

## 20. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU (1998)

### GİRİŞ

#### 1. ÖRGÜTLENME

Üye sayısının 2650'yi aştığı dikkate alındığında Odamızın örgüt yapısının sağlam temeller üzerinde genişletilmesi ve üye potansiyelinin aktif hale getirilmesi gerekmektedir.

Bu çalışma döneminde, Odamız örgütlülüğünün temel birimleri ve bulunduğu yerde Odamızın yetkilisi olan işyeri temsilciliklerine ayrı bir önem verilmiş ve mümkün olduğunca karşılıklı diyalog ve destek ortamı yaratılmasına çalışılmıştır. 20. Çalışma Döneminde, Oda Merkezinin ve İstanbul Şubemizin yoğun çalışmaları sonucunda işyeri temsilciliklerimizin sayısı 16'dan 61'e çıkarılarak üyelerle iletişimin artması hedeflenmiştir. Bununla birlikte, kurulan işyeri temsilciliklerin aktif hale getirilmesi henüz tam olarak sağlanamamıştır.

#### 2. YAYIN ÇALIŞMALARI 2.1. Metalurji Dergisi

Düzenli olarak iki ayda bir yayınlanan METALURJİ dergisi, meslek alanımızdaki nitelikli Türkçe yayın boşluğunu doldurmaktadır. Bu çalışma döneminde, gerek dergi tasarımında yapılan değişimler-gerekse yayınlanan makaleler sayesinde, derginin kalitesi ve okunma oranı artmıştır.

METALURJİ dergisi, sektörümüzü ilgilendiren konularda bilimsel ve teknik makaleleri, çeşitli araştırma sonuçlarını ve gelişmeleri Oda üyelerine ve ilgilenen diğer kesimlere ulaştırmayı amaçlamıştır. Sektörümüzdeki belirli alanları ele alan "özel sayılar" ile o alandaki son durum, dünyadaki gelişmeler, ülkemizdeki sorunlar ve çözüm önerileri aktarılmaya çalışılmıştır.

Nisan 1996 - Aralık 1997 döneminde toplam 11 sayı yayımlanmıştır. Bilimsel - teknik ve araştırma yazılarının toplam sayısı 84'tür. Bunlardan 38'i üniversitelerden (%45,2), 31'i diğer kurum ve kuruluşlardan (%36,9), 1'li Oda ta-rafından (%13'i), 4'ü ise yurtdışından (%4,8) gelmiştir. Üniversitelerden gelen makalelerin dağılımı ise ODTÜ-12; İTÜ-6; Gazi Ü-6; Sakarya Ü-3; İ.Ü.=2; Dokuz Eylül Ü.=3; Yıldız T.Ü.=2; Kocaeli Ü.=1; Marmara Ü=1; Karadeniz T.Ü.=1; Fırat Ü.=1 şeklinde olmuştur.

Derginin her sayısında ortalama 7-8 arasında makale yayınlanmıştır. Bunların yanı sıra, sosyal içerikli yazılara da yer verilmiştir. Her ne kadar %37 civarında olsa da, özellikle sektörümüzde faaliyet gösteren firmalardan gelen yazılar hedeflenen miktarın altında kalmıştır.

Sorumlu yazı işleri müdürlüğü Dr. C. Hakan Gür tarafından yürütülen derginin Yayın Kurulu üyeleri ve sayılarına göre konuları şu şekildedir:

<b>Yayın Kurulu (1997)</b>	
Doç. Dr. Vedat AKDENİZ	Doç .Dr. Vedat AKDENİZ
Fatma AĞDAŞ (Koord.)	Fatma AĞDAŞ (Koord.)
Mahmut KİPER	Müzeyyen ATA
Fatih SÜZEN	Aslı SUNER
Tufan GÜNGÖREN	Fatih SÜZEN
	Doç. Dr. Altan TÜRKEÜ

### **"METALURJİ" 1996 Yılı, Cilt: 20**

- No. 101 (Nisan): =Genel  
No. 102 (Haziran): =Döküm  
No. 103 (Ağustos): =Kalite  
No. 104 (Ekim): =Heri Malzemeler  
No. 105 (Aralık): =Metalurji ve Malzeme Eğitimi

### **"METALURJİ" 1997 YILI, Cilt:21**

- No. 106 (Şubat) =Üretim Metalurjisi ve Sorunları  
No. 107 ( Nisan) =Otomotiv Sektörü ve Yan Sanayii  
No. 108 (Haziran) =Genel  
No. 109 (Ağustos) =Kongre  
No. 110 (Ekim) =Çevre, Kalite ve Metalurji  
No. 111 (Aralık) =Metalurji de Bilgisayar Uygulamaları

Ayrıca, 1998 yılında 112 numaralı Şubat sayısı (cilt 22) genel konulu olarak yayımlanmıştır.

METALURJİ dergisinin yayımlanması ve üyelere ulaştırılması için gereken parasal kaynaklar gerek Oda Merkezi gerekse İstanbul Şube tarafından yaratılmaya çalışılmıştır. Hem üye aidatlarının düzensiz ödenmesi veya hiç ödenmemesi, hem de reklam potansiyelinin yeterince arttırılmaması parasal sıkıntılara neden olmuştur. Yurtdışı firmalardan reklam alınabilmesi ise umut vericidir. Daha nitelikli ve etkin bir dergi için üyelerimizin ve sektörümüzdeki kuruluşların METALURJİ dergisine sahip çıkması ve desteklemesi şarttır.

### **2.2. BÜLTEN**

Odamın üyeleri ile iletişimin temel aracı olarak çıkarılan BÜLTEN'de, Oda faaliyetlerine, belirli konulardaki Oda görüşlerine, sektörel haberlere, kongre-sempozyum-yayın duyurularına yer verilmiştir. Nisan 1996 - Aralık 1997 tarihleri arasında toplam 10 BÜLTEN yayımlanmıştır. Ayrıca, 1998 Şubat ayında da bir Bülten çıkarılmıştır. Bültenler, posta masrafını azaltmak açısından METALURJİ dergisinin eki olarak üyelerimize ulaştırılmıştır. BÜLTEN'in tüm üyelerimizin düşüncelerini, dilek ve önerilerini aktarabilecekleri bir platform olması hedefine, üyelerimizden çok az katkı gelmesi nedeniyle, maalesef ulaşılamamıştır.

### 2.3. Ajanda

1997 ve 1998 yılı ajandaları İstanbul Şube tarafından hazırlanarak bastırılmıştır. Üyelerimize, ilgili kişi ve kuruluşlara gönderilen, ve çeşitli teknik bilgilerinde içinde yer aldığı ajandalar, beğeni toplamıştır.

### 2.4. Diğer Yayınlar

**2. Döküm Sempozyumu Bildiriler Kitabı:** 22-24 Mayıs 1996'da İstanbul şubenin koordinasyonunda gerçekleştirilen bu faaliyetin 1 ciltlik bildiriler kitabı basılmış ve meslektaşlarımızın kullanımına sunulmuştur.

