çalışmalar yapılmalı. Yapılan çalışmalar meclise sunulması.

- Örneğin KOSGEB yatırım teşvikleri vermek için talepte bulunan şirketlerde EİM çalıştırılıyor olmasını şart koşmaktadır. Bu durumdan faydalanılabilir.

- Makina mühendislerine MMO içinde meslek içi eğitimler veriliyor. Bu tip eğitimler EİM'lere yönelik olarak genişletilmeli.

- EİM'lerin tüzüklerde adı geçmiyor. Tüzüklerin değişmesi konusunda çalışmalar yapılabilir. İlgili devlet kuruluşlarından yetkililer de kurultaya davet edilebilir. Kurultay sonuç bildirgesi bu kişilere gönderilebilir. Mecliste bulunan EİM kökenli milletvekillerine ulaşılarak etkinliğimiz artırılabilir. MMO bünyesinde bu kapsamda yapılabileceklerin belirlenmesi amacı ile ön çalışma yapılabilir.

- IV. Kurultay sunulan bildireler açısından teorik yönü ağır basan bir kurultay oldu. Bu kurultayda uygulamalı bildirilere ağırlık verilmeli.

## İKLİM 2005 SEMPOZYUMU ANTALYA'DA GERÇEKLEŞTİ

*Ulusal İklimlendirme Sempozyumu 25-26-27 Şubat 2005 tarihlerinde Antalya'da gerçekleştirildi.*

*Bu dönem bir ilk olan bu etkinlikte konu ile ilgili sektörler bir araya geldi. Oda Başkanımız Emin KORAMAZ etkinliğin açılışında şunları söyledi.*

Sevgili Katılımcılar,

Hepinizi Makina Mühendisleri Odası adına, Oda Yönetim Kurulu adına ve Oda Başkanı sıfatıyla şahsım adına saygıyla selamlıyorum. Ulusal İklimlendirme sempozyumu ve sergisine hoş geldiniz.

Oda sunumunda da izlediğiniz üzere Makina Mühendisleri Odası 50 yıllık birikimi olan köklü bir meslek kuruluşudur. Odamız, elli yılı aşan tarihinde her zaman çağdaş, demokratik, üreten, sanayileşen bir Türkiye yaratılmasına katkıda bulunacak çalışmalar gerçekleştirmeyi ilke edinmiş, meslek alanındaki etkinliklerini evrensel bir perspektife oturtmaya özen göstermiştir.

Bugün 18 Şubesi, 100'ü aşan il - ilçe temsilciliği, mesleki denetim büroları ile ülke düzeyinde 60 bine yaklaşan mühendis üyeyi temsil eden Odamız, taşıdığı toplumsal sorumluluğun bilincindedir. Mesleğimizin her geçen gün gelişen etkinlik alanında tüm üyelerimizi kapsayacak çalışmalar gerçekleştirmek Odamızın en önemli hedefidir.

Bu nedenle her çalışma döneminde farklı konularda artan sayıda sempozyum, kongre ve kurultaylar düzenlemekteyiz.

Bu etkinliklerde bilgiyi paylaşmayı yaygınlaştırmayı hedefliyoruz. Yeni teknolojileri tanıma olanağı buluyoruz. Meslek alanlarımızla ilgili dünyadaki ve ülkemizdeki gelişmeleri tartışıyoruz. Meslek alanlarımızla ilgili ülke sorunlarının çözümü için öneriler geliştiriyoruz. Bu amaçla demokratik bir işleyişle konunun tüm taraflarını bir araya getiriyoruz. Konu ile ilgili sözü olan her kesime bağımsız ve demokratik platformlar açıyoruz.

Değerli katılımcılar,

Bu çalışma dönemimizde 17 ilde 24 adet kongre ve sempozyum düzenlenmesi programlanmıştır.



Bugün burada çalışma dönemimizin sempozyum ve kongre düzeyindeki ilk etkinliğinin açılışını hep birlikte gerçekleştiriyoruz.

Bugünkü etkinliğimizi;

Ankara'da yapacağımız Öğrenci Üye Kurultayı, Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı ile Mühendislik Eğitimi Sempozyumu,

Gaziantep'te yapacağımız Marka Yönetimi Sempozyumu ile Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi

İstanbul'da yapacağımız İletim Teknolojileri Kongresi ve Sergisi ile İş Makinaları Sempozyumu

Adana'da yapacağımız, İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi

Denizli'de yapacağımız, Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi

Bursa'da yapacağımız, Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu

Kayseri'de yapacağımız, Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları/Enerji Yönetimi Sempozyumu

Mersin'de yapacağımız, Güneş Enerjisi Sistemleri



Sempozyumu ve Sergisi

Konya'da yapacağımız, Makina Tasarımı ve İmalat Teknolojileri Kongresi

Zonguldak'ta yapacağımız, Demir Çelik Kongresi ile Endüstri İşletme Mühendisliği Kurultayı

Samsun'da yapacağımız, Ulusal Tıbbi Cihazlar İmalatı Sanayi Kongresi ve Sergisi

Diyarbakır'da yapacağımız, GAP ve Sanayi Kongresi

Edirne'de yapacağımız, Trakya'da Sanayileşme ve Çevre Sempozyumu

Kocaeli'nde yapacağımız, Ulusal Kaynak Teknolojileri Kongresi

Eskişehir'de yapacağımız, Ulusal Ölçüm Bilim Kongresi

İzmir'de yapacağımız, Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi ile Ulusal Hidrolik-Pnömatik Kongresi ve Sergisi

Etkinliklerimiz izleyecektir.

