

16. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU (1990)

GİRİŞ

Odamızın kuruluşunun 20.yılıının kutlanacağı 1990 yılında gerçekleştirilen 16. Dönem Olağan Genel Kurulumuzun, Odamızın 20 yılını değerlendiren, sorgulayan, geleceğe ilişkin kararların üretileceği, daha etkin ve güçlü bir Oda perspektifini veren, geniş kapsamlı bir toplantı olması amacımızdır.

Bu amacın açıklanmasına yardımcı olacağını umduğumuz, bu raporda ülke ekonomisini Metalurji Sanayi, TMMOB, Oda ve Metalurji Mühendislerinin durumları kısaca değerlendirilmiş, 16.dönem boyunca yapılan çalışmalar aktarılmış ve ayrıca gelecek dönemlerde yapılması gereken çalışmalara da yer verilmiştir.

2. 1990' LARDA GENEL EKONOMİK: DURUM

Günümüzde toplumsal süreçlerin bazı dönüm noktaları ile anılması gelenekselleşmiştir. Bizde bu değerlendirmemizi ülkemizde "büyük değişmelere" neden olan 80'lerden günümüze yapıp, 90'lı yıllar yaşadığımız şu günlerde, geçmiş 10 yıla baktığımızda görülen tabloyu özetlemeye çalışacağız.

1980'lerden günümüze, finans kuruluşlarının yoğun desteğinden de yararlanarak ekonominin dışa açılması, ihracatın hızla artması, piyasa ekonomisinin bazı altyapılarını geliştirme ve döviz sorununun aşılması yolunda oldukça ağır bedeller ödenerek önemli adımlar atılmış, 80 öncesine göre, daha fazla ülkeye çeşitli mal ve hizmet satılmaya başlanmıştır. 1980'lerde Türkiye döviz sorununu çözerek ekonomisinin çarklarını döndürebildi, ama ekonomisinin yapısını değiştirecek, üretim ve ihracat potansiyelini, yükseltecek bir sanayileşme stratejisini uygulamadığı için geniş toplum kesimlerine yüklenen külfet kısmen boşa harcanmış oldu. İşçinin, köylünün, memurun, dar gelirlinin özverisi yeni üretim kapasitesine dönüşmemiştir.

Yatırımlarda ağırlık altyapı ve hizmet sektörlerine kaydırıldı. Getirilen yüksek faiz politikasının etkisiyle imalat sanayiinin yatırımları sürekli olarak düştü. Yeni yatırım yerine, kapasiteleri yükseltmek için darboğaz giderici tevzi ve modernizasyon yatırımlarına yönelinmiş, imalat sanayi yatırımları 1973 yılının altında gerçekleşmiştir, özel kesim imalat sanayiine doğru dürüst yatırım yapmamış, kamu kesimi de son yıllarda elini bu alandan çekmiştir. Başlanmış ya da başlatılmak üzere olan pek çok sanayi yatırımından kamu kesimi uzak tutulmuş, bu boşlukların özel kesimin doldurması da sağlanamamıştır. Yatırım beklentisi ile sermaye kesimine gelir aktarma politikası uygulanmasına rağmen sabit sermaye yatırımları artmamış, gerçek fiyatlarla azalmıştır.

Ülke ekonomisi üretim olanaklarını hızla yitirmiş olup ülke verimsizliğe mahkum edilmiştir.

Bu dönemde, KİT'lerin reformunda da özelleştirilmesinde de başarı elde edilememiştir. KİT'lerin reformu zam yapma özgürlüklerinden pek öteye gitmemiş, özelleştirmede kamuoyunda "yabancılaştırma" diye algılanınca .çıkamaz yola girilmiştir. Uygulanan maaş, ücret ve taban fiyat politikasının sonucu gelir bölüşümün de büyük dengesizlikler ortaya çıkmıştır.

Enflasyon oranı düşürülemediği olup % 70 dolaylarında seyretmektedir.

İşsizlik özellikle gençler lise ve üniversite mezunu gençler arasında çok yüksek oranlara yükselmiştir. Bu dönemde, başta sendikal haklar olmak üzere hak ve özgürlüklere getirilen kısıtlamalar sonucu, örgütlü hak arama yolları kapatılmıştır,

3.-1990' LARDA METALURJİ SANAYİ

Metalurji Sanayiinde de, ülke sanayiinin genel sorunlarından kaynaklanan sorunlar, uygulana gelen ekonomik politikalar ve bunlardan kaynaklanan sorunlar yaşanmaktadır. Sektörde teknoloji üretimi söz konusu olmadığı gibi, güncel gelişmelerin takibi, yeni teknolojilerin transferi, ülke koşullarına uyarılması, mali politik vb. nedenlerle istenilen düzeye ulaşamamıştır. Geçmişte izlenen iç pazara yönelik üretim politikası ve tüketici sektörlerde kalite talebinin yoğun olmaması, kalite kontrol konusunda gereken önemin verilmesini ve ülke genelinde kalite kontrol anlayışının yerleşmesini engellemesi sonucu, bir kalite ve kalite kontrol problemi vardır. Araştırma geliştirme çalışmalarına yeterince kaynak ayrılmadığından, AR-GE faaliyetleri güdük kalmıştır. Benzer şekilde eğitim ve kalifiye eleman yetiştirilmesi konusunda gereken titizlik gösterilmediğinden kalifiye eleman sorunu sektörün tüm alanlarında yaşanmaktadır. Yine eğitim kurumları ile sanayiinin işbirliğinin ve eğitimin niteliğinin geliştirilememesi gibi sorunlar hâlâ giderilememiştir. Sektörün hammadde, yardımcı hammadde ve altyapının yetersiz olmasından kaynaklanan (ulaşım, enerji) sorunları devam etmektedir.