**9, Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi Bildiriler Kitabı:** 11-15 Haziran 1997'de Odamız tarafından düzenlenen bu kongrenin bildiriler kitabı 2 cilt halinde bastırılarak Oda yayınlarına kazandırılmıştır.

**Sertifikasyon Yapılarının ve Test Laboratuvarlarının Akreditasyonu Semineri Bildiriler Kitabı:** 22-23 Mayıs 1997 tarihinde Odamızın öncülüğünde gerçekleştirilen bu uluslararası seminerin bildiriler kitabı TÜBİTAK aracılığıyla bastırılmıştır.

**Hasar Analizi Semineri Kurs Notları:** 7-11 Nisan 1997 tarihlerinde İstanbul Şubemiz ve I.T.Ü Metalurji Fakültesi'nin işbirliği ile düzenlenen bu kursun notları bir kitap haline getirilerek meslektaşlarımızın kullanımına sunulmuştur.

**Tahribatsız Muayene Kursları Yıllık Program Kitapçığı:** Odama ve ODTÜ tarafından yürütülen tahribatsız muayene kursları ve vasıflandırma sınavlarını duyurmak amacı ile hazırlanan, çeşitli açıklamaların ve bilgilerin de içinde yer aldığı, 1997 yılı kitapçığı basılarak, ilgili kişi ve kuruluşlara ulaştırılmıştır.

## 3. KONGRE, SEMPOZYUM, SEMİNER

### 3.1) 2. Döküm Sempozyumu

İstanbul Şubemiz tarafından 22-24 Mayıs 1996 tarihlerinde gerçekleştirilen 2. Döküm Sempozyumu'na sektörün bir çok firmasından toplam 110 delege katılmıştır. Beşi ticari olmak üzere toplam 31 bildirinun sunulduğu sempozyumda "**Gümrük Birliği Surecinde Türkiye Döküm Sektörü**" başlıklı bir de panel yapılmıştır. İTÜ Kimya- Metalurji Fakültesi ve Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği'nin de katkıları ile düzenlenen sempozyum, İTÜ Ayazağa Kampusu Oditoryumu'ndan yapıldı. 1981 yılında düzenlenen 1.Ulusal Döküm Sempozyumu'nda bu yana döküm sektöründe kapsamlı bir çalışma yapılmamasının açığı bu sempozyumla kapatılmaya çalışıldı.

### 3.2) 9. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi

Çalışma döneminin en kapsamlı ve tüm metalurji sektörüne mal olmuş etkinliği olan METAL HAFTASI'97 kapsamında düzenlenen **9. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi** 11-15 Haziran 1997 tarihleri arasında İstanbul Sergi Sarayı'nda gerçekleştirilmiştir.

Odamız tarafından iki yılda bir geleneksel olarak düzenlenen ve 1993 yılında **METAL HAFTASI** adı altında yapılan yedincisi ile uluslararası nitelik kazanan etkinlikler içerisinde Kongre ile birlikte ŞADA Ltd. Şti. tarafından organize edilen ve 24 ülkeden 250 firmanın katıldığı **ANKİROS'97** ve **ANNOFER'97** ihtisas Fuarları da yer almıştır.

Kongre, tüm metalurji sektörünü bir araya getirmenin yanı sıra geniş bir yelpazede, metalurji ve malzeme disiplinlerindeki son bilimsel ve teknolojik gelişmelerin geniş bir tabana aktarımını sağlamıştır.

Yoğun çalışma gerektiren bu etkinliklerin teknik yönden gereklerine uygun yapılabilmesi amacıyla üniversitelerden ve çeşitli kuruluşlarımızdan katılımcılarla oluşturulan ve aşağıda yer alan Kongre Yürütme Kurulu çalışmalarına 1996 yılı Mart ayında başlamıştı.

**Kongre Yürütme Kurulu** Prof. Dr. Eyüp Sabri KAYALI (Bşk), Prof. Dr. Mustafa ÜRGEN, Doç. Dr. Kelamı ŞEŞEN, Dr. C.Hakan GÜR (Koordinatör), Fatih SÜZEN (Başkan Yrd.), Uğur DEMİRLER, A.Bülent BAPİR, Kübra BOLAY, Önder YÜCEL, A.Fırat SAPÇI, Çağatay YANAR.

Kongrenin daha nitelikli ve yüksek katılımlı olarak gerçekleşebilmesi için metalurji sektörünün değerli üst düzey temsilcilerinin yer aldığı Kongre Danışma Kurulu oluşturulmuştur.

Yürütme Kurulu hazırlık döneminde Danışma Kurulu ile ortak toplantılar yaparak Kongrenin planlanmasında ve gerçekleştirilmesinde Danışma Kurulu Üyelerinin görüşlerinden ve katkılarından yararlanmıştı.

22 Ülkeden 207 bildirinin sözlü ya da poster olarak sunulduğu, 22 adet çağrılı bildiri ve 2 adet ticari bildiri ile iki de panelin yer aldığı Kongre 16 farklı konudaki oturumlarla gerçekleştirilmiştir.

Panel Konulan: Türk Metalurji Sektöründe Küçük ve Orta ölçekli işletmelerin Durumu" ve Türkiye'de Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Eğitimi ve Beklentiler" şeklinde olmuştur.

Kongrede ele alınan bazı konularda uluslararası üne sahip olan çeşitli bilim adamları Odamızın davetlisi olarak kongrede bulunmuşlardır. Kongre çerçevesindeki tüm etkinlikler Ağustos 97 METALURJİ dergisinde ayrıntılı olarak ele alınmış, ayrıca, metalurji ve malzeme eğitimi hakkındaki panel bir metin halinde bu dergide basılmıştır.

Kongre hazırlıklarına destek sağlamak amacı ile bir mali destek havuzu oluşturulmuş ve çeşitli kuruluşlardan katkı sağlanmıştır. Mali destek havuzuna, TÜBİTAK, TÜBİTAK-Tokten Şemsiye Programı, Sarkuysan, İçdaş, Ekinciler Dış Tic, Çolakoğlu Metalurji, Faf Metal ve FMC-Nurol firmaları katkıda bulunmuştur.

Kongrede dağıtılan çantaların hazırlanmasına Hisar-Çelik Döküm Ltd. Şti. destek sağlamış, katılımcı çantalarına eşantiyon sağlama işini Oerlikon A.Ş. üstlenmiştir. Ayrıca, kongre sırasında ASİL-ÇELİK A.Ş ve ŞADA Ltd. Şti. tarafından kokteyller düzenlemiştir.

Cumhurbaşkanımız Sn. Süleyman DEMİREL ve Cumhurbaşkanlığı Genel Sekreteri Sn. Necdet SEÇKİNÖZ kongrenin hazırlıklarına önemli manevi katkıda bulunmuşlardır.

