

## 21. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU (2000)

### GİRİŞ

#### İSTANBUL ŞUBEMİZİN FAALİYETLERİ

21. Çalışma Dönemi'nde İstanbul Şubemiz tarafından gerçekleştirilen etkinlikler aşağıda verilmiştir:

**1. Isıl İşlem Sempozyumu:** 6-8 Ekim 1998 tarihleri arasında gerçekleştirilen sempozyumda 22 bildiri sunulmuş ve sektör sorunlarının tartışıldığı bir de panel düzenlenmiştir. Sempozyumun bilimsel niteliği akademik ve endüstri çevrelerinden tüm katılımcıları tatmin etmiş ve yoğun tartışmaların cereyan ettiği hareketli oturumlar birbirini izlemiştir. Oturumları ortalama 75 delege izlemiştir, sempozyuma yaklaşık 100 delege kayıt yaptırarak katılmış ancak kayıtsız sirkülasyonla birlikte toplam katılım 200-230 civarında gerçekleşmiştir. Sempozyumda, olup, ikinci gün bir teknik gezinin ardından misafirlerimize birlikte akşam yemeği yenilmiştir. Düzenlenen sergi alanında 11 stand kurulmuştur.

**Döküm ve Çevre Sempozyumu:** 25-27 Kasım 1998 tarihlerinde Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryumunda Balkan Metalurjistler Birliği'nin ortak faaliyeti olarak gerçekleştirilmiştir. Döküm sektörünün son yıllarda aldığı yola paralel olarak çevre sorunları karşısında alınacak önlemlerin bilimsel çerçevede tartışıldığı bu etkinliğimiz, YTÜ, TÜDÖK-SAD ve Balkan Metalurjistler Birliği'nin katkılarıyla düzenlenmiştir. Sempozyumda 12'si yurtdışından olmak üzere toplam 24 bildiri sunulmuş olup, Ferrodöküm ve Döktaş'a bir teknik gezi düzenlenmiştir. Sempozyum kapsamında, sektör firmalarının ürünlerini sergilediği bir de podest alanı düzenlenmiştir.

#### İşyeri Ziyaretleri:

17 Mart 1998 tarihinde Chrysler İşyeri temsilciliğimiz ziyaret edilmiş ve İş Yeri Temsilcisi olarak Mert Özbey atanmıştır.

06 Kasım 1998 tarihinde Adapazarı temsilciliğimiz ziyaret edilmiş ve denetlenmiştir.

16 Aralık 1998 tarihinde Assan Alüminyumda yapılan üye toplantısında 12 Metalurji Mühendisi katılmıştır. Toplantının gündemi, tanışma, Oda faaliyetleri ve üyelik işlemleri hakkında bilgilendirme, İşyeri Temsilcisinin seçilmesi ve görüş önerileri aktarma şeklinde olmuştur. Toplantı sonucunda, Assan Alüminyum İşyeri Temsilcisi olarak Mahir Yıldırım ve İşyeri Temsilci Yardımcısı da Bilal Kerti seçilmiştir.

#### Diğer Faaliyetler:

Eylül 1998 tarihinden itibaren her ay Şube Faks Bülteni çıkarılmaya başlanmıştır. Bu sayede temsilcilik ve danışma kurulu üyeleri ile olan iletişimin geliştirilmesi hedeflenmiştir.

15 Mayıs 1998 tarihinde Şubemiz tarafından İstanbul Üniversitesinden 70 öğrenci ile birlikte Asil Çelik Orhangazi tesislerine bir teknik gezi düzenlenmiştir.

İTÜ, İ.Ü. ve YTÜ'nin fakülte düzeyindeki mezuniyet törenlerine Temmuz ayı içerisinde Yönetim Kurulu düzeyinde katılmış ve dereceye giren yeni meslektaşlarımıza çeşitli armağanlar verilmiştir,

İ.Ü. ve YTÜ'nin 29 Eylül 1998 ve 1 Ekim 1998 tarihlerindeki üniversite düzeyindeki mezuniyet törenlerine Yönetim Kurulu düzeyinde katılmış ve dereceye giren yeni meslektaşlarımıza birer şilt verilmiştir.

Yaz ayları boyunca 20 kadar öğrenciye staj yeri temin edilmiş, yurt dışı staj kontenjanı için yapılan girişimler sonuçsuz kalmıştır.

Dönem boyunca çok sayıda meslektaşımız oda kanalı ile iş bulmuşlardır, çalışmalarını sürdürülen insan kaynakları organizasyonu, firmalarla temasa geçme aşamasına gelmiştir.

Odamıza büyük katkıları olan merhum meslektaşımız Mehmet Ali Er 26 Nisan 1998 tarihinde Selçuk Harput'un sazi eşliğinde Oda mekanında anılmıştır.