Aralık ayı ortalarına kadar sürecektir. tüm bu etkinliklerin sonuçları 1960'lardan beri bağımsız, sanayileşen ve demokratik bir Türkiye özlemiyle her iki yılda bir TMMOB adına düzenlediğimiz ve bu dönem 16/17 Aralık 2003 tarihinde Ankara'da düzenleyeceğimiz TMMOB Sanayi Kongresine taşınacaktır.

Değerli katılımcılar,

Bugün açılışını gerçekleştirdiğimiz Ulusal İklimlendirme Sempozyumu ve Sergisi makina mühendisliğinin uzmanlık alanlarından biri olan iklimlendirme konusunda ülkemiz ve Odamız tarihinde gerek içerik gerekse de ele alınan konular açısından ilk özgün sempozyum olması açısından önemlidir. Bu nedenle bir ilki gerçekleştirerek böylesine önemli bir etkinliğin gerçekleşmesine katkı sunan sempozyum düzenleme, yürütme ve danışmanlar kurulu üyelerine, sempozyumda bildiri sunan ve panelde yer alan konuşmacılara, sempozyuma destek veren kişi, kurum ve kuruluşlara, Antalya Şube Yönetim Kurulu

Üyeleri ve çalışanlarına, sempozyum sekreterine Düzenleme Kurulu Başkanımız Odamız Genel Sekreteri Ali Ekber Çakar ve Şube Başkanımız Mustafa Karaman'ın şahsında peşinen teşekkür ediyorum.

Değerli katılımcılar,

İklimlendirme sistem ve tesisatlarını da barındıran mekanik tesisat hizmetleri konusunda Odamız çok yönlü çalışmalar yapmaktadır.

Odamız, sürekli eğitim ilkesi çerçevesinde, ülke geneline yayılmış Meslek İçi Eğitim Merkezleri kanalı ile Mekanik Tesisat Mühendisliğine ilişkin Isı Yalıtımı, Sıhhi Tesisat, Soğutma Tesisatı, Kızgın Sulu, Kızgın Yağlı Buharlı Isıtma Sistemleri, Klima Tesisatı, Havalandırma Tesisatı, Basıncılı Hava Tesisatı, Otomatik Kontrol Tesisatı, Yangın Tesisatı, LPG Tesisatı, Doğalgaz Tesisatı, Sanayi Tip Çamaşırhane Tesisatı, Sanayi Tip Mutfak Tesisatı, Havuz Tesisatı, Arıtma Tesisatı konusunda eğitimler vermektedir.

Kurulduğu yıl olan 1998 tarihinden beri MİEM çerçevesinde, yukarıda belirttiğim konularda bugüne değin 360 kurs açılmış ve kurslar sonrasında yapılan sınavlarda başarılı olan 7478 üyemiz resmi gazetede yayımlanan Uzmanlık ve Belgelendirme yönetmeliğimiz uyarınca belgelendirilmiştir. Ülke geneline yayılmış 49 noktada çağdaş eğitim donanımları ve mekanlarda hizmet sunan Meslek İçi Eğitim Merkezlerimiz artık bir okul kimliğine kavuşmuş olup aynı anda 2200 üyemize hizmet verebilecek bir kapasiteye sahiptir. Odamız meslek içi eğitim merkezleri kanalıyla üyelerine yönelik yaptığı belgelendirme hizmetlerinin akredite edilmesi doğrultusunda Personel Belgelendirme Kuruluşu olmak için de TÜRKAK'a da başvurmuş olup TÜRKAK denetimleri devam etmektedir.

Yine iklimlendirme dahil eğitim verdiğimiz bu 19 alana ilişkin eğitim ve uygulama kitapları hazırlanarak üyelerimizin kullanımına sunulmuştur. Bu kitapların büyük bir çoğunluğu üniversitelerimizde kaynak kitap olarak gösterilmektedir.

Değerli katılımcılar,

Bütün bu çalışmalar oldukça önemlidir ve bizlerin geleceğini yakından ilgilendirmektedir. Ülkemizin de

imzaladığı Dünya Ticaret Örgütü Anlaşmaları ve AB anlaşmaları mühendislik hizmetlerinin serbest dolaşımını da kapsamaktadır. Bu anlaşmalar uluslararası mesleki tanınırlığı da zorunlu tutmaktadır. Bu nedenle, mesleki değerlendirme ve mesleki akreditasyon tüm gelişmiş ülkelerin gündemine girmiştir. Eğer meslek alanlarımızı tanımlayıp ulusal mevzuatımıza yansıtırsak, Mühendislik Hizmetleri gelişmiş ülkelerden ülkemize tek yanlı olarak gelecek, kendi ülkemizde bile mesleğimizi uygulayamama tehlikesiyle karşı karşıya kalacağız.

Ne yazık ki ülkemiz yöneticileri bu konudaki gelişimlere kayıtsız kalmakta, mesleki yetki ve sorumluluklarımızın, mesleki yeterlilik kriterlerinin imar, çevre, enerji, sanayi vb. alanlardaki ilgili mevzuatlara yansıtılması taleplerimize anlaşılabilir bir şekilde karşı koymaktadırlar.