### **3.3) Sertifikasyon Yapılarının ve Test Laboratuvarlarının Akreditasyonu Semineri**

Akreditasyon ve Belgelendirmeye ilişkin çerçeve ve kapsamaların ve deneyimlerin aktarılması amacıyla akreditasyon piramidini; ulusal akreditasyon çatısını; kalibrasyon ve test analiz laboratuvarlarının akreditasyonu, personel sertifikalandırılması, ürün sertifikalandırılması ve kalite sistem belgelendirme alanlarında belgelendirme yapacak kuruluşların akreditasyonu; belgelendirme için gereken koşullar hakkında bilgilendirmeyi amaçlayan bu seminer 22-23 Mayıs 1997'de Ankara'da ODTÜ- KOSGEB Teknoloji Merkezi'nde gerçekleştirildi. Bu seminer, Odamız, TÜBİTAK ve BAM (Alman Federal Malzeme Araştırma ve Test Enstitüsü-Berlin) tarafından düzenlendi, ve KOSGE ve ISO tarafından desteklendi. Almanya'dan ve ülkemizden değerli uzmanların katkıları ve 80 delegenin katılımıyla gerçekleşen bu seminerin notları kitap halinde bastırılmıştır.

### **3.4) Hasar Analizi Semineri**

İstanbul Şubemiz tarafından tasarlanan meslek içi eğitim seminerlerinden ilki "Hasar Analizi Semineri" 07-11 Nisan 1997 tarihleri arasında Eresin Taksim Otel ve İTÜ Kimya Metalurji Fakültesi'nde 20 kişinin katılımı ile gerçekleşmiştir. Seminere, Demir-Çelik, Otomotiv, Isıl işlem, Kaynak, Doğal Gaz, Dış Ticaret sektörlerinden ve Tübitak-Mam'dan katılım olmuştur. Seminer öncesi çıkarılan broşürler yaklaşık 900 firmaya, KOSGEB birimlerine ve işyeri temsilcilerine gönderilmiştir. Beş gün süren seminerin ilk dört gününde konunun teorik yönlerinde sunuş ve tartışmalara katılanların yüksek ilgisiyle ve canlı bir biçimde hayata geçirilmiş, son gün öğleden önce İTÜ Taramalı Elektron Mikroskobu Laboratuvarında örnek hasar olayları üzerinde uygulamalı çalışmalar yapılmıştır. Seminer notları kitapçık haline getirilerek katılımcılara dağıtılmıştır. Notların Odamızdan temini mümkündür. Seminer Katılım Sertifikaları, düzenlenen kapanış kokteyli sırasında Prof. Dr. Veli AYTEKİN tarafından dağıtılmıştır. Hasar Analizi Semineri, kendi alanında bir ilke imza atan etkinlik olmanın ötesinde tasarladığımız çalışmalar bağlamında İstanbul Şubemizin önünü açan bizi yüreklendiren bir çalışma olmuştur.

### **3.5) 1. Isıl İstem Sempozyumu Hazırlıkları**

İstanbul Şubemiz bünyesindeki çalışmalarına sürekli olarak devam eden Isıl İşlem Komisyonu, yaptığı değerlendirmelerin sonucunda Türkiye'deki ısı işlem sektörünün oldukça karmaşık bir yapı arz ettiğini, sektörün net bir fotoğrafının çekilmesinin güç olduğu

görmüştür. Yapılacak bir sempozyumla, hem bu durumun netleşmesini, hem de bağımsız bir konu olarak Isıl İşlem alanında teknolojik ve akademik birikimleri ortaya çıkarmayı hedeflemiştir. Odamız tarafından ilk kez düzenlenecek olan **1. Isıl İşlem Sempozyumu** 7-9 Ekim 1998 tarihlerinde İstanbul'da yapılacaktır. Sempozyum dahilinde saptanan konu başlıkları Haziran 1997'deki kongre sırasında dağıtılan birinci duyuruda belirtilmiştir, Sempozyumun teknik çalışmaları halen devam etmektedir.

### **3.6) Döküm ve Ekoloji Sempozyumu Hazırlıkları**

Odamızın kurucu üyesi olduğu Balkan Metalurjistsler Birliği'nin planlı faaliyetleri arasında yer alan Döküm ve Ekoloji Sempozyumu, Ekim 1998'de İstanbul'da düzenlenecektir. Isıl İşlem Sempozyumundan sonra düzenlenecek olan bu faaliyetin organizasyonu Odamız tarafından Yıldız Teknik Üniversitesi ve Türk Döküm Sanayicileri Derneğinin de katkılarıyla sürdürülmektedir.

## **4. TAHRİBATSIZ MUAYENE KOMİSYONU VE TAHRİBATSIZ MUAYENE PERSONEL SERTİFİKALANDIRMA MERKEZİ**

Tahribatsız muayene, sınai üretim süreçlerinde kalite kontrolünün önemli bir parçası haline gelmiştir. Son yıllarda uluslararası ilişkilerin gelişmesine paralel olarak, ülkemizde tahribatsız muayene yöntemleri ve uygulamaları hakkında eğitilmiş, vasıflandırılmış ve sertifikalandırılmış elemanlara olan gereksinim artmıştır. Bu ihtiyacı fark eden Odamız 1987 yılında Tahribatsız Muayene Komisyonu'nu (TMK) kurmuştur. 1988 yılında ise Alman Tahribatsız Muayene Cemiyeti (DGZfP) ile işbirliğine girilerek tahribatsız muayene yöntemleri üzerine çeşitli seviyelerde kurslar düzenlenmeye başlanmıştır. Daha sonra, Türk ve Alman hükümetleri arasında 1990 yılında imzalanan bir proje çerçevesinde ODTÜ'nde bir Tahribatsız Muayene Merkezi kurulmuş ve TMK'nu oluşturan üyelerin bir bölümü Almanya'da tahribatsız muayene yöntemleri üzerinde eğitim göyerek 3. seviye sertifikalar almışlardır.

Bugüne kadar süregelen TMK faaliyetleri, eğitim ve vasıflandırma konularında yoğunlaşmıştır. Odamız, ODTÜ, DGZfP ve Alman Malzeme Araştırma ve Test Enstitüsü (BAM) işbirliği ile ODTÜ Tahribatsız Muayene Merkezi'nde gerçekleştirilen kurslar ve vasıflandırma sınavları bir çok eleman Türk Sanayii'ne kazandırılmıştır.

Eğitim faaliyetlerini sürdüren TMK'nun ODTÜ ile birlikte gerçekleştirdiği kurs ve sınavlarda

### **1996 yılında:**

Toplam 6 kurs gerçekleştirilmiş, bu kurslara toplam 70 kişi katılmıştır. Bu dönemde, Ultrasonik Seviye 1, Radyografi Seviye 1 kursları birer kez; Magnetik Parçacık ve Sıvı Penetrantla Muayene Seviye 1 kursları ise ikişer kez düzenlenmiştir.

### **1997 yılında:**

Toplam 10 kurs gerçekleştirilmiş, bu kurslara toplam 116 kişi katılmıştır. Bu dönemde, Ultrasonik Seviye 1, Radyografi Seviye 1, Magnetik Parçacık ve Sıvı Penetrantla Muayene Seviye 1 kursları ikişer kez; Magnetik Parçacık ve Sıvı Penetrantla Muayene Seviye 2 kursları birer kez düzenlenmiştir.