16 Mayıs 1998 tarihinde TMMOB Genel Kurulunda oda ve şube politikalarının olgunlaştırılması, TMMOB Genel Merkezi düzeyinde önümüzdeki dönemde izlenecek politikaların geliştirilerek meslektaşlarımıza aktarılması yönünde TMMOB delegeleriyle bir toplantı düzenlenmiştir.

21-23 Mayıs 1998 tarihlerinde gerçekleştirilen TMMOB Genel Kuruluna İstanbul Bölge kapsamından katılım yaklaşık % 90 olarak gerçekleştirilmiştir.

Etem Kırca, Aziz Hatman, Fevzi Taşçier, Ülkü Sözbir Hatman, Zehra Güner Akad, Mehmet Asa ve Ayşe Kamelya Döğüşçü'den oluşan Metalografi Komisyonu kurulmuştur. Komisyon çalışmalarına başlamış olup 1. Isıl İşlem Sempozyumu sırasında sanayi taleplerini derlemeye çalışmıştır.

16 Haziran ve 23 Haziran 1998 tarihlerinde 2000 yılında yapılacak olan fuar organizasyonuna ilişkin özel gündemli danışma kurulu toplantıları yapılmıştır.

**ŞUBEMİZ YENİ BİNASINA TAŞINDI:** İstanbul Şubemiz bundan sonraki faaliyetlerini Kasım 1999 tarihinde taşınmış olduğu Kadıköy'deki yeni mekanında gerçekleştirecektir. Eski mekan kütüphane ve lokal olarak kullanılmaya devam edecektir.

## **1. ÖRGÜTLENME**

Üye sayısının 3000'e yaklaştığı 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. 21. Çalışma Döneminde, Oda

Merkezinin ve İstanbul Şubemizin yoğun çalışmaları sonucunda işyeri temsilciliklerimiz ile üyelerimizle iletişimin artırılması hedeflenmiştir. Bununla birlikte işyeri temsilciliklerimiz aktif hale getirilememiştir.

## 2. YAYIN ÇALIŞMALARI

### 2.1 METALURJİ DERGİSİ

Düzenli olmaya çalışarak iki ayda bir yayınlanan METALURJİ dergisi, meslek alanımızdaki nitelikli Türkçe yayın boşluğunu doldurmaktadır.

METALURJİ dergisi, sektörümüzü ilgilendiren konularda bilimsel ve teknik makaleleri, çeşitli araştırma sonuçlarını ve gelişmeleri Oda üyelerine ve ilgilenen diğer kesimlere ulaştırmayı amaçlamaktadır. Sektörümüzdeki belirli alanları ele alan özel sayılar ile o alandaki son durum,, dünyadaki gelişmeler, ülkemizdeki sorunlar ve çözüm önerileri aktarılmaya çalışılmıştır. Bunların yanı sıra, sosyal içerikli yazılara da yer verilmiştir. Bu dönemde geçmiş dönemlerle kıyaslandığında üniversite dışından gelen makalelerde artış görülmektedir.

#### Dergide yayınlanan makalelerin istatistiksel dağılımı

	adet	%
Kamu ve Özel Sektör Kuruluşları	33	37
Üniversite	29	33
Diğerleri (panel, soysal, oda haberleri	27	30

#### Üniversitelerden gelen makalelerin istatistiksel dağılımı

	adet	%
Sakarya Ü.	7	25
İTÜ	6	21
ODTÜ	5	18
Gazi Ü.	3	11
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	2	7
Afyon Kocatepe Ün.	1	3.6
Anadolu Ün.	1	3.6
Azerbaycan Teknik Ün.	1	3.6
Marmara U.	1	3.6
Zonguldak Karaelmas Ün.	1	3.6

Sorumlu yazı işleri müdürlüğü, Dr. C. Hakan Gür tarafından yürütülen derginin Yayın Kurulu üyeleri ve konulan şu şekildedir.

**Yayın Kurulu:** Subutay Akarca (Koordinatör), Devrim Duyar (Üye), Özlem Ateş (Üye), Burç Aral (Üye), Benat Bilçen (Üye ).