Avrupa Birliği ülkelerinde ise lisans eğitimi sonrası mesleki gelişimin sürekliliğini sağlamak için yıllardır birçok çerçeve program uygulanmaktadır. Bu programlar ile eğitim seviyeleri yükseltilmekte, meslek içi eğitim ve yaşam boyu eğitim programlarına büyük kaynaklar aktarılmaktadır.

Diğer yandan ileri teknoloji eğitiminin desteklenmesi, insan kaynaklarının geliştirilmesi, yabancı dil eğitiminin geliştirilmesi, öğrenci ve öğretmen dolaşımının desteklenmesi, kalite değerlendirme sistemlerinin uyumlu hale getirilmesi gibi birçok konuda çerçeve programlar uygulanmaktadır.

Ülkemizde bu alanda politikalar üretilip uygulamaya geçilmediği müddetçe gelişmiş ülkelerle aramızdaki makas gün geçtikçe daha da açılacaktır.

Değerli katılımcılar, sektörün değerli temsilcileri,

İklimlendirme cihaz ve sistemleri, endüstride, binalarda, otomobillerde, tarımda, sağlık sektöründe yaygın bir şekilde kullanılmakta ve uygulama alanları gün geçtikçe artmaktadır. Ürün tasarımından imalata, satış hizmetlerine, kullanım alanlarına ilişkin projelendirme hizmetlerine, cihaz ve sistemlerin montaj, işletmeye alma, test, kontrol, kabul, işletme ve bakım aşamalarına kadar sürecin her noktasında makina mühendisleri görev yapmaktadır.

Dolayısıyla sektörün geliştirilmesi ve korunması bizler için özel bir önem taşımaktadır. Ancak ülkemizde iklimlendirme cihazları sanayisi kararlı bir gelişme çizgisi göstermemiştir. Planlı sanayi politikalarının olmaması, ekonomik krizler, tutarsız ihracat politikaları, yatırım malları ithalatında korumacılık faktörüne öncelik verilmemesi ve yatırımlarda sektöre öncelik tanınmaması bunun başlıca nedenleridir.

Bu politikasızlıktan dolayı büyük firmalarımız ithalata yönelmektedir. Otomobillerde kullandığımız neredeyse tamamı ithal edilen frigorafik klimaları saymazsak sektörün pazar hacmi 1 milyar 400 milyon dolar civarındadır. Bu iç pazar talebinin 910 milyon doları yani yüzde 65'i ithal ürünlerle karşılanmaktadır. Sektörde ihracatın ithalatı karşılama oranı % 27'dir. Yerli imalatta ise sadece % 52 oranında yerli ürün kullanılmaktadır. Özellikle Gümrük Birliği Anlaşmasından sonra işçi başına katma değer, kişi başına katma değer düşmüştür. Kapasite kullanım oranı % 72 düzeyindedir. Sektörün dünya tesisat sektör ihracatındaki payı binde 2 mertebesinde olup, bu rakamın büyük bir kısmını da katma değeri düşük ileri teknolojiye dayanmayan ürünler oluşturmaktadır.

Sektörde hizmet veren firmaların % 94'ü KOBİ niteliğindedir. ARGE ve yeni ürün geliştirmeye dolayısıyla mühendislik çalışmalarına ayrılan paylar büyük firmalarda bile şirket cirolarının binde beşini aşmamaktadır. Sektörde AR-GE'ye yönelik çalışmaların devlet teşvikleriyle özendirilmesi ve desteklenmesi gerekmektedir.

Değerli katılımcılar,

Sektörü yakından ilgilendiren başka bir hususta ülkemizde Gümrük Birliği Antlaşmasının imzalandığı 1995 yılından beri sürdürülen teknik mevzuat uyumu ve üretimin uluslar arası standartlara uygunlaştırılması çalışmalarıdır. Odamız bu konuda da üzerine düşen görevleri yapmayı amaçlamaktadır. Odamız AB yeni yaklaşım direktifleri kapsamında bulunan ve meslek alanlarımızla ilgili 6 konuda onaylanmış kuruluş olmak için ilgili yönetmelik hükümlerine uygun olarak hazırladığı başvuru dosyalarını Sanayi Bakanlığına iletmıştır.

Onaylanmış Kuruluş olmak için başvuru yaptığımız basit basınçlı kaplar, gaz yakan cihazlar, sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su kazanları, basınçlı ekipmanlar ve makina emniyeti direktifleri iklimlendirme cihazları üreticilerini de yakından ilgilendirmektedir.

Sanayi Bakanımızın gazetelere yansıyan demeçlerinden de görüleceği üzere, Avrupa Birliği'ne yönelik uyum yasalarında Teknik Mevzuatın AB'ye göre düzenlenmesi, tek taraflı bir baskı aracı olarak kullanılmaktadır., AB yasal düzenlemelerin yetersizliğini bahane göstererek ulusal kuruluşlarımızın Onaylanmış Kuruluş olma başvurularını geri çevirmektedir.

İç piyasaya hizmet veren üreticilerimiz de uygunluk değerlendirme faaliyetlerini çok yüksek bedellerde AB test ve belgelendirme kuruluşlarına yaptırmak zorunda kalmakta, bu konudaki mühendislik hizmetleri yurt dışından satın alınmakta, mesleki uygulama alanlarımız daraltılmaktadır. Bu sorun ivedilikle çözülmelidir.

