

KONGRE, KURULTAY, SEMPOZYUM ETKİNLİKLERİNDEN

39. Dönem Çalışma Programında belirtilen meslek alanlarımızla ilgili etkinliklerin birinci Düzenleme Kurulu toplantıları tamamlanmış durumdadır.

Aralık ayında Ankara'da LPG-CNG Uygulamaları Sempozyumu ve Kocaelinde IV. Ulusal Kağıt Sempozyumunu gerçekleştirdik. Diğer etkinliklerin çalışmaları hızlanarak devam etmektedir.

ETKİNLİK DÜZENLEME KURULU TOPLANTILARI

II. Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu ve Sergisi Düzenleme Kurulu Toplantısı

Toplantı No : 1
Toplantı Tarihi : 26 Ekim 2002
Toplantı Yeri : Kayseri Şube

Toplantıya Katılanlar

Ahmet ENİŞ	Merkez
Sezai UYSAL	Ankara Şube
Şükrü SU	Kayseri Şube
Nafiz KAHRAMAN	Kayseri Şube
Kürşat SAVAŞÇI	Kayseri Şube
İlker YILMAZ	Kayseri Şube
Necdet ALTUNTOP	Kayseri Şube
Yüksel ERDİ	Bursa Şube
Sabri SAMANGÜL	Samsun Şube

Alınan Kararlar

1- Sempozyum ile genel görüşme hakkında Kayseri Şube Başkan Vekili Y.Doç. Dr. Şükrü SU bir önceki sempozyum hakkında bilgi verdi. Sempozyumla ilgili olarak amaç maddesi aşağıdaki şekilde belirlendi.

Bir ülkenin kalkınmasında en önemli göstergelerden biri tüketilen enerji miktarıdır ve bugün ülkemiz ve ülkelerin temel problemlerinden biri de enerji sorunudur. Fosil yakıtların sınırlı olması ve çevre kirliliğine yol açması insanları yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarına doğru itmektedir. Ülkemizde de bu alanda yoğun bir gelişme ve iyi bir potansiyel bulunmaktadır. Bunun için Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları'nın ülke ekonomisine sağlayacağı katkının bilincinde olan, Üniversite-Sanayi- Oda işbirliğinin geliştirilmesi, konu ile ilgili kurum ilgililerinin bir araya getirilerek bir platform oluşturularak bilgi birikiminin paylaşılması ve kamuoyuna duyurulması amaçlanmıştır.

2- Düzenleme Kurulu Toplantı Tarihi Takviminin aşağıda önerildiği şekliyle Oda Yönetim Kurulunca değerlendirilmesine,

Toplantı No 1	: 26.10.2002 / Cumartesi
Toplantı No 2	: 25.01.2003 / Cumartesi
Toplantı No 3	: 31.05.2003 / Cumartesi
Toplantı No 4	: 27.09.2003 / Cumartesi

3-

Doç.Dr.Mustafa İLBAŞ	Kayseri Şube Başkanı
Y.Doç.Dr.Şükrü SU	Kayseri Şube Bşk. V.
Ali ÖZKAN	Kayseri Şube Sekreteri
Şimşek YÜKSEL	Kayseri Şube Saymanı

Doç.Dr.Necdet ALTUNTOP	Erciyes Üniv. Müh. Fak.
Y.Doç.Dr.Nafiz KAHRAMAN	Erciyes Üniv. Müh. Fak.
Y.Doç.Dr.Gürsel ÇINAR	Erciyes Üniv. Müh. Fak.
Y.Doç.Dr.S.Orhan AKANSU	Erciyes Üniv. Müh. Fak.
Veysel ÖZCEYHAN	Erciyes Üniv. Müh. Fak.
Ali ALKAN	Kayseri Şube YKÜ
Hakan ÖZCAN	Kayseri Şube YKYÜ
Atilla YILDIRIM	Kayseri Şube Müdürü

Sempozyum Yürütme Kurullarında EMO Genel Merkezi'ne temsilci göndermeleri için çağrı yapılması için Yürütme Kurulu'na yetki verilmesine,

- 4- Danışma Kurulu oluşturulması için Sempozyum sekreteryasına görev verilmesine,
- 5- Sempozyum sekreteri olarak MMO Kayseri Şube Müdürü Atilla YILDIRIM'ın görevlendirilmesine,
- 6- Sempozyum tarihinin 17-18 Ekim 2003 Cuma ve Cumartesi olarak Oda Yönetim Kurulu'na önerilmesine,
- 7- Sempzoyum sergi ve yerinin belirlenmesi konusunda Yürütme Kurulu'na yetki verilmesi ve ilk çağrıya kadar sempozyum yerinin netleştirilmiş vaziyette bildirilmesine,
- 8- Sempozyum Düzenleme Kurulunca "Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu'nda önerilen bildiri konuları;
Enerji Politikaları
Enerji Ekonomisi ve Yönetimi
Enerji ve Çevre
Güneş Enerjisi
Fotovoltaik Enerji
Hidrolik Enerji
Rüzgar Enerjisi
Jeotermal Enerji
Biyokütle-Biyogaz
Diğer Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları
- 9- Kapanışta düzenlenecek açık oturumun ve konusunun Danışmanlar Kurulu önerilerinin dikkate alınarak OYK'ya sunulmasına
- 10- Bütçenin önerildiği şekilde denk bütçe olacak şekilde ve gider kalemleri üzerinde tasarrufa özen gösterilerek bu şekilde OYK onayına sunulmasına
- 11- Sergi için kurulacak standlarla ilgili firmaların belirlenmesi ve sözleşme yapımı konusunda Şube Yönetim Kuruluna yetki verilmesine,
- 12- Sergi yerleşme planı, şartname, sözleşme ve tanıtım dosyası hazırlığı için Sempozyum Yürütme Kuruluna görev verilmesine,
- 13- Kamu Kurum ve Kuruluşları, Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Sivil toplum örgütleri, Üniversiteler, sektör dernekleri, TMMOB'a bağlı meslek odaları, yerel yönetimler ve bu konuda yayın yapan yayıncılara destekleyen kuruluşlar bağlamında çağrı yapılması konusunda Sempozyum Yürütme Kurulu'na yetki verilmesine,
- 14- İlk çağrı duyuruları ve diğer sempozyum duyuru ve tanıtımlarının 9 Aralık 2002 tarihine kadar yapılması hakkında Sempzoyum Sekreteryası ve Şube Yönetim Kurulu'na görev ve yetki verilmesine,
Yukarıda alınan 14 önerinin OYK onayına sunulmasına karar verildi.

İletim Teknolojileri Kongresi ve Sergisi Düzenleme Kurulu Toplantısı

Toplantı No : 1
Toplantı Tarihi : 16 Kasım 2002
Toplantı Yeri : İstanbul Şube

Toplantıya Katılanlar

Ahmet ENİŞ	Merkez
Mustafa GÜRAN	Ankara Şube
Musa ÖZATA	Antalya Şube
Doğan USTAER	Bursa Şube
Oğuz Ali AVCI	Denizli Şube
Üzeyir ULUDAĞ	İstanbul Şube
Zeki ARSLAN	İstanbul Şube
Saim GÜR	İstanbul Şube
Faruk SEVİM	İstanbul Şube
Engin TURGAY	İzmir Şube
Uğur BİTİRGEÇ	Kocaeli Şube