**Metalurji, 1998, Cilt: 22**

Sayı 112, Şubat, Genel Sayı - Metalurji Bülteni

Sayı 113, Nisan, Genel Sayı

Sayı 114, Haziran, Türkiye'de Özelleştirme ve Metalurji Sektörü

Sayı 115, Ağustos, Tahribatsız Muayene Özel Sayı

Sayı 116 ve 117, Ekim, Isıl İşlem, Döküm ve Çevre Özel Sayı

Metalurji, 1999, Cilt: 23

Sayı 118, Şubat: Genel Sayı

Sayı 119, Nisan: Genel Sayı

Sayı 120, Haziran: Genel Sayı

Sayı 121, Ağustos: Seramik Özel Sayısı

Sayı 122, Ekim: Genel Sayı

Sayı 123, Aralık: Tahribatsız Muayene Özel Sayısı

METALURJİ dergisinin yayımlanması ve üyelere ulaştırılması için gereken parasal kaynakların yaratılmasında yaşanan sıkıntılar ve reklam potansiyelinin artırılmaması nedeniyle zaman zaman sıkıntılar olmuştur Daha nitelikli ve etkin bir dergi için üyelerimizin ve sektörümüzdeki kuruluşların METALURJİ dergisine sahip çıkmaları ve desteklemeleri şarttır.

## **2.2. BÜLTEN**

BÜLTEN, Nisan 1998'den itibaren derginin içinde yayımlanmaya başlanmıştır. Yayın Kurulu'nun ayrı doküman olarak saklanma güçlüğü nedeniyle önerdiği ve Yönetim Kurulu'nun desteklediği bir kararla bu tarihten itibaren Bültende yer alacak yazılara Metalurji dergisinin ilk sayfalarında yer verilmiştir. Odanın üyeleri ile arasındaki temel iletişim aracı olarak düşünülen BÜLTEN'de, Oda faaliyetlerine, belirli konularda Oda görüşlerine, kongre-sempozyum-yayın duyurularına yer verilmektedir. BÜLTEN'in içerik olarak zenginleştirilmesi çabalan, üyelerimizden çok az katkı gelmesi nedeniyle zayıf kalmıştır.

## **2.3. AJANDA**

1999 ajandası Oda merkezi tarafından, 2000 ajandası ise İstanbul Şube tarafından hazırlanarak bastırılmıştır. Üyelerimize ve ilgili kişi ve kuruluşlara gönderilen, çeşitli teknik bilgilerin yer aldığı ajandalar beğeni toplamıştır.

## **2.4. DİĞER YAYINLAR**

**-Paydossuz Bir Yaşam** (Ağustos 1998,116 sayfa): Odamızın 8 numaralı üyesi olan Selahaddin ŞANBAŞOĞLU anısına basılan kitap, dostlarının aktarımları ve arşiv verilerinden oluşmuştur. Anı kitabı, ilk metalurji mühendisinin ülkemize katkılarından dolayı bir vefa borcunun ötesinde, geçmişte çok büyük inanç ve dirençlerle yapılanları günümüze ve geleceğe taşımayı hedeflenmiştir.

**-Isıl İşlem sempozyumu Bildiriler Kitabı:** 6-8 Ekim 1998 tarihinde İstanbul Şubemiz tarafından düzenlenen 1 .Isıl İşlem sempozyumu bildirilerinin yer aldığı kitap,

toplam 1000 adet basılmıştır. Katılımcılara dağıtıldıktan sonra kalan 800 adedi Merkez ve Şubemizde satışa sunulmuştur.

**-1. Uluslararası Tahribatsız Muayene Sempozyumu Bildiriler Kitabı:** 29 Eylül -01 Ekim 1999 tarihleri arasında ODTÜ Kongre ve Kültür Merkezi'nde düzenlenen sempozyuma ait bildirilerin yer aldığı bu kitap, Oda Merkezimiz ve Şubemizde satışa sunulmuştur.

### **3.SEMİNERLER**

**-ÇEVRE YÖNETİMİ VE METALÜRJİ SEKTÖRÜNE UYGULANMASI**

**Tarih:** 15-17 Haziran 1998, ODTÜ, Kongre ve Kültür Merkezi, Ankara

**Düzenleyenler:** TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası- ODTÜ Kaynak Teknolojisi ve Tahribatsız Muayene Merkezi, BAM-Berlin.

**Konuşmacılar :** Dr.Heckel, Mr. Westermann (LGA-Bayern)

**-AKREDİTASYON, SERTİFİKALANDIRMA VE AB DİREKTİFLERİ**

**Tarih:** 17-19 Haziran 1998, ODTÜ, Kongre ve Kültür Merkezi, Ankara

**Düzenleyenler:** TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası- ODTÜ Kaynak Teknolojisi ve Tahribatsız Muayene Merkezi, BAM-Berlin.