Değerli katılımcılar,

Sempozyum içeriğindeki panelimizde bütün bu sorunlarımızı tartışma ve çözüm önerilerimizi kamuoyuna iletme olanağını bulacağız. İklimlendirme alanında ülkemizde yürütülen çalışmalarını eksikliklerimizi sorgulayacağız.

Mevcut idari ve teknik mevzuatı ve uygulamaları gözden geçirerek eksiklikleri tespit edeceğiz. Sektörün, sektörde hizmet veren üyelerimizin sorunlarını masaya yatırmaya, gelecekte izlenmesi gereken politikaları oluşturmaya çalışacağız. Sorunların çözümü için kamu kurumlarına, sektörde hizmet veren firmalara, odamıza ve üyelerimize kısacası konunun tarafı tüm kişi ve kuruluşlara düşen görev ve sorumlulukların altını çizeceğiz.

İklimlendirme konusunda hizmet veren mühendisleri, cihaz üreticilerini, uygulayıcıları, üniversitelerimizi, işletmecilerimizi bir araya getiren bu etkinlikte konunun uzmanlarınca sunulan bildirimlerle bu alandaki bilimsel gelişmelere erişme olanağı

bulacağız. Sektörel bilgi, deneyim, yenilikler ve AR-GE çalışmalarını paylaşımına açacağız.

Kongre eşliğinde düzenlenen sergimizde ise yeni ürünleri tanıma ve kamuoyuna tanıtmaya fırsatı bulacağız.

Böylesine anlamlı bir platformun yaratılmasında emeği geçen, bilginin paylaşılması ve yaygınlaştırılmasına katkısı olan herkese bir kez daha teşekkür ediyor etkinliğimizin başarılı geçmesini diliyorum.

## **Ulusal İklimlendirme Sempozyumu ve Sergisi (İklim 2005) Sonuç Bildirgesi**

Ulusal İklimlendirme Sempozyumu ve Sergisi (İklim 2005) 25-26-27 Şubat 2005 tarihleri arasında Makina Mühendisleri Odası adına Antalya Şubesi sekreteryaliğinde Cam Piramit'te gerçekleştirilmiştir. Sempozyum boyunca toplam sekiz oturumda yirmi sekiz adet bildiri sunulmuştur. Sempozyum kapsamı içinde "iklimlendirme (soğutma-ısıtma-havalandırma) sistemlerinde karşılaşılan sorunlar, çözüm önerileri ve enerji tasarrufu" konulu ve ilgili kesimlerin katıldığı bir panel gerçekleştirilmiştir. Sempozyum süresince 117 kayıtlı delege olmak üzere 2.000'i aşkın mühendis, mimar, teknik eleman ile üniversite meslek yüksek okulu ve meslek lisesi öğrencisi sempozyumu izlemiş ve sergi alanında 75 firma sergi açarak 20.000 kişi ziyaret etmiştir.

Ulusal İklimlendirme Sempozyumu ve Sergisi'nde (İklim 2005) sunulan bildirimler, yapılan tartışmalar ve paneldeki görüş ve öneriler göz önüne alınarak aşağıdaki sempozyum sonuçlarının kamuoyuna açıklanması kararlaştırılmıştır.

- Mesleki denetimin olmazsa olmaz koşulunun "Uzmanlık ve belgelendirme" olduğu bilinmelidir. Bu anlamda meslek odalarının kuruluş yasalarının verdiği görev çerçevesinde, kamu yararına, kamu adına sürdürdüğü üretim ve hizmetlerin kalitesinin yükseltilmesi amacıyla, mesleki denetim hizmetlerinin önündeki yerel ve merkezi siyasi iktidarlarca konulan tüm engeller ve sınırlamalar kaldırılmalıdır.

• Ülkemiz tesisat ürün ve malzemeleri açısından bir ithalat cenneti haline gelmiştir. Sektöre hizmet veren firmaların %94 KOBİ niteliğindeki firmalardır. Sektördeki ihracatın ithalatı karşılama oranı %20 civarındadır. Yerli üretimin ulusal ve uluslararası rekabet ortamında etkinliğinin artırılması için AR-GE ve yüksek üretim teknolojilerine yönelik yatırımlara destek verilmesi devlet politikası haline getirilmelidir.

• Yerli imalatta yerli ürün kullanma oranı % 52'dir. Yerli imalatta kapasite kullanımı ise % 72'dir. Ulusal Sanayi Politikalarımızın olmamasından dolayı, firmalarımız yüksek oranda ithalata yönelmektedir. Sektörün pazar hacmi bir milyar dört yüz milyon civarındadır. Bu iç pazar talebini dokuz yüz on milyon dolara (% 65'i) ithal ürünlerle karşılanmaktadır. Ülkemizde iklimlendirmeye yönelik üretim kararlı bir gelişme çizgisi göstermemiştir. Planlı sanayi politikalarının olmaması, ekonomik krizler, tutarsız ihracat ve ithalat politikaları, yatırım malları ithalatında korumacılık faktörüne öncelik verilmemesi ve yatırımlarda sektöre öncelik tanınmaması başlıca nedenleridir.