Alınan Kararlar

- 1- Amaç maddesinin aşağıdaki gibi olmasına;
 - 1.1. Ülkemiz genelinde üretilen ve ithal edilerek kullanıma sunulan konveyörler, yürüyen merdivenler, asansörler ve vinçlerin teknoloji ve normlara uygunluğunun sağlanması;
 - 1.2. Belirtilen ürünlerin uluslararası güvenlik sistemlerine bağlı olarak işaretlendirilmesi, güvenlik ve koruma sistemlerinde alınacak önlemlerin geliştirilmesi;
 - 1.3. AB'ye bağlı olarak uyumlaştırılan, Avrupa standartlarına bağlı olarak üzerinde anlaşma sağlanmış bir kuruluş tarafından onaylanmayı hedefleyen, ortak ve tekrar eden kullanımlar için oluşturulmuş yönetmeliklerin, belirtilen kapsamdaki işleme ve üretim yöntemleri, bunlarla ilgili terminoloji, sembol, ambalajlama, işaretleme, etiketleme ve uygunluk değerlendirilmesi işlemlerinin ulusal sanayiye kazandırılması;
 - 1.4. Kongre sonunda oluşacak bilgi ve görüşlerin ,TSE ve onay kuruluşlarına iletilerek Oda'nın etkinliğini arttırmak ve ürünlerde ortak konseptlerin yerleşimini sağlamak;
 - 1.5. Belirtilen konularda üretim yapan ve üretimleri için Ar-Ge yatırımını yapan firmaların, üretimleri sırasındaki mühendislik bilimini ve etiğini doğru biçimde kullanımları sonucu oluşturdukları ürünlerin pazardaki yerlerinin araştırılarak tanıtılması,
 - 1.6. Sanayici ve kullanıcıya bilinçli seçim ve doğru bilgilerin iletilmesini sağlamak;
 - 1.7. Sektörde ulusal sanayinin gelişimine katkıda bulunmak, Oda-Sanayi-Üniversite işbirliğini arttırmak;
 - 1.8. Bu alanda sektörün ve makina mühendislerinin ihtiyacı olan bilgi eksikliğinin giderilmesine yönelik üniversitelerin, akademisyenlerin katkısının sağlanması, uzmanlaşma, sertifikasyona yönelik çalışmaların kongreye aktırılması;

2- Bildiri konularının aşağıdaki gibi olmasına;

- Asansörler (insan asansörleri, yük asansörleri, yürüyen merdivenler)
- Vinçler, krenler
Tavan vinçleri ve portallar,
Liman ve gemi vinçleri,
Kule vinçler,
Mobil vinçler, vb.
- Sürekli Taşıyıcılar ;
Konveyörler,
Elavatörler,
Vidalı götürücüler,
- Teleferik ve telesiyej
- Pnömatik ve hidrolik taşıyıcılar
- Kalite güvencesi, CE
- Bakımlar, periyodik kontroller
- Hesaplama yöntemleri ve tasarım
- Sektörün içindeki durum
- İletim Teknolojilerinin dünü ve geleceği
- Yan sanayi yeterliliği ve kapasite kullanımı
- İletim Teknolojilerinin verimli kullanımı
- Yerli üretimin rekabet düzeyi
- Eğitim, belgelendirme ve sertifikasyon

- İş sağlığı ve iş güvenliği
- Bu alandaki yasal düzenlemeler
- Bu alandaki mühendis istihdamı
- İletim teknolojilerinin kalite ve sayısal yeterliliği
- Avrupa Birliği coğrafyasında yerli sanayinin konumu
- İşletme-bakım personelinin eğitimi

3- Kongrenin 15-18 Ekim 2003 tarihleri arasında dört gün olarak yapılmasına;

4- Düzenleme Kurulu Toplantı takviminin aşağıdaki gibi olmasına,

5 Nisan 2003 2. Düzenleme Kurulu Toplantısı

13 Eylül 2003 3. Düzenleme Kurulu Toplantısı

2. Düzenlemeden önce yapılması koşulu ile, Danışmanlar Kurulu toplantı tarihinin belirlenmesi konusunda Yürütme Kurulu'na yetki verilmesine,

5- İletim Teknolojileri Kongresi Yürütme Kurulu'nun aşağıdaki isimlerden oluşmasına,

Saim GÜR, Nilgün İLİK EREN, Mustafa KIRIMLI, C.Erdem İMRAK, İsmail GERDEMELİ, İ.Murat SARAÇOĞLU, Salih Zeki SAYIN

Ayrıca;

İstanbul Şube önerisi olarak, katkı sunacakları düşüncesiyle Yürütme Kurulu için İzmir Şube'den Yürütme Kurulu'na isim istenmesine,

6- Kongre Sekreteryası'nın İstanbul Şube Teknik Görevlisi, Makina Yüksek Mühendisi Nilgün EREN' in olmasına,

7- Danışmanlar Kurulu'nun belirlenmesinde, üniversitelere, sektör derneklerine ve Makina Mühendisleri Odası Şubelerine yazı yazılması konusunda Yürütme Kuruluna görev verilmesine,

8- Kamu kurum ve kuruluşlara, sanayi ve ticaret odasına, üniversitelere, sektör derneklerine, sektör yayın kuruluşlarına, TMMOB'ye bağlı ilgili meslek odalarına, yerel yönetimlere yazı yazarak, kongreyi destekleyen kurum ve kuruluşların oluşturulması konusunda Yürütme Kurulu'na görev verilmesine,

9- Etkinlik bütçesinin aşağıdaki gibi olup, gelir gider kalemleri arasında olabilecek değişiklikler konusunda Yürütme Kurulu'na görev verilmesine,

10- Sergi yeri ve ilgili sözleşme hakkında Yürütme Kurulu'na görev ve yetki verilmesine,

11- Sergi standtları ile ilgili sözleşme yapılması hakkında Yürütme Kurulu'na görev ve yetki verilmesine,

12- Sergi yerleşim planı, şartname, sözleşme ve tanıtım dosyası hazırlanması hakkında Yürütme Kurulu'na görev ve yetki verilmesine,

13- Bildiriler Kitabı reklam koşulları ve reklam ücretlerinin belirlenmesi konusunda Yürütme Kurulu'na görev verilmesine;

14- İlk Duyuru şeklinin ve duyuru afişinin belirlenmesinde Yürütme kurulu'na görev ve yetki verilmesine, ilk duyurunun 15 Aralık 2002'de yapılmasına,

15- Kongre çerçevesinde yapılabilecek kurs, seminer, atölye çalışmalarının, 2. Düzenleme Kurulu Toplantısı gündemine alınmasına,

Yukarıda alınan kararların Oda Yönetim Kurulu onayına sunulmasına, karar verilmiştir.

II. Doğal Gaz ve Enerji Yönetimi Kongre ve Sergisi Düzenleme Kurulu Toplantısı

Toplantı No : 1
Toplantı Tarihi : 16 Kasım 2002
Toplantı Yeri : Gaziantep Şube

Toplantıya Katılanlar

Haydar ŞAHİN Merkez

Oğuz TÜRKYILMAZ	Merkez
Sezai UYSAL	Ankara Şube
M. Murat GÜRSOY	Denizli Şube
M.Sadık YURTMAN	Eskişehir Şube
Fatih ÖZTOSUN	Gaziantep Şube
Nedim YANIÇ	Gaziantep Şube
Ali PERİ	Gaziantep Şube
M. Bülent TUNCEL	Kocaeli Şube
Sabri SAMANGÜL	Samsun Şube

Alınan Kararlar

1- Kongre hakkında genel bir görüşme yapıldı.

2- Doğal Gaz ve Enerji Yönetimi Kongre ve Sergisi'nin Düzenleme Kurulu toplantılarının olağan üstü durumlar dışında aşağıdaki takvime uygun olarak yapılmasına karar verildi.

Toplantı No : 1 16 Kasım 2002, Cumartesi

Toplantı No : 2 01 Şubat 2003, Cumartesi

Toplantı No : 3 03 Mayıs 2003, Cumartesi

Toplantı No : 4 02 Ağustos 2003, Cumartesi

Not: Düzenleme Kurulu 2. Toplantısı şartlar göz önünde bulundurularak Ankara'da yapılabilecektir.

3- Doğal Gaz ve Enerji Yönetimi Kongre ve Sergisi Yürütme Kurulunun aşağıdaki şekilde olmasına ve bölge üniversitelerinden, Organize Sanayi Bölge Müdürlüğünden, Gaziantep Sanayi Odası ve Kahramanmaraş Sanayi Odasından temsilci katılması için çalışma yapılmasına karar verildi.