Bu faaliyetlerin yanı sıra, 21-26 Temmuz 1997 tarihleri arasında TMK ve ODTÜ Tahribatsız Muayene Birimi tarafından DESA (İzmir) firmasında 8 kişinin katıldığı özel ultrasonik kursu düzenlenmiştir.

**Tahribatsız Muayene Komisyonu'nun gelişimi:** 1992 yılında TMK, organizasyonunu tamamlayarak 11 kişiden oluşan Yönetim Kurulu ile eğitim; vasıflandırma-sertifikalandırma; teknik kurallar; ve endüstri ile ilişkiler alt çalışma gruplarını kurdu. 1993 Temmuz ayından itibaren eğitim ve sınavlar EN 473 Standardına göre yapılmaya başlandı. 1995 yılında TMK, EN 45013'e göre bir sistem oluşturarak Kalite El Kitabı'nı hazırladı.

1996'da organizasyon yapısında değişiklik yapıldı; vasıflandırma-sertifikalandırma alt çalışma grubu bağımsız hale getirilerek Tahribatsız Muayene-Personel Sertifikalandırma Merkezi" (TM-PSM) kuruldu. TM-PSM'nin Kalite El Kitabı hazırlanarak - TGA (Almanya) kuruluşuna akreditasyon için başvuruldu. Kasım 1996 ve Mayıs 1997 tarihlerinde yapılan denetimlerde yetersizlikler saptandığından, akreditasyon hazırlıklarının gözden geçirilmesine ve yetersizliklerin giderilerek 1998 yılında yeniden başvuru yapılmasına karar verildi. İlk başkanı Sn. Neslihan Mahmutyazıcıoğlu'nun olduğu TM-PSM'nin şu andaki başkanı Sn. Serdar Akyüz, Haziran 1997'den beri görevini sürdürmektedir.

1997 sonunda faaliyetlerini gözden geçiren TMK, organizasyonunda yenilenme ihtiyacı hissetmiştir. Bu nedenle, Ocak 1998'den itibaren geçerli olmak üzere Yönetim Kurulu 7 kişiye indirilmiş; başkanlığına iki yıl süre ile Dr. C. Hakan Gür, Yardımcılıklarına Sn. Murat Gümrükçüoğlu ve Sn. Ertuğrul Yılmaz seçilmişlerdir. Yeni dönemde, TMK'nun hedefi yeni üye katılımlar, ile faaliyetlerini yaymak; çeşitli seminerler düzenleyerek sanayi ile ilişkilerini arttırmak; 1999 yılında Tahribatsız Muayene Sempozyumu'nu gerçekleştirmek; yurtdışı ilişkilerini geliştirmek; ve ülkemizde eğitim faaliyeti veren diğer kuruluşlarla ilişkiye geçerek ulusal tahribatsız muayene cemiyetinin temellerini oluşturmak olacaktır

## **5. DİĞER FAALİ İTETLEK**

### **5.1. Metalurji Mühendisliği Eğitimi ve Öğrencilerle İlgili Çalışmalar**

Odamızın öğrencilerle olan ilişkilerini geliştirmek ve öğrenciler hakkında genel bilgi bankası oluşturmak için Kasım-Aralık 1996 tarihlerinde bir anket yapılmıştır. Bu anket, ODTÜ, İTÜ, İÜ ve YTÜ'nde 2., 3. ve 4. sınıf öğrencileri üzerinde uygulanmış ve sonuçlar METALURJİ dergisinin Aralık 1996 sayısında özet olarak yayınlanmıştır.

Bu çalışmanın yanı sıra, ülkemizde metalurji mühendisliği eğitimi veren bölümlerimize 1996 yılında anket formları gönderilerek, bu bölümlerin genel yapısı, geleceğe yönelik planlan, öğretim üyeleri ve çalışma konuları, mevcut cihazları, çeşitli konular hakkındaki görüşleri bir araya getirilmiştir. Elde edilen bilgiler, METALURJİ dergisinin Aralık 1996 ve Şubat 1997 sayılarında ayrıntılı olarak yayımlanmıştır.

Eğitim konusunun bilincinde olan Odamız, 9. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi'ndeki panellerden birini Metalurji Eğitimine ayırmıştır.

İstanbul Şubemiz tarafından da meslektaş adaylarımız olan öğrencilerle ilişkilerimiz, elden geldiğince sıcak tutulmaya çalışılmıştır. Çeşitli işletmelerde staj çalışması ayarlanması, ödev ve tez çalışmalarında yardımcı olmak çalışmalar arasında yer almıştır. Mezuniyet törenlerinde Odayı tanıtıcı broşürler, dergiler ve üye başvuru formları dağıtılmış, dereceye girenlere ödüller verilmiştir. TMMOB tarafından çıkarılan "öğrenci üyelik" yönetmeliği uyarınca gerekli tüzük değişikliği çalışmaları yapılmıştır. Öğrencilerin çeşitli konulardaki sorunlarına da çözüm arayışlarında bulunan şubemiz, öğrencilerden gelen talep oranında katkı koymaya çalışmıştır. Bu dönem, şubemizde bir de Fiziksel Metalurji dersi verilmiştir, öğrencilerin derslerine yardımcı olmak, oda-öğrenci ilişkilerini geliştirmek ve kabalaştırmak amacıyla bir pilot çalışma olarak gerçekleştirilen kurs, 21 Şubat - 30 Mayıs 1997 tarihleri arasında İ.T.Ü. ve Y.T.Ü. öğrencilerinden 5-15 kişilik bir katılımla tamamlanmıştır.

Teknik Geziler: İstanbul Şubemiz, Metalurji sektörünü yakından tanıtmak, çalışma ortamını yerinde göstermek ve mesleki bilgilerini geliştirmek amacıyla meslektaş adaylarımıza yönelik teknik gezilere bu dönem de devam etmiştir. 1996 yaz döneminde İ.T.Ü. öğrencileri ile Kroman ve Sarkuysan, İ.Ü. öğrencileri ile Kroman; 1996-97 döneminde İ.Ü. öğrencileri ile Döktaş ve Sarkuysan, Y.T.Ü. öğrencileri ile Assan Alüminyum ve 1997-98 döneminde de İ.T.Ü. öğrencileri ile Mannesman-Sünerbank tesislerine yapılan teknik geziler öğrencilerin mesleğe ve Odaya ilgilerinin artmasına neden olmuştur.

## **5.2. Yurtdışı İle İlişkiler**

Metalurji ile ilgili çeşitli uluslararası kuruluşlara üyelik, düzenlenen faaliyetlere katılım vb. etkinliklerle odamızın uluslararası ilişkilerinin geliştirilmesine çalışılmıştır. Ayrıca, çeşitli ülkelerdeki benzer Odalarla düzenli bir iletişimin oluşturulması hedeflenmiştir.