• Mesleğimizin ve Odamızın geleceğini belirleyen en önemli etken üniversitelerimizde verilen mühendislik eğitimidir. Mesleğimizin geleceğini belirleyen mühendislik eğitim ve öğretime programlanırken üniversitelerimizin eğitiminin her aşamasında TMMOB'nin görüşleri alınmalıdır. Unutulmamalıdır ki, üniversitelerimizin yetiştirdiği mühendis ve mimarları istihdam eden ve istihdam edilmesi için öneriler sunan mesleki faaliyetleri destekleyen, mesleki bilgilerinin geliştirilmesi için etkinlikler ortaya koyan TMMOB ve bağlı odalardır. Makina Mühendisleri Odası ilgili bölümlerde verilen eğitim ve öğretimin hakem ve denetleyicisi olmalıdır.

• Makina Mühendisleri Odası'nın "Uzmanlık ve Belgelendirme Yönetmeliği" kapsamında gerçekleştirdiği MIEM çalışmaları geliştirilerek sürdürülmelidir. Bu çalışmalarda üniversitelerin ve tesisat sektörünün desteği artırılmalıdır.

• Sektörün ilgi sahasındaki, insan sağlığı ve yaşamı ile bire bir ilgili hastahanelerimizin, yoğun bakım

ünitelerinin, karantina odalarının ve ameliyathanelerin hijyenik klima ve soğutma sistemlerinin nasıl olması gerektiği hakkında yasalarımızdaki yönetmelik ve denetim boşluğu acilen giderilmelidir. Makina Mühendisleri Odası bu konu ile ilgili mesleki denetim (Kamusal denetim) yapmaya hazırdır. Bu alandaki yasal boşluklar bir an önce giderilmelidir.

• Soğutma sistemlerinde kullanılan ve ozon tabakasına zarar vererek yaşam kalitesini düşüren, zararlı çevresel etkilere sahip küresel ısınmaya neden olarak Dünyamıza zarar veren kloroflorokarbon (CFC) ve hidrokloroflorokarbon (HCFC)'lu soğutucu akışkanların kullanılmaması için uluslar arası anlaşmalara imza atan ülkemizin, bu anlaşmaların gereklerine uygun hareket etmesi ve sektörün de söz konusu soğutucu akışkanları ivedilikle terk etmesi insan olmanın da bir gereğidir.

• İklimlendirme projelerinin minimum maliyet ve maksimum faydanın esas alınarak yapılması enerji ekonomisi bakımından da, maksimum fayda sağlayacaktır.

• Proje, uygulayıcı ve teknik uygulama sorumluluğu vasıflarını taşıyan meslektaşlarımızın kullanacakları cihazların satış sonrası bakım-onarım, servis hizmetlerinin verilmesi gerekliliğini göz önüne alarak tesisler oluşturulmalıdır.

• AB Teknik mevzuatı uyum çerçevesinde üretici firmalarımız yurt içine de ürün arz etmek için belgelendirme hizmetlerini AB test ve belgelendirme kuruluşlarına yaptırmak zorunda kalmaktadırlar. Bu konudaki mühendislik hizmetleri yurt dışından satın alınmakta, ulusal kalite değerlendirme kuruluşlarımızın oluşturulması tek yanlı olarak engellenmektedir. Makina Mühendisleri Odasının iklimlendirme sektörünü yakından ilgilendiren makina emniyet direktifi, basit basınçlı kaplar, gaz yakan cihazlar, sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su kazanları ve basınçlı ekipmanlar konusunda onaylanmış kuruluş olmak için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'na yapmış olduğu başvurular ivedilikle sonuçlandırılmalı ve desteklenmelidir.

• Ülkemizde bina mekanik tesisatlarının; sıhhi tesisat, ısıtma tesisatı, iklimlendirme tesisatı, yangın vb. uygulama projelerine uygun olarak yapılmasını denetleme ve yapı kullanım izinlerini verme yetkisi, yürürlükteki yasalarla yapı denetim kuruluşlarına, yerel yönetimlere ve mücavir alan sınırları dışında valiliklere verilmiştir. Ancak bu süreçlerde meslek odalarının dışlanması nedeniyle, bütünlüklü bir denetim yapılamamaktadır. Bunun sonucunu da, bedelini depremlerde de gördüğümüz üzere çok ağır sonuçlarla yaşamaktayız. Binalarda tesisat hizmetlerinin bilimsel teknik esaslara, sağlık kurallarına uygun olarak yapılması güvenli, çağdaş konutlar için yerel ve merkezi yönetimler ile meslek odalarının koordinasyon içerisinde çalışabilmesi için, gerekli düzenlemeler yapılmalıdır. İmar Yasası ve Yapı Denetim Yasası yeniden düzenlenmelidir.

Ülkemiz insanının çağdaş, planlı, sağlıklı, güvenli, üretkenlik koşullarında yaşaması amacını güden, yaşam kalitesini arttıran, bunun teknolojik ve sosyal gereklerini tartışmayı, turizm, inşaat, otomotiv, tarım, sağlık, ameliyathane vb. birçok alanda yoğun olarak kullanılan iklimlendirme sistemleri hakkında konunun değişik boyutlarıyla incelenmesi ve tartışılması amacını güden Ulusal İklimlendirme Sempozyumu ve Sergisi'nin (İKLİM 2005) gerçekleşmesi için destek veren tüm kurum ve kuruluşlara teşekkür ederiz.