Mehmet EYYÜPOĞLU

Orhan Tefik OKUDUCU

Mehmet H. AKGÖZ

Yusuf A.USKANER

Hatice EKSEN

Ekrem NACARCAHYA

Nurettin ŞAVKIN

M. Hilmi ÖZTEMİR

Şahin BOZBULUT

Mustafa KIRMIZIATEŞ

Tolga ÇELİKKALKAN

Fuat KANBER

Murat YILDIRIM

Veli KARABIYIK

R. Gökhan ÇOPUR

4- Doğal Gaz ve Enerji Yönetimi Kongre ve Sergisi Sekreteryaasının aşağıdaki şekilde olmasına karar verildi.

Kongre Sekreteri Kerem YELEKÇİ

Kongre Sekreteryaası Mustafa İNAN

Mehmet TÜMAY

Selma BEŞ

Aydın ŞAHAN

5- Doğal Gaz ve Enerji Yönetimi Kongre ve Sergisi Danışmanlar Kurulunun belirlenmesi için tüm Şubelerimizin önerilerinin istenilmesine, I. Doğal Gaz ve Enerji Yönetimi Kongre ve Sergisi Danışmanlar Kuruluna, tekrar Danışmanlar Kurulunda görev almaları yönünde çağrı yapılmasına, çevre üniversite temsilcilerinin Danışmanlar Kurulunda görev almaları yönünde destek istenilmesine, aşağıda belirtilen kişiler ile kurum ve firma temsilcilerinin Kongre Danışmanlar Kurulunda görev almaları yönünde çağrı yapılmasına karar verildi.

Özkan AĞIŞ

Kerim ÜNAL

Kojenerasyon Derneği

Botas Vakfı

TPAO Genel Müdürlüğü, Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu, BOTAŞ, İZGAZ, İGDAŞ, Bursa Gaz, ESGAZ, EGO, GSO, GTO, KOSGEB, MPM ve Org. San. Böl. Müdürlüğü.

6- Kongre ve Sergi Tarihi, Süresi ve Yerinin aşağıdaki şekilde olmasına karar verildi.

Kongre ve Sergi tarihi : 18 -19 -20 Eylül 2003

Kongre ve Sergi yeri : Gaziantep Büyükşehir Belediyesi Onat Kutlar Tiyatro Salonu

7- Kongre'de ele alınacak bildiri konularının aşağıdaki şekilde olmasına ve panel konusunun daha sonraki toplantıda belirlenmesine karar verildi.

Konutlarda ve Binalarda Doğal Gaz Uygulamaları

- Doğal Gaz Bina İç Tesisatı
- Doğal Gaz Bina Kolon Tesisatı
- Doğal Gazlı Ferdi Isıtma Sistemleri
- Doğal Gazlı Merkezi Isıtma Sistemleri
- Ferdi ve Merkezi Isıtma Sistemlerinde Enerji Yönetimi
- Isı Yalıtımı / Enerji Yönetimi ve Tasarrufu

Sanayide Doğal Gaz Uygulamaları

- Organize Sanayi Bölgeleri Dağıtım Şebekeleri
- Sanayi Tesislerinin Doğal Gaz Bağlantıları
- Sanayi Tesislerinin Doğal Gaz Dönüşümleri
- Sanayi Tesislerinde Enerji Yönetimi

Şehir İçi Gaz Dağıtımı, Projelendirme ve Uygulama Esasları

Enerji Politikaları ve Doğal Gaz Sektöründeki Yasal Düzenlemeler ve Uygulamalar

8- Kongre Tahmini Gelir - Gider Bütçesinin hazırlanması için Kongre Yürütme Kuruluna ve Kongre Sekreteryasına görev verilmesine karar verildi.

9- Kongreyi Destekleyen Kuruluşların belirlenmesi için aşağıda belirtilen kurum ve kuruluşlara çağrı yapılmasına karar verildi.

- Mühendislik Mimarlık Fakültesi bulunan tüm üniversitelere,
- İlgili kamu kurum ve kuruluşlarına (Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, EPDK, TPAO, BOTAŞ, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Gaziantep Valiliği, Gaziantep Büyükşehir Belediyesi, TSE, MPM, İGDAŞ, İZGAZ, EGO, BURSAGAZ, ESGAZ, GSO, GTO, Gaziantep Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü..... vb.)
- İlgili meslek odalarına (MO, EMO, ŞPO, İMO.....vb.)
- İlgili derneklere (Dosider, İzoder, Botaş Vakfı, TTMD, Kojenerasyon Derneği, PÜD, Petrogaz Vakfı vb.)
- İlgili sektörel dergi ve yayınlara (Teknik Yayıncılık, Uzman Yayıncılık, Petrogaz Yayıncılık, Doğa Yayıncılık.....vb.)

10- Kongre ve Sergi ilk çağrı duyurusu ve masa takvimi taslağının 2002 Aralık'ın ilk haftasına kadar hazırlanması ve OYK'dan onay alındıktan sonra dağıtımının yapılması ve Kongre 1. Afişi taslağının da Kongre Düzenleme Kurulu 2. Toplantısına kadar hazırlanması için Kongre Yürütme Kurulu ve Kongre Sekreteryasına görev verilmesine karar verildi.

11- Kongre ve Sergi Tanıtım Dosyasının 2002 Aralık'ın ilk haftasına kadar hazırlanması ve OYK'dan onay alındıktan sonra dağıtımının yapılması için Kongre Yürütme Kurulu ve Kongre Sekreteryasına görev verilmesine karar verildi.

V. Ulusal Makina Mühendisliği ve Eğitimi Sempozyumu Düzenleme Kurulu Toplantısı

Toplantı No : 1
Toplantı Tarihi : 23 Kasım 2002
Toplantı Yeri : İstanbul Şube

Toplantıya Katılanlar

Ahmet ENİŞ Merkez
Güler AYYILDIZ Merkez

Sezai UYSAL	Ankara Şube
Serbay T. CEYLAN	Bursa Şube
Prof.Dr. Mehmet ATILGAN	Denizli Şube
Yrd. Doç. Dr. İlker GÜRKAN	Eskişehir Şube
Tevfik PEKER	İstanbul Şube
Üzeyir ULUDAĞ	İstanbul Şube
Gülderen YAVUZBAŞ	İstanbul Şube
Faruk SEVİM	İstanbul Şube
Mahir TUĞCU	İstanbul Şube
Naci ERÇOLAK	İçel Şube
Ahmet BİLAL	Samsun Şube
Tufan TELATAR	Zonguldak Şube

Alınan Kararlar

1.- Yukarıdaki gündem maddelerinin aynen kabulüne karar verildikten sonra, İstanbul Şube adına Sempozyum çalışmalarını yürüten Gülderen Yavuzbaş Düzenleme Kurulu 1. toplantısına kadar yapılan çalışmalarla ilgili bilgi verdi. Hazırlanmış olan Sempozyum Amaç Kurgusu okunarak, Düzenleme Kurulu üyelerinin görüşüne sunuldu. Amaç maddesinin aşağıdaki gibi olmasına ve hazırlanacak olan İlk duyuru broşüründe özet olarak yer almasına,

Amaç (Kurgusu):

İçinde yaşadığımız yüzyıl küreselleşme, bilim-teknoloji ve bilgi çağı olarak adlandırılmaktadır. Günümüzde ülkeler bilimin teknolojinin geliştirilmesi ve yenilenmesine yönelik çalışmalarla ilerlemekte ve gelişmişlik yarışında diğer ülkelerden daha ileriye geçebilmektedir.

Gelişmiş ülkeler ulusal çıkarları doğrultusunda ulusal yenilenme politikalarını hayata geçirebilmek için ARGE çalışmalarına bilim teknoloji ve eğitim alt yapısına bütçelerinden ayırdıkları kaynakları her geçen gün arttırmaktadır. Halbuki bu süreç, ülkemizde tersine işlemektedir. DTÖ, IMF ve DB öncülüğünde yürütülen politikalarla planlamadan, üretimden ve sanayileşmeden neredeyse tamamen vazgeçilmiş, kaynaklar hizmet ve finans sektörüne aktarılmış, kayıt dışı ekonomi ve rant ekonomisi hakim ekonomi haline gelişmiştir.

Bu olumsuz gidişten en fazla etkilenen ve yara alan kesimlerden birisi de meslektaşlarımız ve mesleğimizdir.