**Avrupa Malzeme Birlikleri Federasyonu (FEMS)** ile ilişkiler sürdürülmüştür. FEMS'e üyelik başvurusu yapılmış ancak tüzüğümüzün bu kuruluşun çerçevesine uyup uymadığının incelenmesi gerekmiştir. Bu nedenle üyelik henüz gerçekleşmemiştir. Bu dönemde Odamızın tüzüğü İngilizceye çevrilmiştir. Tüzüğün FEMS'e gönderilerek üyelik başvurusu işlemlerine gelecek dönemde devam edilmelidir. FEMS ile sürdürülen ilişkiler çerçevesinde, AB projesi olarak gerçekleştirilen "**Avrupa Malzeme Bilimi Eğitim Ağı**"



projesine katılarak Türkiye koordinatörlüğü üstlenilmiştir. 19. Dönemde başlatılan bu çalışmada ülkemizde konu ile ilgili çeşitli üniversite ve kuruluşlara formlar gönderilmiş ve cevaplanan formlar Odamızda değerlendirilerek Almanya'daki proje merkezine ulaştırılmıştı. 20. Dönemde, proje merkezinde toplanan bilgilerle bir bilgi bankası oluşturulmuş ve internetten erişim sağlanmıştır, (<http://www.matnet.mcs.de/>). Böylece, 25 Avrupa ülkesinde malzeme eğitimi alanında faaliyet gösteren 400'den fazla fakülte ve enstitü hakkında ayrıntılı bilgiler bir araya getirilmiş ve ülkemizin de bu etkinliğe katılması sağlanmıştır. Projenin amacı, Avrupa'daki akademik merkezler arasında kişilerin ve fikirlerin değişimi için bir temel hazırlamaktır. İnternet aracılığı ile Avrupa içinde ilişkiler kolaylaşacak ve iletişim hızlanacaktır. Bu konudaki detaylar METALURJİ dergisinin Aralık 1996 sayısında yayınlanmıştır.

Odamız, Balkan ülkeleri arasında metalurji alanında bilgi ve iletişim ağının oluşturulması ve işbirliğinin artırılmasına katkıda bulunmayı hedefleyen **Balkan Metalurjistler Birliği'nin** (Balkan Union of Metallurgists- BUM) kurucu üyesi olmuştur. Arnavutluk, Bulgaristan, Makedonya, Romanya, Yugoslavya ve Yunanistan Metalurji Mühendisleri Odalarının veya eşdeğeri kuruluşların da kurucu üye olduğu BUM'nin merkezi Sofya'dadır. Odamızı temsilen Başkan Yusuf Ziya Kayır ve Genel Sekreter Dr. C. Hakan Gür'ün katıldığı, 4-6 Aralık 96 tarihlerinde Filibe'de (Bulgaristan) yapılan toplantısı da birliğin statüsü son haline getirilerek, kuruluş protokolü imzalandı. Birliğin sonraki toplantısı 9. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi sırasında İstanbul'da gerçekleştirildi. 4-6 Aralık 97 tarihlerinde Sınai ve Bükreş'te (Romanya) yapılan toplantılarda BUM'a bağlı olarak çalışacak ve merkezi Bükreş'te olan Balkan Ülkeleri Metalurjik Tahminler Merkezi'nin (Balkan Center For Metallurgy Forecast) kurulması kararlaştırıldı. Bu merkezin, Balkan ülkelerinde metalurji sanayiinin modernizasyonu ve geliştirilmesi için ileriye dönük tahminler, stratejiler ve pazarlama faaliyetlerini desteklemesi hedeflenmektedir. Toplantıya Odamızı temsilen Başkan Yusuf Ziya Kayır, İkinci Başkan Şefik Doğan ve Genel Sekreter Dr. C. Hakan Gür katılmıştır.

### **6.3. Altyapı Çalışmaları**

Artan etkinliklerimizin desteklenmesine ve Odamızın gelecekteki ihtiyaçlarının karşılanmasına yardımcı olacak bir altyapı oluşturmak için,

4 adet kişisel bilgisayar (Pentium),

1 adet Lazer Printer,

1 adet Deskjet Printer (önce Merkezde kullanıldı, sonra İstanbul Şubemize devredildi),

1 adet Video-TV,

2. adet Radyo-teyp (Merkez ve İstanbul Şube için),

3 adet masa ve 1 adet bilgisayar masası,

4 adet büro koltuğu,

1 adet yazı tahtası,

1 adet kasa satın alınmıştır.

Telefon santrali yenilenmiş ve 3. hat telefon alınmıştır (312-419 38 18).

Odamızın İnternet bağlantısı yapılmıştır ve web-sayfası hazırlıkları sürdürülmektedir.

Elektronik posta adresi: Metaloda@turnet.net.tr.

Havalandırma amaçlı 4 adet aspiratör satın alınarak Oda Merkezimizdeki pencerelere monte edilmiştir.

Oda Merkezi'nin ve İstanbul Şubemizin boya, badana tadilatı ve tefriş atı yapılmıştır.

Oda Merkezi'nde ihtiyaç dışı kalan büyük toplantı masası, Meteoroloji Mühendisleri Odası'na hibe edilmiştir.

#### **5.4. Sosyal, Kültürel ve Diğer Etkinlikler**

Merkez Yönetim ve Ankara ti Temsilciliği tarafından gerçekleştirilen etkinlikten

-11 Nisan 96'da Oda Merkezinde MPM uzmanı Sn. Serdar Tan tarafından “**Toplam Kalite ve Verimlilik**” konulu akşam söyleşisi yapıldı.

-17 Haziran 96'da Seydişehir Alüminyum İşletmelerinde “Toplam Kalite ve Verimlilik” konulu konferans Sn. Serdar Tan tarafından verildi. Üyelerimizle çeşitli görüşmeler yapıldı.

-20 Haziran 96'da İSDEMİR'de üye toplantısı ve kokteyl düzenlendi.

-4 Temmuz 96'de ETİBANK Genel Müdürü ziyaret edildi.

-6 Temmuz 96'da ODTÜ Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü mezunlarına Oda Merkezi'nde bir kokteyl verildi.

-9-11 Ekim 96 tarihleri arasında, ODTÜ Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü'nde Odayı ve faaliyetlerini tanıtmak, öğrencilerle iletişim sağlamak amacı ile bir stand açıldı.

-18 Ekim 96'da ODTÜ Malzeme Bilimi Topluluğu'nun düzenlediği tanışma toplantısına katılarak Odanın tanıtımı yapıldı.

-12 Kasım 96'da bünyesinde faaliyet gösteren Tahribatsız Muayene- Personel Sertifikalandırma Merkezi'nin 1. Danışma Kurulu Oda Merkezi'nde toplandı.

-21 Aralık 96'da Ankara-İTÜ Evi salonunda **fiye yemeği** gerçekleştirildi.

-25 Aralık 96'da ERDEMİR ziyaret edildi, işyeri temsilciliği seçimi yapıldı.

-9 Ocak 97'de Cumhurbaşkanı Genel Sekreteri Sayın Necdet Seçkinöz ziyaret edilerek, Oda faaliyetleri ve 9. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi hakkında bilgi sunuldu.