Ulusal İklimlendirme Sempozyumu ve Sergisi'nin niteliği ve niceliğiyle çağdaş, demokratik, sanayileşen, üreten bir Türkiye yaratılması sürecine katkıda bulunacağı inancıyla yaşama geçirilmesinin takipçisi olacağımızı Kamuoyuna bildiririz.



**Öğrenci Üye  
Kurultayı  
12-13 Mart 2005  
tarihlerinde  
Ankara'da yapılıyor..**

## ÖĞRENCİ ÜYE YEREL KURULTAYLARI TAMAMLANDI

12-13 Mart 2005 tarihinde gerçekleştirilecek olan öğrenci üye kurultayının alt hazırlıkları olarak kararlaştırılan, şubelerimizin düzenlediği öğrenci yerel kurultayları tamamlandı. 2 Mart 2005 tarihinde İstanbul'da, 5 Mart 2005 tarihinde Bursa'da, 6 Mart 2005 tarihinde Ankara'da ve 7 Mart 2005 tarihinde de Trabzon'da toplanan Yerel Öğrenci Üye Kurultaylarında tartışılan ve alınan kararlar Merkezi kurultaya taşınacaktır.

İstanbul'da gerçekleştirilen kurultay, Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryumunda 180 öğrencinin katıldı. YTÜ, İTÜ, Marmara ve İstanbul Üniversitelerinden makina, endüstri ve uçak mühendisliği bölümlerinden katılımın olduğu etkinlikte "Mühendislik Nereye Gidiyor" başlığı altında tartışmalar oldu. Gerçekleştirilen öğrenci üye yerel kurultayına Şube Yöneticilerimizin yanı sıra, Oda Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Ahmet ENİŞ katıldılar. Yapılan tartışmalar sonunda Kurultay sırasında görevlendirilen Sonuç Bildirgesi Komisyonunun hazırladığı Sonuç bildirgesi taslağı okundu ve öneriler alındı.

Bursa'da gerçekleştirilen yerel kurultaya, Uludağ Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümünden 90 öğrenci katıldı. Öğrenciler gözüyle mühendislik eğitimi ve mühendisliğin geleceğinin tartışıldığı kurultaya Oda Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Baki ÇINAR katıldı. Yapılan tartışmaların ardından akşam saatlerinde de müzik dinletisi gerçekleştirilerek Kurultay sona erdi.

Ankara yerel kurultayı, 6 Mart 2005 tarihinde Ekin Sanat Merkezinde yapıldı. Yerel Kurultaya Gazi Üniversitesi, ODTÜ, Kırıkkale Üniversitesi, Çankaya Üniversitesinden 132 öğrenci katıldı. Gerçekleştirilen öğrenci üye yerel kurultayına Şube Yöneticilerimizin yanı sıra, Oda Başkanımız Emin KORAMAZ, Oda Yönetim Kurulu Üyeleri Elif ÖZTÜRK, Kurultaydan Sorumlu Yönetici Baki ÇINAR ve Kurultay Sekreteri Ercüment CERVATOĞLU katıldılar. Kurultay, önce Oda Başkanımız Emin KORAMAZ ardından kurultaydan sorumlu OYK Yedek Üyesi Baki ÇINAR'ın yaptığı açılış konuşmalarıyla başladı. Öğrenci üyelerimiz Mühendislik Eğitiminin Sorunları ve Mühendisliğin Geleceği ana başlığı altında çeşitli konulardaki sorunlarını ve çözüm önerileri konusunda bildirilerin sunduğu yerel kurultayın Forum kısmında bir çok öğrenci kurultaya katkıda bulundular. "Mühendislik Eğitiminin Sorunları ve Mühendisliğin Geleceği" ana başlığı altında

toplanacak Öğrenci Üye Genel kurultayına yönelik olarak, yerel kurultayda "Üniversite Bileşenlerinin Sorunları ve Çözüm Önerileri", "Mühendislikte ve Eğitimde Yeniden Yapılanma", "İşsizlik ve İstihdam", "Mühendislik ve Etik", "Mühendisliğin Toplumsal Sorumluluğu ve Örgütlenme" alt başlıklarında bildiriler sunuldu. Kurultayda bildiriler üzerine tartışılan bir serbest forum da yapıldı. Yapılan tartışmalar sonunda Kurultay sırasında görevlendirilen Sonuç Bildirgesi Komisyonunun hazırladığı Sonuç bildirgesi taslağı okundu ve öneriler alındı. Kurultay sonunda Kibele grubunun ve öğrenci grubunun müzik dinletisi gerçekleştirildi.

Son olarak Trabzon'da Karadeniz Teknik Üniversitesi Makina Mühendisliği Amfisinde gerçekleştirilen yerel kurultaya 62 öğrenci, üniversite öğretim üyeleri ve Şube Yönetim Kurulu Üyeleri katıldı.

Tüm yerel kurultaylarımız öğrenci üyelerimizin yoğun olarak ilgi gösterdiği, canlı tartışmaların olduğu ve merkezi kurultaya ışık tutacak kararların alındığı etkinlikler olmuştur.