Odamız bünyesinde yurt içinden ve yurt dışından mezun makina, endüstri, işletme, uçak, havacılık, uzay, sanayi, imalat sistemleri, ve üretim teknikleri mühendislerini barındırmaktadır. Tüm bu mühendislik disiplinleri bilimsel ve teknolojik gelişmelerin, sanayileşmenin ve kalkınmanın en önemli itici güçleridir. Üretime, sanayileşmeye, bilim ve teknolojiye gereken önemin verilmemesi meslek uygulama alanlarımızı giderek daraltmaktadır.

1980'lerden sonra siyasal propoganda ve yerel ticareti geliştirme odaklı politik tercihler sonucu, insan gücü planlaması, gerekli altyapı ve eğitim kadrosu gözönüne alınmaksızın onlarca yeni üniversite kurulmuştur,

Halen Ülkemizde mühendis ve mimarların %40'ı açık işsiz olmak üzere, birçoğu da meslekleri dışında başka alanlarda çalışmak zorunda kalmaktadır.

Ortalama üçbin dolayında yeni mezun makina mühendisi Odamıza kayıt yaptırmaktadır.

Odamız üyesi mühendislik disiplinlerine yönelik eğitim veren bu kuruluşlarca yürütülen eğitim hizmetlerinin kalitesinde büyük farklılıklar bulunmaktadır.

Eğitim programlarının, ders içeriklerinin, öğretim üyesi sayısı ve yeterliliklerinin, laboratuvar, derslik, kütüphane, bilgisayar donanımı, araştırma ve barınak olanaklarının genel yetersizliği yanında, eğitim kuruluşları arasında bu olanaklar açısından da ciddi dengesizlikler bulunmaktadır.

Bu durum mezunlara da yansımakta, hepsi devlet tarafından açılan ve programları devlet tarafından saptanan üniversitelerden mezun olan mühendislerin çoğu yeterli niteliğe ulaşamamakta, eğitimde kalite eksikliği ve farklılığından kaynaklanan formasyon eksikliği ve farklılığında tek seçici güç piyasa olmakta, çoğu yeni mezun iş bulamamakta ve ekonomiye kazandırılmamaktadır.

V. Ulusal Makina Mühendisliği ve Eğitimi Sempozyumunun genel amacı makina mühendisliği eğitiminde kaliteyi yükseltici gelişmeleri ve önerileri tartışmak. Bu amaca yönelik olarak Makina Mühendisleri Odası üniversite ve sanayi işbirliği, öğretim elemanlarının niteliği ve gelişimi, eğitim programlarının yeniden yapılması, eğitimde akreditasyon, eğitimde toplam kalite, gelişmiş ülkelerde mühendislik eğitimi ve ülkemiz koşullarına uyarlanması gibi konularda çözümler bulunarak makina mühendislerinin nasıl yetişmeleri gerektiğini ortaya koymak ve bu konularda siyasi iktidara, ulusal sanayimize ve üniversitemize öneriler sunmak, uygulanabilirliğini sağlamak için çaba harcamak olacaktır.

Mevcut eğitim politikamızla ülkemiz mühendislerinin, gelişmiş ülkelerin mühendisleriyle rekabet edebilmesi ve ayakta kalması mümkün görülmemektedir.

2- Sempozyumun ana başlıkları ve bildiri konularının belirlenmesi konusunda (amaç maddesine uygun olarak) Yürütme kuruluna yetki verilmesine, Sempozyum sonunda öğretim üyelerinin katılımıyla forum düzenlenmesine ve sempozyumun açılış günü daha önce yapılmış olan dört sempozyumun sonuç bildirelerinden yola çıkılarak bir sunuş yapılmasına;

3- V.Makina Mühendisliği ve Eğitimi Sempozyumunun 7-8 Kasım 2003'te yapılmasına ve Sempozyumun yapılacağı yer konusunda Şube Yönetim Kuruluna yetki verilmesine,

4- Sempozyum Yürütme Kurulu'nun en fazla 7 kişiden oluşmasına, Yürütme Kurulunun belirlenmesi konusunda İstanbul Şube Yönetim Kuruluna yetki verilmesine, Tevfik PEKER, Güler AYYILDIZ, Eyüp AKARYILDIZ, Gülderen YAVUZBAŞ ile İTÜ ve YTÜ' den Yürütme Kuruluna isim istenmesine,

5- Sempozyum Sekreterinin İstanbul Şube Teknik Görevlisi , Makina Mühendisi Gülderen YAVUZBAŞ'ın olmasına,

6- Sempozyumu desteklemeleri için Üniversiteler, TÜBİTAK, Devlet Planlama Teşkilatı, Öğretim Elemanları Sendikası, Öğretim Elemanları Derneği, Eğitim-Sen, KOSGEB, Sektör Dernekleri, Sektör Dergileri ve Mesleki yayın kuruluşları ile görüşmeler yapılmasına,

7- Bildiri verme ve yazım kurallarının ekteki gibi olmasına,

8- Bildiri değerlendirme kurallarının ekteki gibi olmasına,

9- Bildiri yayınlama kurallarının ekteki gibi olmasına,

10- Sempozyum bütçe taslağının hazırlanması konusunda Sempozyum Yürütme Kuruluna görev verilmesine,

11- Sempozyum Bildiriler Kitabı reklam koşullarının ekteki gibi olmasına,

12- Sempozyum 1. Duyuru broşürünün Ocak ayının ilk haftasında hazır olmasına,

13- Sempozyum tarihine kadar iki kez daha Düzenleme Kurulu toplantısı yapılmasına toplantı tarihlerinin 8 Mart 2003 ve 20 Eylül 2003 olmasına,

14- Makina Mühendisliği Eğitimi konusunda yurtdışındaki Üniversitelerden konuşmacı davet edilmesine, Yukarıda alınan kararların Oda Yönetim Kurulu onayına sunulmasına, karar verilmiştir.

Kaynak Teknolojisi IV. Ulusal Kongre ve Sergisi Düzenleme Kurulu Toplantısı

Toplantı No : 1
Toplantı Tarihi : 30 Kasım 2003
Toplantı Yeri : Kocaeli Şube

Toplantıya Katılanlar

S.Melih ŞAHİN	Merkez
Erdinç KALUÇ	Kocaeli Şube
Serhat GİRGİN	Kocaeli Şube
Alpaslan GÜVEN	Kocaeli Şube
Seyit Ahmet KURNAZ	Samsun Şube

1- Kongre ile ilgili genel görüşme hakkında

Makina Mühendisleri Odası ve Kocaeli Şubesi sekreteryalığında düzenlenecek olan "Kaynak Teknolojisi IV. Ulusal Kongresi" nin amacının aşağıdaki şekilde olmasına,

"Kaynak Teknolojisindeki Gelişmeler ve Ülkemizdeki Durum"

Amaç:

Şimdiye kadar gerçekleştirilmiş olan tüm kongrelerimizde olduğu gibi bu kongremizde de amaç, kaynak teknolojisindeki ilerlemelerin izlenmesi ve deneyimlerin paylaşılmasının yanı sıra, bu alanda ülkemizde yaşanan sorunların net bir şekilde ortaya konarak çözüm yollarının tartışılmasıdır.

Bugüne kadar yapılan tartışmaların sonucunda ortaya çıkan gerçek, sorunlarımızın temel nedeninin kaynak teknolojisi alanında bir "ulusal birlikteliğin" olmadığıdır.

Bu kongremizin temel amacı kaynak teknolojisi alanında "ulusal bir örgütlenme" oluşumuna katkı sağlanmasıdır.