**Konuşmacılar :** Mr. Helmprobst (LGA-Bayern), Murat Gümrükçüoğlu, Dr. C. Hakan Gür

### **4. DİĞER FAALİYETLER ve ZİYARETLER 4.1. TOPLANTI**

**-İzmir Bölge Toplantısı:** 29 Mart 1998 tarihinde düzenlenen İzmir Bölge temsilciliği üye toplantısına Yönetim Kurulumuzdan Y. Ziya Kayır, Cemil Hakan Gür, Fatma Ağdaş ve 25 meslektaşımız katılmıştır. Toplantıda temsilcilik konusunda üye eğilimleri belirlenmiş ve İzmir Bölgesindeki gerçekleştirilecek faaliyetlerle ilgili görüşmeler yapılmıştır.

-Ortadoğu Teknik Üniversitesi 1998 Haziran mezunları için düzenlenen mezuniyet törenine katılmış ve dereceye giren yeni mezunlarımıza birer plaket verilmiştir.

-15 Mayıs 1999 tarihinde 2. Başkanımız Sayın A.Levend Otsukarcı Toprak Seramik ve Bilecik'teki üyelerimizi ziyaret etmiş, Oda faaliyetleri hakkında görüş alış-verişinde bulunmuştur.

### **4.2. ODA YEMEKLERİ**

S Aralık 1998, İTÜ Evi Zahter Restaurant, **Katılımcı Sayısı:** 125

27 Kasım 1999, Zenger Paşa Konağı, **Katılımcı Sayısı:** 100

### **4.3. ÜYE AİDATLARININ YASAL YOLLARDAN TAHSİLİ**

21. Genel Kurulunda alınan karar gereğince aidatlarını ödemeyen üyelerimiz için yasal yollardan aidat tahsilatına başlanmıştır. Yapılan hazırlık çalışmalarında borç miktarları İstanbul Şubemizle karşılaştırılarak güncelleştirilmiş üyelerimize Metalurji dergisi ekinde

gönderilerek duyurulmuştur. Bu duyurudan sonra üye adreslerine avukat aracılığıyla taahhütlü olarak postalanan mektuplarla borç duyurulan tekrarlanmıştır.

Tüm bu girişimler sonucunda aidat borçlarını ödemeyen üyelerimiz hakkında üzülererek yasal yollara başvurulmuştur. Aidat borcu en yüksek olandan başlanmak üzere yasal yollardan aidat tahsilatı devam etmektedir.

Gelecek dönemde üyelerimizin aidat borçlarının ödeme konusunda daha duyarlı olacakları umuduyla Yönetim Kurulu olarak bu yöneme gerek kalmamasını diliyoruz..

#### **4.4. İNTERNET BAĞLANTISI**

Odamızın web sitemiz kurulmuştur. Odamızın web sayfalarına [www.metalurji.org.tr](http://www.metalurji.org.tr) internet adresinden ulaşılmaktadır. Web hizmeti, TR-Net'le yapılan TMMOB protokolü uyarınca reklam karşılığı ücretsiz olarak alınmaktadır. Web sayfalarımızda, Odamız ile ilgili ayrıntılı bilgiler yer almaktadır. Ocak 2000'den itibaren dergimiz de bu sayfada üyelerimizin hizmetine sunulmuştur. E-posta aracılığı ile üyelerimizle iletişim kanalları çeşitlendirilmiş ve bilgi akışı hızlanmıştır. (E-posta adresimiz, [oda@metalurji.org.tr](mailto:oda@metalurji.org.tr) ve [metaloda@turnet.net.tr](mailto:metaloda@turnet.net.tr) dir.

Bu dönemde Odamıza 3 yeni bilgisayar alınmış, bilgisayarlardan biri İstanbul Şubemize gönderilmiştir.

#### **5.10. ULUSLARARASI METALURJİ-MALZEME KONGRESİ ve FUARI**

Çalışmalar, Haziran 1997'de gerçekleştirilen 9. etkinlikten hemen sonra başlatıldı. Yaklaşık 45 ülkeden temin edilen adreslerden oluşan ve ülke bazında sınıflamanın yapıldığı bir veri tabanı oluşturuldu. Kongre ve fuar tarihi olarak 1999 yılında yurtdışında metalurji-malzeme alanında GIFA, EUROMAT gibi birçok önemli etkinliğin düzenleneceği dikkate alınarak ve Odamızın kuruluşunun 30. yıldönümü olması nedeni ile kongremizin 2000 yılında düzenlenmesi benimsenmiştir.