-18 Ocak 97de TMMOB tarafından düzenlenen "Demokratik Türkiye taşanca Yaşam" mitingine destek olundu.

-Şubat 97de ODTÜ Metalurji ve Malzeme Bölümü'ne Oda faaliyetlerini öğrencilere aktarmak amacıyla bir Oda panosu yerleştirildi.

-22 Şubat 97de üyelerimizin kendini geliştirmesine yönelik olarak düzenlenen "**İngilizce Konuşma Kursu**" başlatıldı. Bu Kurs 3 ay sürdü.

-24 Şubat 97'de Avrupa Mühendislik Birlikleri Federasyonu'nun (FEANI) temsilci heyeti Odamızı ziyaret etti. Heyet, Oda ve etkinliklerimiz hakkında bilgilendirildi.

-15 Mart 97de "Memleketimden Manzaralar- Ege ve Karadeniz Bölgeleri" konulu **dia-gösterisi** yapıldı.

-30 Mart 97de **Metalurji Hatıra Ormanı'nın** oluşturulması çerçevesinde Ağaç Dikme Şenliği ile Ayaş Yolu İlyakut Köyü'nde 500 fidan dikildi.

-4 Nisan 97'de "Quo Vadis Demir Çelik?" (**Demir- Çelik Nereye?**) konulu Akşam söyleşisi Sayın Doç. Dr. Sencer tmer tarafından Oda merkezinde gerçekleştirildi.

-6 Mayıs 97de Bozüyük-Bilecik ziyareti çerçevesinde " Çağdaş Yönetim Teknikleri ve Toplam Kalite Yönetimi" konusunda Sn. Serdar Tan tarafından bilgi aktarıldı.

-8 Mayıs 97de kongre kapsamı içinde "**Meslekte 25. Yıl Onuruna** Şiirler Asil-Çelik tarafından düzenlenen kokteyl sırasında ilgili üyelerimize verildi.

-1 Temmuz 97'de İTÜ-Kimya Metalurji Fakültesi mezuniyet törenine Oda Yönetim Kurulu üyeleri katıldı.

-11 Temmuz 97'de İ.Ü. Mühendislik Fakültesi mezuniyet törenine Oda Yönetim Kumlu üyeleri katıldı.

-20 Aralık 97'de Ankara- BELPA Restaurant'ta üye **yemeği** düzenlendi.

**Sefahattin Şanbaşoğlu Etkinlikleri:** Cumhuriyetimizin ilk mühendislerinden ve sanayileşmemizin öncülerinden olan ve Odamızın en kıdemli üyesi iken 1995 yılında yitirdiğimiz Metalurji Y.Mühendisi Selahattin Şanbaşoğlu için Odamızın koordinasyonunda yürütülen etkinlikler çerçevesinde bir anıt mezar yaptırılmıştır. Kabri başında 19 Eylül 1997de yapılan anma töreninde, bu etkinliklere maddi ve manevi katkıda bulunan kişi ve kuruluşlara "şükran", Şanbaşoğlu'nun çalıştığı kuruluşlara da "hatıra" şiltleri sunulmuştur. Ayrıca, bir anı kitabının yayınlanması için çalışmalar sürdürülmektedir.

**20. Çalışma Döneminde İstanbul Şubemiz tarafından gerçekleştirilen etkinlikleri aşağıda özetlenmiştir.**

İstanbul Şubemiz tarafından önceki dönemlerde de hafta sonu etkinlikleri "Cumartesi Etkinlikleri" adı altında 12 Nisan/26 Temmuz 1997 tarihleri anısında değişik gündemlerle

tekrar hayata geçirilmiştir. 8 hafta süren etkinlikler canlı ve verimli tartışmalara sahne olmuştur.

-12 Nisan 1997 günü başlayan hafta sonu etkinliklerinin ilk gündemi "İş Hukuku" semineri olmuştur. Çağdaş Hukukçular Derneği üyesi Av. Several Demir iş güvenliği kavramı, işveren ve işveren vekili sorumlulukları, cezai yükümlülükler, iş kazalarında sorumluluk, iş kazaları vb. gibi konularda katılımcıları bilgilendirdi.

-26 Nisan 1997 günü Metalurji Mühendisi ve aynı zamanda Kadıköy Halk Eğitim Merkezi Deneme Sahnesi Müdür Vedat Oyuryüz Türkiye'de Sanatın (tiyatronun) durumu; Sanatçı ve teknik insan kimliğinin buluşması ve iletişimi; Türkiye'de sanat tüketicileri kimler, bunlarla ilgili 1996 yılı sonu yapılan tiyatro seyirci anketleri ve değerlendirmeleri konularında bilgi verdi.

-17 Mayıs 1997 günü Ar.Gör. Emine Tahsin ve Kurar Yanyılmaz "Küreselleşme ve Esnek Üretim" gündemli söyleşisi Yeni Dünya Düzeni ile birlikte dayatılan yeni üretim organizasyonlarının işgücü piyasalarında "esneklik" adı altında yansımalarının işçi sınıfı üzerindeki olumsuzluklarının anlatıldığı, verimli tartışmaların yapıldığı bir toplantı olmuştur.

-24 Mayıs 1997 günü Metalurji Mühendisi Sabahattin Uçar "Kalite Sistemleri ve ISO 9000" isimli söyleşisinde; Kalite sistemleri ve tarihçesi, kalite sistemi standartlarının günümüze değin gelişimi, Toplam Kalite Yönetimi hakkında bilgi vermiştir.

-31 Mayıs 1997 günü Metalurji Mühendisi Aziz Hatman "Çağını Reddeden Bilim: Bilim, Teknoloji ve Politika" gündemli söyleşisinde Dünyada ve Türkiye'de bilim ve teknoloji politikaları, bilim ve ideoloji ilişkisi, teknoloji ve ideoloji ilişkisi üzerinde durmuştur.

-7 Haziran 1997 günü Ar. Gör. Zeynep Güler ve Doç. Dr. Hayri Kozanoğlu "Eğitimde Özelleştirme" söyleşisinde, Dünya'da ve Türkiye'de özelleştirmek uygulamalarının emekçi sınıflara karşı saldırı olduğunu söyleyerek, eğitimde kamulaştırma vurgusu yaptılar.

-21 Haziran 97de Mako Bilgi İşlem Müdürü Halk Hatman, İnternet uygulamaları hakkında katılımcıları Power-Point programı eşliğinde bilgilendirdi.

-26 Temmuz 1997 günü şubemizde, yönetmenliğini Ertem Göreç'in yaptığı, başrollerini Fikret Hakan ve Beklan Algan'ın paylaştığı "Karanlıkta Uyananlar" isimli film gösterimi yapıldı ve gösterim sonrası Yönetmenle söyleşi yapıldı.

-17 Ağustos Pazar günü Şile tarafında piknik gerçekleştirilmiştir, İstanbul Şubemiz, bu dönemde üye ilişkilerini arttırmak için birçok işyeri ziyareti gerçekleştirmiştir. Ayrıca yeni işyeri temsilciliklerinin oluşturulmasına önemli katkılarda bulunmuştur.