Bu bağlamda "Kaynak Teknolojisi IV. Ulusal Kongresi" amaçlarını aşağıda belirtilen kapsamda değerlendirmek mümkündür

- Kaynak teknolojisi alanında ülkemizde faaliyet gösteren kurum ve kuruluşlardaki "Tasarım , imalat, kullanıcı sürecinde meydana gelen gelişmeleri aktarmak,
- Kaynak teknolojileri uygulamalarında sektörde yaşanan sorunlar ve olası çözüm önerilerinin tartışılması için ortam sağlamak,
- Kaynak teknolojileri uygulamalarında kaynakçı, kaynak teknikeri, kaynak mühendisi vb. teknik personel eğitiminin önemi, gerekliliği, meslek odalarının bu kapsamdaki rolü. Uzmanlık alanı olarak kaynak mühendisliğinin önemini ortaya koymak,
- AB Teknik Mevzuat uyumu kapsamında kaynak teknolojisi uygulamaları ile ilgili yaşanan sorunlar ve olası çözüm önerilerinin tartışılması için ortam sağlamak,
- Kaynak Teknolojisi alanındaki ulusal örgütlülük sorununun; ülkemizde bu kapsamda gözlenen eksiklikler, ulusal bir politikamızın geliştirilmemiş olması, alana ait yasal düzenlemelerin hayata geçirilmemesi, personel ve eğitim eksikliği, belgelendirme ve akreditasyon konularındaki boşluk, vb. çerçevede tartışılması.

Makina Mühendisleri Odası yukarıda kısaca belirtmeye çalıştığı amaca yönelik olarak, bu konuda bilgi ve deneyim sahibi tüm üye, uzman ve bilim adamlarına ulaşmayı ve onların katkı ve katılımlarını sağlamayı hedeflemektedir.

2- Kongrede ele alınacak bildiri konularının belirlenmesi hakkında;

Kongre kapsamında ele alınacak konuların aşağıda belirtilen şekilde olmasına:

1. Kaynak yöntemleri ile ilgili gelişmeler, yeni uygulamalar
2. Malzemelerin kaynak edilebilmesi ile ilgili gelişmeler
3. Kaynak ekipmanı ve sarf malzemesi üreten kuruluşların sorunları
4. Kaynağı üretimde kullanan kuruluşların sorunları
5. Kaynak teknolojisi alanında araştırma ve eğitim faaliyetlerinde bulunan kurum ve kuruluşların sorunları
6. Kaynak sektöründe ulusal örgütlenme sorunu
7. Yurtiçinde yürütülen uluslararası projelerde ortaya çıkan durum (belgelendirme, denetim, kalitekontrol)
8. Kontrol ve denetleme firmalarının denetimi ve tanınırlığı (akreditasyon)
9. Üçüncü parti denetleme kavramı
10. Ülkemiz'de kaynaklı imalat alanında kalite sağlama, ulusal ve/veya uluslararası belgelendirme ve akreditasyon
11. Kaynak dikişlerinin tahribatsız muayenesi
12. Kaynaklı çelik yapılarda ve sanayi ürünlerinde doğal afet güvenliği
13. Kaynak teknolojisi ve tahribatsız muayene alanında iş güvenliği ve işçi sağlığı
14. AB Teknik Mevzuat Uyumu kapsamında kaynak teknolojisi alanındaki çalışma ve uygulamalar

3- Bildiri; verme, yazım koşulları, değerlendirme koşulları, yayınlama koşulları hakkında:

Bildiri verme ve yazım koşulları, bildiri değerlendirme koşulları ve bildiri yayınlama koşulları ile ilgili çalışma yapmak üzere Kongre Sekreterinin görevlendirilmesine, yapılan çalışmanın bir sonraki Düzenleme Kurulu toplantısında değerlendirilmesine,

4- Kongrede kapanış öncesi panel düzenlenmesi ve konuları hakkında;

Kongre kapanışı öncesinde genel değerlendirme ve Kongre sonuç bildirisine de kaynaklık edecek bir konuda panel düzenlenmesine, panel konuları hakkında danışmanlar kurulu belirlendikten sonra konuların tespiti için Yürütme Kuruluna yetki verilmesine,

5- Kongre tarih ve süresinin belirlenmesi hakkında;

24-25 Ekim 2003 Cuma ve Cumartesi tarihlerinde Kongrenin gerçekleştirilmesi,

Sergi potansiyeli olması durumunda etkinliğin 24-25-26 Ekim 2003 tarihlerinde gerçekleştirilmesine,

Konu ile ilgili araştırma yapmak üzere ve Yürütme Kuruluna görev verilmesine

6- Kongre ve sergi yerinin belirlenmesi hakkında;

Kocaeli şartları dikkate alınarak Kongre ve sergi yerinin belirlenmesi için Kongre Sekreterine yetki verilmesine,

7- Kongre Düzenleme Kurulu toplantı takviminin belirlenmesi hakkında;

Kaynak Teknolojisi IV. Ulusal Kongresi Düzenleme Kurulu, toplantı takviminin olağan üstü durumlar dışında aşağıdaki takvim çerçevesinde gerçekleştirilmesine, Oda merkezi ile koordinasyon sağlanarak tarihlerin tespit edilip düzenleme kurulu üyelerine bilgi verilmesi için kongre sekreterine görev verilmesine,

Toplantı Takvimi

- Toplantı No 1 : 30 Kasım 2002
Toplantı No 2 : 11 Ocak 2003 (Danışmanlar Kurulu ortak toplantı)
Toplantı No 3 : 12 Nisan 2003
Toplantı No 4 : 26 Temmuz 2003
Toplantı No 5 : Eylül 2003 (ihtiyaç duyulduğu takdirde)

8- Kongre Yürütme Kurulunun oluşturulması hakkında;

Kongre Yürütme Kurulunun aşağıdaki şekilde oluşturulması ve genişletilmesi için sekreteryaya görevini üstlenen Şubelerle görüşerek gerekli çalışmanın yapılmasına

Prof.Dr. Erdinç KALUÇ
Melih ŞAHİN
Özgür AKÇAM
Çınar ULUSOY
Cemal SİLAN
Cem DERİCİOĞLU
Nebi ÖZHAN
Zeki YAZICI
Osman Nuri GÜNGÖR
Bülent ÇAKICI

9- Kongre sekreteriyasının belirlenmesi hakkında,

Etkinlik sekreteryalığının MMO Kocaeli, İstanbul, Bursa Şubelerince ortak yürütülmesine ve Kongre sekreterinin Kocaeli Şubesi önerisi doğrultusunda Alpaslan GÜVEN'in olmasına

10- Kongre danışmanlar kurulunun oluşturulması ve danışmanlar kurulu üyelik kriterlerinin belirlenmesi hakkında:

[Ek-2] de yer alan Danışma Kurulu listesine önerilecek adaylarda aranacak kriterlerin aşağıdaki şekilde olmasına ve bu konuda çalışma yapmak üzere yürütme kuruluna yetki verilmesine, çalışmanın 31 Aralık 2002 tarihine kadar tamamlanmasına,

- Geçmişte yapılmış makina tasarım ve üretim teknolojileri veya paralel alanlarda panel yöneticiliği veya oturum başkanlığı yapmış olmak,
- Kongre konularında en az 10 yıllık birikimi ve çalışmalarını yayınlamış olmak,
- Kongre konularıyla ilgili akademik çalışmalar yapmış olmak,
- Yurtiçi ve yurt dışında benzer etkinliklerde sunum yapmış olmak veya panelist olarak katılmış olmak,
- Konu ile ilgili olarak gerçekleştirilen seminer, kurs ve konferanslarda eğitici olarak görev almış olmak,

Sedat AÇILDI	ÇEMSAN
Murat TUNCER	GEMSAN
Seçkin NUZUMLALI	GEMSAN
Erol AKGÜLLÜ	MANNESMANN
Devrim SAYILAN	BOS
Prof.Dr. Levon ÇAPAN	TÜBİTAK MAM – KOÜ
Sabri TUNCEL	TÜBİTAK MAM
Prof.Dr. Selahaddin ANIK	GEV KATAME
Doç.Dr. Murat VURAL	İTÜ Mak.Fak.
Prof.Dr. Barlas ERYÜREK	İTÜ Mak.Fak.
Prof.Dr. Oktay BODUR	İTÜ Mak.Fak.
Prof.Dr. Adnan DİKİCİOĞLU	İTÜ Mak.Fak.
Prof.Dr. Nurullah GÜLTEKİN	YTÜ Mak. Fak.
Doç.Dr. Selahattin YUMURTACI	YTÜ Mak. Fak.
Yrd.Doç.Dr. Can KARAHASANOĞLU	YTÜ. Mak.Fak.
Prof.Dr. Nişan SÖNMEZ	YTÜ. Mak. Fak.
Prof.Dr. Sabri ALTINTAŞ	Boğaziçi Üni.