## Marka Yönetimi Sempozyumu

(14-15 Nisan 2005 / Gaziantep)

### Amaç, Kapsam

Bir ürünün veya hizmetin rakip ürün ve hizmetlerden ayrıştırılması ve tüketicilere sürekli ve yüksek bir kalite güvencesi verilebilmesi için ürün ve hizmete verilen görsel tasarım, isim ve işaretler olarak tanımlanan marka ve markalaşma; günümüzde faaliyet gösteren işletmelerin en büyük amacıdır. Bir taraftan yeni ihtiyaçları belirlemek ve bunları karşılamaya yönelik iş modelleri geliştirmek, diğer yandan kurumsal felsefenin doğru ve yaygın bir şekilde algılanmasını sağlamak işletmelerin en önemli görevidir.

Günümüzde marka olmanın ya da marka sahibi olmanın önemini kavrayan işletmelerin sayısı her geçen gün giderek artmaktadır. Kaliteli bir ürün ile özdeşleşen marka; bir işletmenin sahip olabileceği en değerli varlıklardan biridir.

Genellikle ihracata yönelik çalışan ve ara ürün üreten marka oluşturamamış birçok işletme, geleceğin markalı ürün üretme ve pazarlamada olduğunu görmüş bulunmaktadır. Rekabet koşullarının giderek ağırlaştığı ve işletmelerin ürettiği mal/hizmet kalitelerinin birbirine çok yakınlaştığı günümüz dünyasında; markalaşma, pazar avantajı ve rekabet gücünün yakalanmasında en önemli araçlardan biri haline gelmiş durumdadır. Marka avantajını da sağlayan, kaliteli mal üreten işletmelerin bileklerinin bükülemeyeceği yaşanan son krizlerde bir kere daha kanıtlanmıştır. Marka ile kalite arasındaki hassas ilişki nedeni ile; bir ürün veya hizmetin bedeli ya da fiyatı, o ürün ya da hizmette algılanan kalitenin müşteri gözündeki değeridir. Günümüzde, pazarda yer bulabilmek ve rekabette üstünlük sağlayabilmek için, markalaşmaya önem verilmesi ve markaların doğru yönetilmesi büyük bir önem taşımaktadır.

Konunun önemi dikkate alınarak, Odamız adına, Şubemiz sekreteryalığında, 15/16 Nisan 2005



tariflerinde "MARKA YÖNETİMİ SEMPOZYUMU" (MYS-2005) düzenlenmesi planlanmış, alt yapısı hazırlanmış ve çalışmalarına devam edilmektedir.

Bu sempozyumda (MYS-2005), "markalaşma sorunu" tüm boyutlarıyla mercek altına alınarak, işletmelere ışık tutacak güçlü fikir ve paylaşımların ortaya çıkarılması sağlanacaktır. MYS-2005, marka ile ilgili tüm sorunları ve marka geleceğini tartışmak için mükemmel bir ortam ve fırsat sunmaktadır. Sanayide, kendi işletmesinde ve üniversitelerde çalışan konuya duyarlı herkesi, markalar ve marka ile ilgili araştırma, uygulama ve gelecekteki gelişmeleri ortaya koyan bildirimlerini sunmaya ve elbette bilgilerini paylaşmaya davet ediyoruz.

### **Sempozyum Düzenleme Kurulu**

S. Melih ŞAHİN	Merkez
Ali Ekber ÇAKAR	Merkez
Tahsin AKBABA	Merkez
Mahmut TEBERİK	Adana Şube
M.Nihat ANGI	Ankara Şube
İ.Semih OKTAY	Diyarbakır Şube
Yahya BULAT	Edirne Şube
Ali PERİ	Gaziantep Şube

Doç. Dr. Türkay DERELİ Gaziantep Şube  
 Doç. Dr. Adil BAYKASOĞLU Gaziantep Şube  
 Selçuk ERİŞ Gaziantep Şube  
 B.Birol ÖZDEMİR İstanbul Şube  
 N.Doğan ALBAYRAK İzmir Şube  
 Ali ALKAN Kayseri Şube  
 Yakup KARA Konya Şube  
 Yılmaz SERPİN Mersin Şube  
 Mehmet OĞUZ ÖZKÖROĞLU Samsun Şube  
 Arzu BORAN Trabzon Şube

### **Sempozyum Yürütme Kurulu**

Doç. Dr. Türkay DERELİ  
 Doç. Dr. Adil BAYKASOĞLU  
 Halil ÖZ  
 İbrahim GÜNAL  
 Semih TILFARLIOĞLU  
 Cuma DELİOĞLU  
 Mustafa İNAN  
 Arzu YILMAZKAYA