Fuarın kongreye yeterli desteği sağlaması düşüncesiyle geçmiş tecrübeler ışığında, yeni bir fuar düzenleme şartnamesi hazırlandı. Bu şartname Mayıs 1998'de çeşitli firmalara (ŞADA, CNR, AFEX, TÜYAP, KLAS, FORUM, MİSYON) gönderilerek ihaleye çıktı. Şartları kabul eden tek firma olan KLAS FUARCILIK ve Metalurji Mühendisleri Odası arasında 25 Haziran 1998 tarihinde sözleşme imzalandı. Klas Fuarcılığın fuar yerini belirlemesi ile birlikte Kongre ve Fuar tarihi 24-28 Mayıs 2000 olarak kesinleştirildi. Daha sonra Klas Fuarcılık ve CNR Uluslararası Fuarcılık arasında fuarın organizasyonu ile ilgili bir sözleşme yapıldı ve Metalurji Mühendisleri Odası 7 Ocak 1999 tarihinde CNR-Uluslar arası Fuarcılık Firmasına fuarın organizasyonu ile ilgili bir yetki belgesi verdi. Kongre Yürütme Kurulu ve Danışma Kurulu oluşturulduktan sonra 1. duyuru Türkçe (5000 adet) ve İngilizce (3000 adet) olarak basılarak yurt içi ve yurt dışı adreslere gönderildi. Kongrenin ve fuarın tanıtımı için yurt dışında yayın yapan önemli dergilere bilgi gönderildi. 1999 yılında gerçekleştirilen GIFA-METEC fuarında ücretsiz bir stand temin edilerek kongre ve fuarımız tanıtıldı.

Hazırlık çalışmaları çerçevesinde, 1. Danışma Kurulu Toplantısı İstanbul'da 06 Şubat 1999 tarihinde, 2. Danışma Kurulu Toplantısı yine İstanbul'da 4 Kasım 1999 tarihinde CNR-Uluslararası Fuar Merkezi'nde yapıldı.

**Kongre Yürütme Kurulu üyeleri;** Prof. Dr. Mustafa Doruk, Doç. Dr. Kelami Şeşen, Doç. Dr Abdullah Öztürk, Yrd. Doç .Dr. C Hakan Gür (Koordinatör), Yrd. Doç. Dr. M. Kadri Aydınol, İrfan Kaptı, Sabahattin Özen 'den oluşmaktadır.

Kongre Yürütme Kurulu Aralık 1998'den itibaren Ankara'daki üyeleri ile her hafta düzenli olarak toplanmakta ve Ankara dışındaki üyelerle iletişim halinde çalışmalarını sürdürmektedir.

Kongre afişi basılmış, dağıtımına başlanmıştır. Kongre ile ilgili İngilizce web sayfası hazırlanmıştır, Bu web sayfasının adresi [www.mete.metu.edu.tr/congress](http://www.mete.metu.edu.tr/congress) dir.

25 ülkeden 300 yakın bildirinin sunulacağı bu etkinlik büyüme eğilimini sürdürmektedir.

Fuar tanıtımı için firmalarla yapılan görüşmelere, Odamızı temsilen Sn. Hikmet Bilge katılmaktadır.

## **6.1. ULUSLARARASI TAHRİBATSIZ MUAYENE SEMPOZYUMU VE SERGİSİ**

1. Uluslararası Tahribatsız Muayene Sempozyumu ve Sergisi, 29 Eylül-1 Ekim 1999 tarihleri arasında ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi'nde Tahribatsız Muayene Komisyonumuz tarafından düzenlenmiştir.

10 oturumda toplam 44 bildiri (26 yurt içi, 18 yurt dışı) sunulan sempozyumun koordinatörlüğü Dr. C. Hakan Gür tarafından yapılmıştır. Oturumlarda İngilizce-Türkçe-Rusça simültane çeviri yapılmıştır. Bu etkinlikte bildiri sahibi, delege, firma temsilcisi ve ziyaretçiler olarak toplam 16 ülke temsil edilmiştir (Almanya, Amerika Birleşik Devletleri, Azerbaycan, Belçika, Bulgaristan, Danimarka, Fransa, Güney Afrika, Hollanda, İngiltere, İran, İsrail, İsveç, Kanada, Rusya, Türkiye). Etkinliğe katılanların toplam sayısı 400'ü aşmıştır. Organizasyon çalışmaları Sayın İhsan Karaman tarafından yürütülen sergide, 52 firmayı temsil eden 15 stand yer almıştır. EFNDT başkanı Prof. Dr. Dierk Schnitger, açılış oturumunda bir konuşma yapmıştır. Ayrıca, Anatoly Gunvich Rusya'da tahribatsız muayenenin durumu hakkında bilgi vermiştir. Düzenlenen panelde, ülkemizde tahribatsız muayene eğitimi ve sertifikalandırma konusu ele alınmıştır.