Prof.Dr. Osman T.ÖZKAN	İstanbul Üni.
Prof.Dr. Tarık BAYKARA	TÜBİTAK MAM
Prof.Dr. İrfan YÜKLER	Marmara Üni.
Prof. İbrahim UZMAN	Kocaeli Üni.
Doç.Dr. Muharrrem YILMAZ	Kocaeli Üni.
Prof.Dr. Erdiñ KALUÇ	Kocaeli Üni.
Prof.Dr. Hüseyin ÇİMENÖĐLU	İTÜ Met.Müh.Böl.
Prof.Dr. Ahmet OĐUR	Sakarya Ü. Mak.Böl.
Prof.Dr. Alpay ANKARA	ODTÜ
Doç.Dr. Adem KURT	Gazi Üni. Eğitim Fak.
Yrd.Doç.Dr.İbrahim ERTÜRK	Gazi Üni.
Yrd.Doç.Dr. Behçet GÜLENÇ	Gazi Üni.
Doç.Dr. Nurettin YAVUZ	Uludağ Üni.
Prof.Dr. Erol AKATA	Trakya Üni.
Prof.Dr. Bülent DOYUM	ODTÜ
Prof.Dr. Süleyman KARADENİZ	Dokuz Eylül Üniv.
Prof.Dr. Vural CEYHUN	Ege Üniv.
Yrd.Doç.Dr. Füsun MÜFTÜOĐLU	Z. Karaelmas Üniv.
Prof.Dr. Gürel ÇAM	Mustafa Kamal Üniv.
Prof.Dr. Mehmet YÜKSEL	Pamukkale Üniv.
Doç.dr. Alper GÜLSÖZ	Pamukkale Üniv.
Prof.Dr. Baki KARAMIŞ	Erciyes Üniv.
Prof.Dr. Recep KILIK	Erciyes Üniv.
Zafer FİLİZ	ODTÜ
	Abant İzzet Baysal,
	Gedik Hold. (BÖHLER)
Can ODABAŞ	Kaynak Tekniđi A.Ş.
	(AS KAYNAK)
Cemal SİLAN	SQ MART
Veli AYKANAT	TEKKON

ARCTECH A.Ş., OERLİKON A.Ş., NURİŞ A.Ş., ÖZMETAL A.Ş., KARADENİZ KAYNAK MERKEZİ, HAVAC, FMS, FNNS, TEKNİK DÖKÜM, COŞKUN ÖZ, MİSTAŞ, HABAŞ, GÖLCÜK TERSANESİ, TÜPRAŞ, İGSAŞ, MARMARA TERSANESİ, FORD OTOSAN, TOYOTA, HYUNDAI, HONDA, ABB, ÇİMTAŞ

11- Kongreyi destekleyen kuruluşların belirlenmesi hakkında;

Destekleyen kurum ve kuruluşların tespit edilmesi konusunda yürütme kuruluna yetki verilmesine,

12- Kongre gelir-gider bütçesi hakkında;

Kongre tahmini bütçesi [Ek-1] deki şekilde olmasına,

13- Bildiriler Kitabı reklam koşulları ve reklam ücretlerinin belirlenmesi

Bildiriler Kitabı reklam koşulları ve reklam ücretlerinin belirlenmesi için Kongre Sekreterine görev verilmesi

14- İlk çağrı duyuruları, afiş ve diğer Kongre duyuru ve tanıtımlarının yapılması hakkında:

Kongre sekreteriyasına ve Şube Yönetim Kurulu'na yetki verilmesine, taslağının 31 Aralık 2002 tarihine kadar bitirilmesine,

Yukarıda alınan bu kararların Oda Yönetim Kurulunun onayına sunulmasına KARAR verildi.

Öğrenci Üye Kurultayı 2003 Düzenleme Kurulu Toplantısı

Toplantı No : 2

Toplantı Tarihi : 14 Aralık 2002

Toplantı Yeri : Merkez

Toplantıya Katılanlar :

Elif ÖZTÜRK	Merkez
Ercüment Ş. ÇERVATOĞLU	Merkez
Volkan KOVAN	Denizli Şube
Cumhur PEKDEMİR	Edirne Şube
Bülent ÇELİK	Konya Şube
Arzu BORAN	Trabzon Şube
Hasan ACAR	Zonguldak Şube

Alınan Kararlar

Karar No 1 : Kurultay Yürütme Kurulunun almış olduğu kararların kabulüne,

Karar No 2 : Kurultay Afişi ve İlk Çağrısının ekteki gibi olmasına ve 15 Ocak 2003 tarihine kadar baskısının yapılarak dağıtımının gerçekleştirilmesine,

Karar No 3 : Kurultay Yürütme Kuruludan Ekin KAYA'nın (Trabzon Şube) çıkarılarak aşağıdaki isimlerin eklenmesine,

Sefa Salim ÖRNEK	Denizli Şube
Ali Harun İMREK	Denizli Şube
Gürkan ÖZER	Trabzon Şube
İnan DEMİRER	Trabzon Şube

Karar No 4: Kurultay yerinin ve tarihinin 15 Ocak 2003 tarihine kadar netleştirilmesine,

Karar No 5 : Bir sonraki düzenleme kurulu toplantısının 22 Şubat 2003 tarihinde yapılmasına karar verildi.

ETKİNLİK SONUÇ BİLDİRGELERİ

LPG/CNG SİSTEMLERİ SEMPOZYUMU SONUÇ BİLDİRGESİ (14 Aralık 2002-Ankara)

TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına Ankara Şubemiz Sekreteryalığında 14 Aralık 2002 tarihinde Ankara'da düzenlenen LPG/CNG sistemleri sempozyumunda sunulan bildiriler, panel ve tartışmalar sonucunda aşağıdaki sonuç bildirgesini kamuoyuna sunuyoruz.

Sanayi ve teknolojiye hızlı gelişmeler, sayıları her geçen gün artan endüstriyel tesisler ve motorlu taşıtlar bir yandan pek çok sorunu da beraberinde getirmektedir. Dünyanın enerji ihtiyacının büyük bir bölümü petrol, kömür, doğal gaz ve LPG gibi alternatif enerji kaynaklarından karşılanırken, ülkemizde ise ihtiyacının büyük bir bölümü petrolden karşılanmaktadır. Petrole bağımlılığın azaltılması ile ekolojik dengenin korunması; mevcut enerji kaynaklarının etkin ve verimli kullanılması amacıyla alternatif enerji kaynaklarının devreye sokulmasını zorunlu kılmaktadır. Motorlu araçlarda, endüstriyel tesislerde ve konutlarda alternatif yakıt kullanımı pek çok ülkede yaygın bir şekilde uygulanırken çevre dostu araç üretimleri ve endüstriyel tesislerin kullanılması yaygınlaşmaktadır.

LPG ve CNG'nin gerek ekonomik olması ve gerekse çevre dostu olması nedeniyle endüstriyel tesislerde, sanayide, konutlarda ve otomotiv sektöründe yaygın bir şekilde kullanılması aynı zamanda can ve mal güvenliği açısından da büyük sorunlar yaşanmaktadır. Aşağıda sıralanan konular hakkında yapılacak çalışmalar ülkemiz açısından büyük önem taşımaktadır.