### **Sempozyum Sekreteri**

Kerem YELEKÇİ

### **Sempozyum Danışmanlar Kurulu**

M. Lütfullah BİLGİN Gaziantep Valisi  
 Dr. Asım GÜZELBEY Gaziantep B.Şehir Bel. Bşk.  
 Prof. Dr. Erhan EKİNCİ Gaziantep Üni. Rektörü  
 Mehmet ASLAN Gaziantep Tic. Odası Bşk.  
 Nejat KOÇER Gaziantep Sanayi Odası Bşk.  
 Prof. Dr. Ahmet PEKER Selçuk Üniversitesi  
 Prof. Dr. Ali İhsan SÖNMEZ Çaç Üniversitesi  
 Prof. Dr. Ali ÜNÜVAR Selçuk Üniversitesi  
 Prof. Dr. Alim İŞİK Dumlupınar Üniversitesi  
 Prof. Dr. Bilal TOKLU Kırıkkale Üniversitesi  
 Prof. Dr. Bülent DURMUŞOĞLU İstanbul Teknik Üniversitesi  
 Prof. Dr. Edip TEKER Dokuz Eylül Üniversitesi  
 Prof. Dr. Gündüz ULUSOY Sabancı Üniversitesi  
 Prof. Dr. Güneş GENÇYILMAZ İstanbul Kültür Üniversitesi  
 Prof. Dr. Hadi GÖKÇEN Gazi Üniversitesi  
 Prof. Dr. Harun TAŞKIN Sakarya Üniversitesi  
 Prof. Dr. İsmail H.ÖZSABUNCUOĞLU Gaziantep Üni.  
 Prof. Dr. Mahmut TEKİN Selçuk Üniversitesi  
 Prof. Dr. Mehtap KÖKTÜRK Marmara Üniversitesi  
 Prof. Dr. Mustafa KURT Gazi Üniversitesi

Prof. Dr. Nimettullah BURNAK Osman Gazi Üniversitesi  
 Prof. Dr. Tamer KOÇEL İstanbul Kültür Üniversitesi  
 Prof. Dr. Tülin YAZGAÇ İstanbul Kültür Üniversitesi  
 Doç. Dr. Bahadır AKIN Selçuk Üniversitesi  
 Doç. Dr. Funda S. ŞERİFOĞLU Abant İzzet Baysal Üni.  
 Doç. Dr. Gülçin BÜYÜKÖZKAN Galatasaray Üni.  
 Doç. Dr. M.Selim AKTÜRK Bilkent Üniversitesi  
 Doç. Dr. Muhsin HALİS Gaziantep Üniversitesi  
 Doç. Dr. Nurettin KIRKAVAK Doğu Akdeniz Üniversitesi  
 Doç. Dr. Rızvan EROL Çukurova Üniversitesi  
 Doç. Dr. Sadettin KAPUCU Gaziantep Üniversitesi  
 Doç. Dr. Yasemin C. ERENSAL Doğu Üniversitesi  
 Yrd. Doç. Dr. Adem GÖLEÇ Erciyes Üniversitesi  
 Yrd. Doç. Dr. Atilla UĞUR Gaziantep Üniversitesi  
 Yrd. Doç. Dr. Bayram ÖZBEY Gaziantep Üniversitesi  
 Yrd. Doç. Dr. Birdoğan BAKİ KTÜ  
 Yrd. Doç. Dr. Cemalettin KUBAT Sakarya Üniversitesi  
 Yrd. Doç. Dr. Faruk GEYİK Gaziantep Üniversitesi  
 Yrd. Doç. Dr. H.Ali ATA Gaziantep Üniversitesi  
 Yrd. Doç. Dr. Işıl KARPAT Ege Üniversitesi  
 Yrd. Doç. Dr. Lale ÖZBAKIR Erciyes Üniversitesi  
 Yrd. Doç. Dr. Mehmet AYTEKİN Gaziantep Üniversitesi  
 Yrd. Doç. Dr. Mehmet CİVAN Gaziantep Üniversitesi  
 Yrd. Doç. Dr. Mehmet TEKİNKUŞ Gaziantep Üniversitesi  
 Yrd. Doç. Dr. Mehmet TOPALBEKİROĞLU Gaziantep Üniversitesi  
 Yrd. Doç. Dr. Mefin YILDIRIM Gaziantep Üniversitesi  
 Yrd. Doç. Dr. Mithat ZEYDAN Erciyes Üniversitesi  
 Yrd. Doç. Dr. Müjgan S. ÖZDEMİR Osman Gazi Üniversitesi  
 Yrd. Doç. Dr. Necip Fazıl YILMAZ Gaziantep Ünivers.  
 Yrd. Doç. Dr. Nilgün SARIKAYA Sakarya Üniversitesi  
 Yrd. Doç. Dr. Sevinç PEKER Yıldız Teknik Üniversitesi  
 Yrd. Doç. Dr. Süleyman ERSÖZ Kırıkkale Üniversitesi  
 Yrd. Doç. Dr. Turan PEKMEZCİ Gaziantep Üniversitesi  
 Yrd. Doç. Dr. Tülin BALI KTÜ  
 Dr. Fatoş KARAHASAN Bilgi Üniversitesi  
 Dr. Halefşan SÜMEN Bileşim Yayıncılık  
 Arif ESİN ESCLAW  
 Cem EVCİM CSİ Reklam Ltd. Şti.  
 Cevdet BAYKAL Dış Ticaret Uzmanı  
 Güvenç ŞENOL Karınca İletişim  
 Haluk ÜNALDI KOBİ EFOR  
 Hilmi DEVELİ TOSYÖV Yönetim Kurulu Bşk.  
 İsmail ALTUNAY MMO Ankara Şube  
 Kazım MERT Sakarya Üniversitesi  
 Osman SERTER MMO İstanbul Şube  
 Sadık GÖZEK KOSGEB - Ş.Urfa  
 Sevda ÖZSOY MMO Ankara Şube  
 Tamer MÜFTÜOĞLU TOSYÖV Yön. Kur. Bşk. Yrd.