Yapılan değerlendirme toplantısında katılanların tamamına yakını, ilk olarak yapılmasına karşın organizasyonun çok iyi ve bildirilerin düzeyli ve etkinliğin yerinin uygun olduğunu, yeni teknolojilerin takip edilebildiğini, bu sektördeki ilk defa ve bu ölçüde bir araya geldiklerini, sergi ziyaretçilerinin kaliteli ve bilgi seviyelerinin beklenenin üzerinde

olduğunu belirtmişlerdir. Ayrıca, bundan sonraki adımlarda ve stratejik gelişmede TMK'na önemli görevler düştüğü belirtilmiştir. TMK çalışmalarına aktif olarak katılan kişi sayısının artması gerektiği ve firmaların elemanlarını bu konuda teşvik etmesi gereği vurgulanmıştır. Firmaların TM Vakfı fikrine yakın ilgi gösterdikleri gözlenmiştir. Bu sempozyum ve sergi, TMK'nun ve Odamızın prestijini hem yurt içi hem de yurt dışında en üst seviyeye çıkarmıştır.

## **7. ULUSLARARASI İLİŞKİLER**

-Mayıs 1998'de Kopenhag (Danimarka)' da düzenlenen 7. Avrupa Tahribatsız Muayene Kongresi'ne Odamızı temsilen Tahribatsız Muayene Komisyonu Başkanı Dr. C. Hakan Gür katılmıştır.

-Haziran 1998'de Sofya yakınlarındaki Banke kasabasında düzenlenen ve iki gün süren "Çeliğin Kontinü Dökümü" isimli sempozyuma Odamız 2. Başkanı Sayın A. Levend Otsukarcı katılmıştır. Bulgaristan'daki Stomana Demir Çelik Tesisleri tüm sempozyum katılımcıları ile birlikte ziyaret edilmiştir.

-Balkan Metalurjistler Birliği'nin (BUM) kurucu üyesi olan Odamız, Balkanlarda metalurji sektörünün gelişmesi, işbirliği ve karşılıklı bilgi ve tecrübe değişimini sağlamaya çalışmaktadır. Bu çerçevede, 23-27 Kasım 1998 tarihlerinde İstanbul Şubemiz, YTÜ ve TÜDOKSAD'ın işbirliği ile Balkan Metalurjistler Birliği adına 1. Uluslararası Döküm ve Çevre Sempozyumu düzenlenmiştir..

-BUM'un 2. Olağan Genel Kurul çalışmalarına Odamızı temsilen İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı Etem Kırcı katılmıştır (25-28 Ekim 1998,Ohrid-Makedonya).

-BUM etkinlikleri çerçevesinde 15-16 Haziran 1998 tarihlerinde düzenlenen "Sürekli Döküm" konferansına Yönetim Kurulu 2. Başkanı A. Levend Otsukarcı katılmış ve BUM yöneticileri ile çeşitli görüşmeler yapmıştır.

-Haziran 1999'da, dünyanın döküm ve demir-çelik alanında en önemli fuarlarından olan GEFA-METEC99'da Odamız temsil edildi. GIFA METEC fuar organizasyonu ile yapılan yazışmalar sonucunda, Odamıza tanıtım amaçlı 15 m2'lik bir alan ücretsiz olarak tahsis edildi. Odamızın bu faaliyetlerdeki amaçları, yurt dışı açılımını ve bağlantılarını arttırmak, yabancı uzmanları ülkemizdeki metalurji sektörü hakkında bilgilendirerek ülkemize ilgilerini çekmek, Mayıs 2000'de gerçekleştirilecek olan 10. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi ve Fuarı'nı tanıtmak ve katılımı arttırmaktır. Odamızı temsilen, Yönetim Kurulu Üyesi Dr. C. Hakan Gür, Oda Müdürümüz İhsan Karaman bu etkinliğe katılmışlardır. Fuardaki standımızın konstrüksiyon giderleri ve Oda temsilcilerinin masrafları Metalurji ve Malzeme 2000 Fuarını Odamız adına düzenlemekten sorumlu olan Klas Fuarcılık tarafından karşılandı. Metalurji ve Malzeme 2000 Fuarının tanıtımı ve satışı için CNR fuarcılıktan iki kişi de bu etkinliğe katıldı. Bu etkinlikte ülkemizden, TÜDÖKSAD, EGES, Sistem Teknik



gibi kuruluşlar da stand açarak yer aldı. Oldukça yararlı geçen bu fuarı, ülkemizden bir çok firma temsilcisi ve üyelerimiz ziyaret ettiler. TÜDÖKSAD ve KOSGEB'in organize ettiği özel ziyaretçi gruplarında çeşitli döküm firmalarının üst düzey temsilcileri de yer aldı. Odamızın Yönetim Kurulu 2. Başkanı Levend Otsukarcı ve Sayman Üye Hüseyin Savaş da kendi firmalarını temsilen bu fuarda bulundular. Fuar öncesinde çeşitli kuruluşlara Odamız tarafından yazılan bir yazı ile bu kuruluşların göndereceği tanıtım broşürlerin Oda standında yer alabileceği bildirildi. Buna olumlu yanıt veren Asil Çelik ve İSDEMİR'in broşürleri fuar sırasında yoğun ilgi gördü. Fuar sırasında, yüz yüze görüşmelerle Odamızın ve faaliyetlerinin tanıtımı gerçekleştirildi. Böyle önemli bir dünya organizasyonunda Odamızın aktif olarak yer alması fuarı ziyaret eden meslektaşlarımız tarafından takdirle karşılandı.