1. İthal edilen dönüşüm sistemlerinin; ülkemizde üretilen ve kullanılan araçlara, tesislere uygunluğu, güvenliği ve sürekliliği sağlanmalıdır.
2. Montaj emniyetinin ve kontrolünün yapılması sağlanmalıdır.
3. LPG ve CNG kitlerini ithal eden KİT teknolojisini ülkemize kazandırmak için yatırım yapan, üretilmiş kitleri endüstriyel tesislerde, konutlarda, sanayide ve araçlarda kullanmak ve takmak isteyenler için yasal düzenlemelerin yetersiz olduğu ve yeterince güvence vermediği görülmektedir. Vakit geçirilmeden konuyla ilgili taraflar biraraya getirilerek bu alandaki yasal eksiklikler tamamlanmalıdır.
4. Araç dönüşümleri ve otogaz istasyonlarına yönelik denetim, belgelendirme ve kontrollerin yapılmasını, sektörün disipline edilmesini sağlamak amacıyla kar amacı gütmeyen, ülke ve toplum yararları doğrultusunda çalışmalarını sürdüren kamu kurumu niteliğindeki Makina Mühendisleri Odası tarafından yapılması için gerekli yasal düzenlemeler yapılmalıdır.
5. LPG ve CNG araç dönüşümleri ve otogaz istasyonlarının kurulmasına yönelik yapılacak yasal çalışmalar, standartlar ve

düzenlemelerde ilgili kesimler ile meslek odalarının aktif katılımı sağlanarak görüşleri alınmalıdır.

6. LPG ve CNG'nin sanayide, konutlarda, endüstriyel tesislerde ve araç dönüşümlerinde kullanılması toplumsal yarar çerçevesinde ekonomik ve güvenli olduğuna dair toplumsal bilincin ve kültürün oluşturulması için ilgili kurum ve kuruluşlarla işbirliği içerisinde gerekli çalışmalar yapılmalıdır.
7. LPG ve CNG'ye dönüşmüş araçların satış sonrası hizmetlerin ve periyodik bakımlarının yapılması için dönüşüm firmalarının sorumlu olduklarına dair yasal düzenlemeler yapılmalıdır.
8. Tüketici ve kullanıcıları koruyacak şekilde sanayide, endüstriyel tesislerde, konutlarda ve otomotiv sektöründe kullanılan gazın fiyatına yönelik politikaların belirlenmesi çalışmaları yapılmalıdır.
9. LPG ve CNG yakıtının kalitesinin belirlenmesi ve artırılması için gerekli yasal önlemler alınmalı ve denetime tabi tutulmalıdır.
10. Endüstriyel tesislerde, sanayide, konutlarda ve araç dönüşümlerinde çalıştırılacak personel ile yer altı ve yerüstü otopaz dolmuş istasyonlarda çalıştırılacak personelin eğitimleri altyapısı hazır olan ülke ve toplum yararı doğrultusunda çalışmalarını sürdüren Makina Mühendisleri Odası tarafından eğitimleri verilerek sertifikalandırılmalıdır.
11. Otopaz dolmuş istasyonlarının çevre güvenliği can ve mal güvenliği açısından yerleşim planlarına ve standartlara uygun olarak kurulmaları için gerekli denetim ve kontroller yapılmalıdır.
12. Yer altı ve yerüstü dolmuş istasyonlarının projelerinin standartlara uygunluğu ve denetiminin ilgili meslek odaları tarafından yapılması sağlanmalıdır.
13. Kullanılan temel dönüşüm elemanlarının "E" işaretli ve "TSE" belgeli olup olmadığı denetlenmelidir.
14. Çift yakıtlı çalışmak üzere dönüşüm yapılan araçlarda kullanılan KİT'lerin motor hacmine ve gücüne uygun olup olmadığına yönelik olarak araç motorunda performans testlerinin yapılması sağlanmalıdır.
15. Kullanılmış veya bir başka araçtan sökülmüş KİT'lerin tekrar kullanılmaması için gerekli yasal önlemler alınmalıdır.
16. LPG ve CNG, dönüşümü yapan firmalarda Makina Mühendisinin çalıştırılması zorunlu hale getirilmeli, Makina Mühendisi bulundurmeyen firmalara yönelik cezai, hukuki ve yasal düzenlemeler yapılmalıdır.
17. Ülkemizdeki enerji kaynaklarını değerlendiren bir enerji planlaması yapılmalıdır. Ülkenin varolan temiz ve güvenilir enerji kaynaklarının kullanılmasının yanı sıra, özellikle yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelinmeli ve enerji üretimi çeşitlendirilmelidir.
18. Tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de çevreyi kirleten zararlı madde emisyonlarına karşı regülasyon uygulamaları sıklaştırılmalıdır.
19. Yetki karmaşası önlenerek; yetki ve denetimler tek bir merkezde toplanarak daha etkin, bağımsız, ülke ve toplum yararları doğrultusunda bir denetim mekanizmasının oluşturulması için gerekli yasal düzenlemeler yapılmalıdır.
20. Can ve mal güvenliği ile ilgili tüm konular tartışılmaz derecede önemlidir. Bu konularda; ilgili kurum ve kuruluşlarla yapılacak çalışmaların önündeki engeller kaldırılmalı ve projeler teşvik edilmelidir.
21. LPG/CNG sektörüne malzeme üreten yerli üreticiler desteklenmeli ve teşvik edilmelidir.
22. LPG/CNG uygulamalarına yönelik her türlü yasal düzenlemeler yapıldıktan sonra uygulamalar başlatılmalıdır. Yasal düzenlemeler uygulamaya öncülük etmelidir.
23. LPG ve CNG vb. enerji kaynaklarının kullanımına yönelik ülke genelinde bir planlama çalışması yapılmalıdır. Uygulamanın bu planlama çerçevesinde hayata geçirilmesi için çalışmalar yapılmalıdır.

IV. ULUSAL KAĞIT SEMPOZYUMU SONUÇ BİLDİRGESİ **(20 Aralık 2002-Kocaeli)**

TMMOB Makina Mühendisleri Odası tarafından 1993 yılından bu yana düzenlenen Ulusal Kağıt Sempozyumu'nun dördüncüsü 20 Aralık 2002 tarihinde İzmit'te KOÜ Derbent Turizm Otelcilik MYO Uygulama Oteli'nde gerçekleştirildi. "21. YÜZYILDA TÜRK KAĞIT SANAYİİNİN DURUMU" ana tema kapsamında gerçekleştirilen sempozyumda aşağıdaki konular irdelenmiş ve tartışmaya açılmıştır.

- 2000'li Yıllarda Sektörün Rekabet Gücü ve Unsurları
- Sektörde Yabancı Sermaye Hareketlerinin Durumu ve Rekabet Gücüne Etkileri
- Sektörde Sermaye Birikimi ve Büyüme
- Türkiye Sanayii'nin ve Kağıt Sektöründe Kamu Girişimciliğinin Tarihsel Gelişimi
- Sektörde Özelleştirme Uygulamaları "DALAMAN MÜESSESESİ ÖRNEĞİ"

Sempozyumun sonunda "21. YÜZYILDA TÜRK KAĞIT SANAYİİNİN DURUMU" konulu panel gerçekleştirilmiştir.

Selüloz ve Kağıt Sanayii Vakfının, kamu ve özel sektör kuruluşlarının TC Başbakanlık Özelleştirme İdaresi Başkanlığı, üniversiteler, sendika temsilcileri ve konu ile ilgili uzmanların katılımıyla yapılan sempozyum sonucunda; Türk kağıt sanayii'nin 21. yüzyıldaki durumu ve karşı karşıya kaldığı rekabet koşulları irdelenmiş ve aşağıdaki sorunlar ve bu sorunların çözümü doğrultusunda alınması gerekli önlemler önceki sempozyumlarda olduğu gibi bir kez daha vurgulanmıştır.

Dünya'daki gelişmeler değerlendirildiğinde rekabet edebilirliğin en önemli kriterlerinden birini teşkil eden olgu; Teknolojinin önemini anlaşılması, teknoloji geliştirmeye büyük önem verilmesini gerektirmektedir. Zira günümüzde bilim, teknoloji ve sanayileşme bir bütündür. Çağdaş anlamda sanayileşme; Ülkenin teknoloji yeteneğinin ve bu yeteneğin kaynağını oluşturan bilim yeteneğinin, bilim ve teknolojiyi ekonomik ve toplumsal yarara dönüştürebilme yeteneğinin yükseltilmesi, bunu mümkün kılacak ulusal inovasyon (yenilik) sisteminin kurulması ve geliştirilmesiyle eş anlamlıdır.