**-İş Yeri Bulma Çalışmaları:** Özellikle yeni mezun ve sektörde tecrübe sahibi olmayan meslektaşlarımıza gerek işyerleri ile gerek gazete ilanı üzerinden kurulan temaslar sayesinde yardımcı olmaya devam edilmektedir.

-Her yıl geleneksel olarak düzenlediğimiz şube yemekleri, 1996 ve 1997 yıllarında da yapılmış, sırasıyla 210 ve 200 kişi bu yemeklere katılmışlardır.

**-Ortak Mekan Girişimi:** Şubemizin yer sorunu dolayısıyla yeni bir bina arayışı içerisinde olduğu bilinmektedir. Bu sorunu yaşayan diğer TMMOB birimleri ile görüşmeler yaparak ortak bir yer arayışına girilmiştir. Başlangıçta herkesin hemfikir olduğu bu girişim, somut adımlara gelindiğinde pek çok birimin özellikle maddi sorunlar nedeniyle çekilmesiyle başarısız oldu. Daha sonra, İstanbul Şubemizin tek baş kiraya çıkacağı yeni bir binaya harcanacak meblağın büyüklüğü ve bunun ölü bir harcama olacağı gerçeğinden hareketle, tüm olanaklarımızı kullanarak, şubemizin yer sorununu kesin ve uzun vadeli bir çözüme ulaştırmak amacıyla, bir bina alım kampanyası düzenlenmesine karar verilmiştir.

**-Bina Alım Kampanyası:** Odamızın kuruluşunun 27. yılında İstanbul'da sağlıklı ve kalıcı bir mekana kavuşması amacıyla 01.02.1997 tarihli Danışma Kurulu Toplantısı'nda oluşturulan çalışma grubu çalışmalarına başlamıştır, İstanbul Şubemizin İş Bankası Parmakkapı Şubesinde açtığı hesapta oluşturulacak fonun gelir kaynakları tespit edilerek; üyelerimiz ve sektördeki tüzel kişi ve kurumlardan sağlanacak ödenti, bağış ve yardımlar öngörülerek çalışmalara başlanmıştır.

## 6. TMMOB İLE İLİŞKİLER

Odamızın üst kuruluşu olan Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Metalurji Mühendisleri Odası dahil farklı meslek disiplinlerini temsil eden 23 Odayı bünyesinde toplamaktadır.

Üye-Oda ilişkilerinde yaşanan katılım ve katkı zafiyetleri benzer biçimde Üye-TMMOB arasında yaşanmaktadır.

Bir tarafta görüşleri ve önerileri resmi veri olarak ele alınmayan, her biri kendi içinde kapanık çalışmalar yapmak durumunda bırakılan üniversiteler, araştırma kurumları, meslek örgütleri diğer tarafta karar erkine bağlı diğer kuruluşların güvenilir ve sağlıklı projeksiyonlardan uzak kalan resmi verileri ile tam bir karmaşa yaşıyor ve sonuç olarak yanlış ve kısa vadeli alınan kararların ülkemizi nelere getirdiğini hep birlikte görüyoruz.

Gelinen bu noktada Birlik-Oda dayanışması büyük önem kazanmaktadır.

Odalarla daha sıkı organik bağlar kurarak gündemi yakalamak ve gündemi yakalamak ve gündeme gelmek zorunda olan TMMOB, ilgili Odalarla altyapılı çalışmalar üretmeli ve kamuoyu bilgilendirenle çalışmalarını çok yönlü sürdürmelidir. Bu çalışmaların genel söylemlerden çok o konu özelinde öneriler ve çözümler üretmeye yönelik olması kuşkusuz daha akılcı ve etkili olacaktır.

BÜLTEN'de TMMOB'nin etkinlikleri ve görüşleri üyelerimize zaman zaman duyurulmuştur. Ayrıca, TMMOB tarafından düzenlenen çeşitli faaliyetlere katılmıştır:

TMMOB'nin 34. Dönem Çalışma Programında yer alan **Kamu Girişimciliği Sempozyumu** 6-8 Ekim tarihleri arasında Lütfü Kırdar Sergi Sarayında gerçekleştirilmiştir. Sempozyum'a iki üyemiz bildiri sunarak İstanbul Şubemiz ise Bildiriler Kitabı hazırlanmasına yardım ederek katkı koymuştur. Merkez Yönetim Kurulu Üyemiz Ethem Kırca "Cumhuriyetten Günümüze Demir Çelik Sektörü" adlı tebliğini Sektör oturumunda sunmuştur. Üyemiz Erman Car'ın tebliği poster bildiri olarak dağıtılmıştır, ilgilenen üyelerimiz Kamu Girişimciliği Sempozyumu Bildiriler Kitabı'na Odamızda ulaşabilirler.

1996 yılında yapılan TMMOB Genel Kurulu'nda düzenlenmesi kararlaştırılan **Demokrasi Kurultayı** çalışmaları, TMMOB merkezinde Kasım 1996'da başlamış ve Türkiye genelinde 2 merkezdeki hazırlık toplandan ve yerel kurultaylar yapılarak 14 ay gibi uzun bir ön çalışma dönemine yayılmıştır. Bu süre içerisinde toplam 4000 civarında üye, çalışmalara katılmıştır. TMMOB Demokrasi Kurultayı İstanbul çalışmaları, yaklaşık 9 aya yaydan, kentin değişik bölgelerinde düzenlenen dört hazırlık toplantısından sonra yapılan Yerel Kurultay-1 ve üç hazırlık toplantısından sonra 09.11.1997 tarihinde Mecidiye-köy Kültür Merkezi'nde yapılan İstanbul Yerel Demokrasi Kurultayı-2 toplantısıyla tamamlanmıştır. 13-14 Aralık tarihinde Ankara'da yapılan TMMOB Demokrasi Kurultayı'na, sürece ilişkin bugüne kadarki toplantılara katılan üyelerimiz delege olarak katılmışlardır. Kurultay, tüm Türkiye'den gelen 400'ün üzerindeki delegenin katılımıyla gerçekleşmiş, ülkemizin Demokrasi konusundaki sıkıntılarını geçmişi ve geleceğiyle değerlendirildiği, bu sürece TMMOB'nin etkisinin irdelendiği, odaların kendi içinde ve ülkedeki demokrasi sorununa nasıl bir etkisinin olacağı sorularının yoğun olarak tartışıldığı, bir zemini yaratmış ve bundan sonraki TMMOB çalışmalarına ışık tutacak sonuçlar vermiştir.

**Demokratik Türkiye-İnsanca Yaşam Mitingi:** TMMOB tarafından 18 Ocak 1997 günü Ankara Tandoğan'da düzenlenen mitingte yaklaşık 5000 mühendis ve mimar, rant ekonomisine karşı üretim ekonomisi, demokratik hukuk devleti, özelleştirmelerin durdurulması, savaşın sona ermesi ve mühendis-mimarların haklarının savunulması için bir araya geldi. TMMOB başkanı Yavuz Önen'in konuşmasıyla sora eren mitingte Oda Merkezimiz ve İstanbul Şubemiz Oda pankartı arkasında yer aldı.