-METALURJİ'DE ENERJİNİN ETKİN KULLANIMI KONFERANSI Balkan Metalurjistler Birliği tarafından, 22-24 Haziran 1999 tarihinde Varna'da düzenlendi. Oda Başkanımız Y. Ziya KAYIR ve YK Üyesi Müzeyyen ATA'nın da katıldığı bu konferansa Japonya, Almanya, Avusturya ve Balkan Ülkelerinin yer aldığı 11 ülkeden toplam 140 kişi katıldı ve 76 adet bildiri sunuldu. ERDEMİR'den A. ÖZDABAK ve İSDEMİR'den S. ERALP - E. ÇAPAR meslektaşlarımız sundukları bildirilerle bu alandaki bilgi ve deneyimlerini diğer katılımcılarla paylaştılar. İkinci Enerji Kaynaklarının Kullanımına Yönelik Teknoloji ve Teçhizatlar, Enerji Sistemlerinin Otomasyonu ve Kullanımı, Metalurjik Üretimde Enerji Tüketiminin Azaltılması, Metalurji de Yeni-Verimli Enerji Teknolojileri ve Isı Mühendisliği'nin Çözümleri, Metalurji 'de Enerji Tüketiminin Çevresel Sonuçları gibi konu başlıktan altında çeşitli bildirilerin yer aldığı Konferans Bildiriler Kitabı ve Bildiri Özetleri Kitabı temin edilerek Oda Merkezimiz ve İstanbul Şubemizde kullanıma sunulmuştur.

-Kasım 1999'da iki gün süren BUM 6. Çalışma Toplantısına Odamızın 2. Başkanı A. Levend Otsukarcı katılmıştır. Aynı toplantıda Yıldız Teknik Üniversitesi tarafından hazırlanan Balkan Döküm Merkezi Yönetmeliğini de sunmuştur. Sununun ardından Yıldız Teknik Üniversitesi bünyesinde "Balkan Döküm Araştırma Merkezi" kurulmuştur.

## **8. TAHRİBATSIZ MUAYENE KOMİSYONU**

1998- 1999 döneminde komisyonun Başkanlığı, Dr. C. Hakan Gür tarafından yürütülmüştür. Diğer yönetim kurulu üyeleri: Bşk. Yrd. Murat Gümrükçüoğlu (MKEK), Bşk.Yrd. Ertuğrul Yılmaz (ODTÜ), Üyeler: Veli Aykanat (TEKKON), Dr. Hacer Aygün (İzmir İleri Teknoloji Enst.), Neslihan Mahmutyazıcıoğlu (TSE) ve Prof .Dr. Bülent Doyum (ODTÜ),

1999 yıl sonunda, 2000-2001 dönemi için oluşturulan yeni TMK Yönetim Kurulu aşağıdaki isimlerden oluşmaktadır: Murat Gümrükçüoğlu(Başkan), C. Hakan Gür(Bşk. Yrd.), Ünal Dönmez, Tarhan Alaçam, Bahadır Tekin, Okan Ünyazıcı, Cüneyt Yalçın.

**Komisyon üyeliği:** Bu dönemde, komisyon yeni üyelerin katılımına açılmış ve bu amaçla ilgili bütün kişiler üye olmaya davet edilmiştir. Tahribatsız Muayene alanında çalışanların bir topluluğa ait olma duygusu ve ortak bir disiplin içerisinde olma verilmeye çalışılmıştır. Eylül 1999 itibarı ile kişisel üye sayımız 139'a ulaşmıştır. Kuruluş olarak üye olanlar 20'yi aşmıştır.

**Eğitim Faaliyetleri:** 1987'den beri kurslara katılanların sayısı 1999 sonu itibarı ile 1668'e ulaşmıştır, 1. seviyede 96; 2.seviyede 27 ve 3. seviyede 1 olmak üzere toplam 123 kurs düzenlenmiştir. 2000 yılında, kurs notları yeni Avrupa standartları doğrultusunda güncelleştirilecektir.