Sektörün temel sorunlarının başında kağıt-karton sanayii ile ilgili ulusal bir politikanın eksikliği, sektörün yönlendirilmesinde ve teşvik edilmesindeki yetersizlik, araştırma ve geliştirme (Ar-Ge) faaliyetlerine pay ayrılmaması ve bu alandaki kayıtsızlık, hammadde yetersizliği ve çevre sorunları gelmektedir.

Türk kağıt sanayiinin önemli sorunlarından başta geleni üretim makinalarının hız ve genişlik bakımından yetersizliğidir. Sektörün öncelikle Avrupa Birliği ile fakat aynı zamanda da uluslararası rekabet gücünü arttırabilmek için birim zamandaki üretimi yüksek geniş ve hızlı kağıt makinalarının tesisine yönelik yatırımların desteklenmesi gerekmektedir.

Türk kağıt karton endüstrisinin uluslararası rekabetinin ancak teknolojik düzeyinin yükseltilmesiyle gerçekleşebileceği, bu bağlamda mevcut kağıt makinalarının modernizasyonu ile birlikte modern teknolojiye sahip makinaların kullanılmasının özendirilmesi, ölçek ve standartları itibarıyla ekonomik olmayan ikinci el makinaların ithalatının önlenmesi gereklidir.

Sektörün ürün kalitesinin büyük ölçüde kullanılan hammadde kalitesine bağlı olduğu gerçeğinden hareketle, Orman Genel Müdürlüğü tarafından sektöre verilen kağıtlık odunun uygun kalitede ve maliyette olması bir zorunluluktur.

Orman Genel Müdürlüğü'nün halihazırda kağıt sektörüne sunduğu hammadde kalite ve maliyetleri, sektöre iç ve dış pazarlarda rekabet kolaylığı sağlamamaktadır.

Sektörün gelişmesi ve rekabet gücünün arttırılabilmesi için orman ürünleri üretiminin geleneksel yöntemler yerine teknolojik gelişmeler doğrultusunda ve sektörle işbirliği içerisinde çağdaş bir organizasyona kavuşturulması gerekmektedir.

Son yirmi yıl içerisinde ne yazık ki diğer sanayi sektörleri gibi kağıt sanayii'nde üvey evlat muamelesi görmüştür. Ülkemizde finans kesimi desteklenip, rant ekonomisi uygulanırken kağıt sanayii yüksek enerji maliyetleri, yetersiz ve kalitesiz hammadde, yetersiz sermaye birikimi karşısında kaderiyle başbaşa bırakılmış, ancak sanayileşmeden yana çevrelerin özverili çabalarıyla ayakta kalabilmiştir.

Nitekim, Türkiye'de imalat sanayiinin geneline yönelik sabit sermaye yatırımları reel olarak tam bir durgunluğa itilmiş ve sabit fiyatlarla hesaplandığında 2001 itibarıyla 1990'ların başındaki reel değer üzerine çıkamamıştır. Bu arada imalat sanayi yatırımlarının toplam içindeki payı hızla gerilemiştir. (1970'ler ortalaması %40 iken, 2001 değeri %22)

Özel girişimciliğin kağıt sektörüne girdiği 1970'li yıllara kadar ülkenin gereksinim duyduğu selüloz, kağıt ve karbon ürünlerinin yanı sıra kağıt sanayiinin gereksinim duyduğu kalifiye eleman ve bilgi birikimini yaratan SEKA'nın özelleştirme gerekçesiyle atıl duruma getirilmesinin, gerekli yatırımlarından yoksun bırakılmasının akılcı olmadığı, dünyada birçok örneğinin olduğu gibi kamu girişimciliğinin özellikle sektörde katma değer yaratarak varlığını sürdürebileceği, bunun için teknolojik ve yönetsel anlamda yapısal değişikliklere gereksinim olduğu vurgulanmıştır.

Ülkemizde, tüm sanayi sektörlerini olumsuz etkilemekte olan enerji sorunu, kağıt sanayii içinde önemli bir sorundur. Halen kullanılmakta olan elektrik enerjisi AB ve EFTA ülkelerinden %40-%80 oranında daha yüksektir ve standart kalitenin altındadır. Bu olgu ürün kalitesi ve maliyeti açısından olumsuz bir faktör teşkil etmekte ve rekabet gücüne çok olumsuz bir etkide bulunmaktadır.

Sektörümüzün önemli hammaddesini teşkil eden, çevre ve orman varlıkları bakımından önemi tartışmasız kabul edilen atık kağıdın geri kazanılması konusuna önem verilmeli halkın bu konuda bilinçlendirilmesi ve eğitimi sürekli hale getirilmelidir. Kağıt toplama çalışmalarında sektör ve belediyelerin işbirliği esasları düzenlenmeli ve bu çalışmalarda AB ve EFTA ülkelerindeki başarılı uygulamalar örnek alınmalıdır.

Hammadde konusundaki dışa bağımlılığın azaltılması doğrultusunda kenaf kendir gibi yıllık bitkilerden ve saman gibi tarımsal atıklardan selüloz elde edilmesi ve özel sektörün selüloz sanayii yatırımlarının etkin özendirilmeleriyle desteklenmesi ve bu suretle kendi kaynaklarımızın değerlendirilmesi sağlanmalıdır.

ETKİNLİK TAKVİMİ

Kongre-Kurultay-Sempozyum Adı	Etkinlik Yeri	İletişim	Tarih
LPG-CNG Uygulamaları Sempozyumu	Ankara	(0.312) 430 36 20	14 Aralık 2002
IV. Ulusal Kağıt Sempozyumu	Kocaeli	(0.262) 324 69 33	20 Aralık 2002
Yalıtım ve Enerji Yönetimi Kongresi ve Sergisi	Eskişehir	(0.222) 230 93 60	21-23 Mart 2003
Öğrenci Üye Kurultayı 2003	Ankara	(0.312) 231 31 59	Mart 2003
Ulusal İş Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresi ve Sergisi	Adana	(0.322) 232 64 20	2-3 Mayıs 2003
II. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı	Eskişehir	(0.222) 230 93 60	10-11 Mayıs 2003
III. Kalite Sempozyumu	Bursa	(0.224) 252 11 90	6-7 Haziran 2003
Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi	Mersin	(0.324) 327 38 00	20-21 Haziran 2003

İş Makinaları Sempozyumu	İstanbul	(0.212) 252 95 00	6-7 Eylül 2003
IV. Ulaşım Trafik Kongresi ve Sergisi	Ankara	(0.312) 430 36 20	26-27 Eylül 2003
Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi	Konya	(0.332) 238 52 70	26-27 Eylül 2003
Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu	Kayseri	(0.352) 320 47 33	3-4 Ekim 2003
VI. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi	İzmir	(0.232) 463 41 98	8-12 Ekim 2003
V. Ulusal Ölçümbilim Kongresi	Eskişehir	(0.222) 230 93 60	9-10 Ekim 2003
İletim Teknolojileri Kongresi ve Sergisi	İstanbul	(0.212) 252 95 00	15-18 Ekim 2003
Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi	Denizli	(0.258) 263 36 38	16-19 Ekim 2003
VIII. Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu	Bursa	(0.224) 252 11 90	17-18 Ekim 2003
III. Gap ve Sanayi Kongresi	Diyarbakır	(0.412) 224 58 64	18-19 Ekim 2003
II. Demir-Çelik Sempozyumu ve Sergisi	Zonguldak	(0.372) 253 69 64	22-24 Ekim 2003
Kaynak Teknolojisi IV. Ulusal Kongresi	Kocaeli	(0.262) 324 69 33	24-25 Ekim 2003
V. Makina Mühendisliği ve Eğitimi Sempozyumu	İstanbul	(0.212) 252 95 00	7-8 Kasım 2003
Doğal Gaz ve Enerji Yönetimi Kongresi	Gaziantep	(0.342) 230 52 92	15-17 Kasım 2003
III. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi	İzmir	(0.232) 463 41 98	4-7 Aralık 2003
IV. Endüstri İşletme Mühendisliği Kurultayı	Denizli	(0.258) 263 36 38	12-13 Aralık 2003
TMMOB Sanayi Kongresi 2003	Ankara	(0.312) 231 31 59	Aralık 2003