Ankara'da oluşturulan **Özelleştirme Karşısı Platform** (ÖKP)'un İstanbul Birimleri'nin harekete geçmesiyle Eylül ayı başında İstanbul Şubemizin de içinde yer aldığı ÖKP toplandan başlatılmıştır. Platform içerisinde TMMOB'a bağlı odalar, KESK'e bağlı sendikalar, Araştırma Görevlileri Derneği, Çağdaş Hukukçular Demeği, SİP, EMEP, İP ve ÖDP bulunmaktadır. Özelleştirme saldırılarının şiddetlendiği bu dönemde Platform, özelleştirme karşıtı basın açıklamalarına ve çeşitli kamuoyu yaratma faaliyetlerine destek vermiştir. Platform çalışmalarına düzenli olarak katılan İstanbul Şubemiz, 18 Ocak 1998'de

Şişli Abide-i Hürriyet meydanında ÖKP tarafından düzenlenen mitinge de TMMOB korteji içerisinde katılmış, sendikalar, siyasi partiler, demekler, meslek odaları, emekten yana diğer örgütlerle birlikte özelleştirme uygulamalarının durdurulmasını, bugüne kadar yapılan özelleştirmelerin iptal edilmesini istemiştir.

2 Kasım 1997 tarihinde siyasi partiler, sendika konfederasyonları ve demokratik kitle örgütlerinin katılımıyla düzenlenen "**Susurluk Mitingi**" ne Odamız TMMOB korteji içerisinde 25 üyemiz ve hazırladığı pankart, dövizlerle birlikte katılmıştır. Mitinge TMMOB'den İstanbul, Ankara ve İzmir'den olmak üzere 250 civarında mimar-mühendis katılmıştır. Otuz bine yakın insanın katıldığı mitingte TMMOB başkanı Yavuz Önen de konuşma yapmıştır.

1996 yılında Kadıköy'de, 1997 yılında Şişli'de yapılan **1 Mayıs Mitingleri**'ne TMMOB korteji İçinde yer alan İstanbul Şubemiz, pankartı ve hazırladığımız dövizler ile katılmıştır.

## **VI. GELECEK ÖNEME İLİŞKİN ÖNERİLER Üyelerle İlişkiler**

Üyelerle iletişim özellikle işyeri temsilcilikleri aracılığıyla artırılmalı, katılımı ve katkıyı özendirici yöntemler uygulanmalıdır.

### **TMMOB İle İlişkiler**

TMMOB'ne Mühendislik Akreditasyonu ile ilgili girişim ve çalışmalar başta olmak üzere her konuda destek olunmalıdır.

Odamızı ilgilendiren ve altyapılı çalışmalar gerektiren faaliyetlerin TMMOB bünyesinde gerçekleştirilmesine devam edilmelidir.

TMMOB ve Odamız üyeleri arasındaki iletişimi sağlamak amacıyla BÜLTEN'de TMMOB etkinliklerine yer vermeye devam edilmelidir.

### **Örgütlenme**

Oda örgütlülüğünün temeli olan şube, bölge, il ve işyeri temsilcilikleri ile bir dayanışma ortamı yaratılmalı, gerekli görülen yerlerde şube ve temsilcilik oluşturma çalışmalarına devam edilmelidir.

öğrenci Üyeliği hayata geçirilerek, meslektaşlarımızla iletişime üniversite eğitimi aşamasında başlanmalıdır.

Yurt dışı irtibat noktaları oluşturularak, yurtdışında bulunan meslektaşlarımızla bağlantı kurulmalı ve her türlü bilgi akışı sağlanmalıdır.

Kurulmuş olan işyeri temsilcilikleri daha etkin hale getirilmelidir. Temsilciliklerde görev alanların çeşitli faaliyetlerde bulunmaları, BÜLTEN'e ve dergiye yazı göndermeleri özendirilmelidir.

## **Yayın**

Meslek alanımızda önemli yere sahip METALURJİ Dergisinin sanayi kuruluşlarının da itibar eniği ve içerik olarak tatmin edici bir yayın olabilmesi için çalışmalar yapılmalıdır.

BÜLTEN'in üyelerin görüşlerini aktarabilecekleri bir platform niteliğine kavuşması için yöntemler bulunmalıdır.

Meslek alanımızla ilgili yazılan veya çevirisi yapılan kitapların Oda yayınlarına ve üyelere kazandırabilmesi için çalışmalar yapılmalıdır. Bu bağlamda Metalurji El Kitabı'nın hazırlık çalışmaları hızlandırılmalı ve 2000 yılından önce bitirilmesine çalışılmalıdır.

## **Kongre ve Sempozyumlar**

Odamız tarafından düzenlenen ve metalurji sektörüne mal olmuş METAL HAFTASI adı altında gerçekleştirilen Kongre ve İhtisas Fuarları Odanın gerek yurtiçi gerekse yurtdışında gücünü, etkinliğini ve birleştiriciliğini perçinleyen etkinlikler olduklarından gelecek dönemde önemle üzerinde durulmalıdır.

Ülke gündemine giren ve sektörümüzü ilgilendiren konular, düzenlenecek paneller ile ayrıntılı olarak ele alınmalı ve bu panellerden çıkan sonuçların karar erkine ulaştırılması sağlanmalıdır.

Çok geniş bir konu yelpazesini kapsayan Kongre etkinliği dışında, gerekli görülen konuların çok yönlü olarak ele alınabilmesi için daha kısa sürede olgunlaştırılabilir ve 2-3 gün sürecek Sempozyumların ve seminerlerin düzenlenmesine gidilmelidir. Bu çerçevede, 1998 yılında İstanbul'da düzenlenecek olan "1. Isıl İşlem Sempozyumu" ile "Döküm ve Ekoloji Sempozyumu" çalışmalarına devam edilmeli; 1998 yılında düzenlenmesi planlanan Tahribatsız Muayene Sempozyumu" desteklenerek hayata geçirilmelidir.

## **Çalışma Grupları**

Çalışma grupları uzun vadeli olarak oluşturulmalı, kendi çalışma sistematiklerini kurmaları amaçlanmak ve çalışmaların sürekliliğini sağlayacak altyapı desteği verilmelidir.

## **Metalurji Mühendisliği Eğitimi**

Eğitim ile ilgili çalışmalar, ilgili Üniversitelerle işbirliği içinde yürütülmeli, altyapısız ve plansız bir şekilde üniversite kurulmasına karşı mücadele edilmelidir.

## **Kurum ve Kuruluşlarla İlişkiler**

Üniversite, araştırma kurumları, meslek alanımızdaki dernekler ve kamu kurumları ile sendika, sanayi odaları ve ilgili diğer bakanlık ve kuruluşlarla başlayan ilişki ve çalışmalar sürdürülmeli, Odamız öncülüğünde diğer kuruluşlarla işbirliği içinde etkinlikler yapılmalıdır.