**Eğitim Veren Diğer Kuruluşlarla İlişkiler:** TMK misyonunun bütün ülkeyi kapsamaması ve her kuruluşa eşit mesafede olması çerçevesinde davranışlar geliştirilmeye çalışılmıştır. TÜBİTAK-MAM ve TSE Kalite Kampusu ziyaret edilmiş ve yetkililerle görüşülmüştür.

**Uluslararası İlişkiler ve Yurt Dışı Tanıtım:** TMK'nun başlangıçta Alman Tahribatsız Muayene Cemiyeti ile başlattığı uluslararası ilişkileri geliştirilmiş, ülkemiz uluslararası platformlarda temsil edilmiş ve TMK faaliyetlerinin çeşitli uluslararası dergilerde yer alması sağlanmıştır. İngiliz Tahribatsız Muayene Enstitüsü ile geliştirilen ilişkilere bağlı olarak, bu kuruluşun tüm Avrupa için ortak tahribatsız muayene yayını olan IN-

SIGHT dergisi Eylül 98'de "Türkiye'de Tahribatsız Muayene" özel sayısı olarak çıkarılmıştır. Kanada, Amerikan ve Alman Tahribatsız Muayene Cemiyetleri'nin, Uluslararası Tahribatsız Muayene Komitesi'nin (ICNDT) yayınlarında faaliyetlerimizle ilgili bilgiler yer almaktadır.

Mayıs 1998'de Kopenhag'daki 7. Avrupa Tahribatsız Muayene Konferansına katılmış; çeşitli ülkelerin tahribatsız muayene cemiyetlerinin yöneticileri ile görüşmeler yapılmıştır. Avrupa Tahribatsız Muayene Federasyonu'nun (EFNDT) toplantısında bulunularak, komisyonumuzun bu federasyona üyeliği gündeme getirilmiştir.

2000 yılında Roma'da yapılacak Dünya Tahribatsız Muayene Kongresi'nde Fuar alanında TMK için ücretsiz yer sağlanmıştır. TMK'nun yurt dışında bu alanda ülkemizin temsilcisi olması sağlanmıştır. 30'dan fazla ülkenin TM cemiyetleri ile yazışmalar yapılmış ve iletişim kurulmuştur.

**Diğer:** 1. Uluslararası Tahribatsız Muayene Sempozyumu ve Sergisi düzenlenmiştir (bkz. 6). Kaynak Teknolojisi 2. Ulusal Kongresi'nde TMK'nu tanıtan bildiri sunulmuş ve yapılan panelde TMK tecrübesi aktarılmıştır. Ağustos 1998 ve Aralık 1999 "Metalurji" dergileri Tahribatsız Muayene Özel sayısı olarak çıkarılmıştır. 1998,1999 yılları için

Tahribatsız Muayene Kursları ve Sınavları yıllık tanıtım kitapçıkları hazırlanıp bastırılmış ve ilgili kişi ve kuruluşlara gönderilmiştir.

## **9. TAHRİBATSIZ MUAYENE-PERSONEL SERTİFİKALANDIRMA MERKEZİ**

Tahribatsız muayene personelinin eğitilmesi, vasıflandırılması ve sertifikalandırılması için bir sistem çerçevesinde faaliyetlerini sürdüren Tahribatsız Muayene Komisyonu, kurmuş olduğu yapının akreditasyonunu sağlamak amacıyla eğitim ile vasıflandırma ve sertifikalandırma faaliyetlerini 1996 yılında birbirinden ayırmışta.

Eylül 1996 tarihinde MMO Yönetim Kurulu tarafından tüzel kişiliği ile değişik kuruluşların temsilciliklerden oluşan bir Danışma Kurulu ve teknik olarak bağımsız çalışacak MMO TM-PSM (Metalurji Mühendisleri Odası -Tahribatsız Muayene Personel Sertifikalandırma Merkezi) kurulmuştur. Ülkemizde henüz ulusal bir akreditasyon konseyi oluşmadığından, Alman Ulusal Akreditasyon Konseyi (TGA) ile akredite olmak için temasa geçilmiştir.

2000 yılı içinde akreditasyon çalışmaları başarılı olduğunda, ülkemizde ilk defa uluslararası tanınırlığı olan bir personel sertifikalandırma merkezi Odamızın inisiyatifinde kurulmuş olacaktır. Ayrıca, ülkemizdeki diğer alanlardaki benzer çalışmalara örnek teşkil edecektir.

TM-PSM'nin Müdürü Sayın Serdar AKYÜZ, bu görevini Haziran 1997'den beri sürdürmektedir. Sayın İhsan KARAMAN Tahribatsız Muayene-Personel Sertifikalandırma Merkezi Müdür Yardımcısı olarak görev yapmış, askerlik nedeniyle ayrılmış ve aynı göreve 03.11.1999'dan itibaren Levent TÜRKAY başlamıştır.