Metalurji Sektörünün önemli dallarına bir göz attığımızda yukarıdaki sorunların yanı sıra diğer ek sorunların da yaşandığı görülmektedir.

Ülkemizde son yıllarda çok hızlı gelişmelerin, yaşandığı Demir-Çelik Sektörümüzün durumu şöyledir :

1980 yılında 2.5 milyon tonluk bir sıvı çelik üretimi olan ülkemizde bu rakam 1988' de 8 milyon ton, 1989 yılında (11 ay) ise 7 milyon ton olarak gerçekleşmiş, fakat üretimdeki bu rakamsal büyümenin yanı sıra ithalat ve ihracat rakamlarında benzer bir büyüme yaşanmamıştır. 1980 yıllarından sonra ark ocaklı tesislerin büyük teşvik görmesi sonucu, üretim bu düzeye ve ark ocaklarının üretimdeki payı 1988 de % 50'lere, 1989 da ise % 60'lara

yükselmiştir. Üretimin uzun ürünlere yönelik olması, bu alanda 3.5 milyon ton/yıl fazlalığa neden olmuş, yassı ürünlerde görülen 1 milyon ton civarındaki açık, ise ithalat ile dengelenmeye çalışılmıştır.

Dünya ülkelerinde ark ocağında daha çok kaliteli özel çeliklere yönelik üretim yapılırken, ülkemizde ark ocaklı çelik üretiminin sadece % 7'sinin kaliteli çelik üretimine yönelik olması, ihracatımızın % 47'sinin Ortadoğu ülkelerine yapılması, ihracatta devlet desteğinin % 30'lara varması (1989 Mayıs ayına kadar), ürün çeşitliliği açısından son derece kısıtlı olmamız ve önemli pazarlarda bir yer edinmemiş olmamız ve ton, çelik başına işgücü maliyetinin toplam maliyet içindeki payının çok düşük olması dikkat çekici noktalardır. Avrupa Topluluğu'na uyum sürecinde olduğu ve topluluk demir-çelik sektörü ile rekabet edileceği ifade edilen sektörün son yıllardaki, üretim ve dış ticaret büyümesi, alınan bir takım önlemler (ithalatın serbest bırakılması, ihracattaki teşviklerin azaltılması), nedeniyle sektörün, gelecekte çok önemli sorunlarla karşılaşması ve krize girmesi kaçınılmaz gözükmektedir.

Sanayi üretiminde önemli yere sahip ve emek yoğun bir dal olan ve dünya ekonomik işbölümü içerisinde çalışma şartlarının ağırlığı ve çevre kirletici özelliği nedeniyle gelişmekte olan ülkelere kaydırılan döküm sektöründe, üretim iç talebi karşılayacak düzeyde olup, ihracata yönelebilecek bir kapasitemiz mevcuttur. Bu sektörde mevcut kuruluşlar arasında kapasiteden, sermaye yapısına, teknolojiye ekipmana, kalite kontrolden pazarlama anlayışına kadar pek çok konuda birbirinden büyük farklılıklar gösteren, sayısı bile tespit edilmeyen pek çok kuruluş vardır. Genel problemlere ek olarak bu sektörde pazarlama sorunu vardır.

Bütün imalat sanayiinin hemen her dalında, tarım, inşaat, kimya, gıda, ulaştırma, elektrik ve elektronik sektöründe, metal sanayiinde yaygın ve giderek artan oranlarda kullanılan alüminyum ve alaşımlarının, ülkemizde kişi başına tüketimi 2 kg'ın altında iken dünya ortalaması 7 kg civarındadır. Birincil alüminyum üretimimiz, tek kuruluş olan, Seydişehir Alüminyum Tesisleri tarafından karşılanmakta olup, bu da talebin % 50'sini karşılamakta, diğer yarısı ise ithalat yoluyla sağlanmaktadır. Alüminyum ve alaşımları sektöründe, bugün ülkemizde yaklaşık 350 civarında kuruluşun 225 bin tonluk kapasitesinin ancak 125 bir tonluk bölümü değerlendirilebilmektedir. Alüminyum sanayiinde kapasite kullanımı % 55 dolayında seyretmesine rağmen, son yıllarda yatırım taleplerinde önemli artış olmuş, alüminyum işleyen kuruluşların kapasitesi ve sayı artmasına rağmen, alüminyum üretiminde bir kapasite artışı sağlanamamıştır.

Sanayimizde yarattığı istihdam ve katma değer açısından önemli bir yere sahip olan BAKIR sanayiinin sorunu yine diğer bir çok sektördeki gibi talep ve hammadde yetersizliğidir. Şu ???, blister bakır üretim kapasitemiz 30-40 ton civarındadır. Bu ise ihtiyacın yarısını karşılayabilmekte, bunun yanı sıra elektrolitik bakır kapasitemiz 140 bin ton

dolayındadır. Talep ise 60 bin ton civarında olup, bu da yurt içi bakır ihtiyacının iki katıdır. Bu nedenle elektrolitik bakır üreticileri bir tarafta ham bakır ithal etmek, diğer taraftan üretimlerinin bir kısmını ihraç etmek zorundadır. Bu arz-talep arasındaki dengesizlik ihracatı zorunlu hale getirirken en büyük alıcının Irak ve İran olması sektörü yeni pazar arayışlarına zorlamaktadır. Bakır mamulleri en çok elektrik ve elektronik kablo sanayiinde kullanıldığından, enerji ve telekomünikasyon yatırımlarının kısıtlanması sonucu bakır üreticileri üretimlerini düşürmüşler, bir bölümü de üretimlerini durdurmuşlardır. Hayali ihracat, kaçak olarak ülkeye giren bakır, hammadde ve enerji fiyatlarının sürekli artışı, blister bakırın üretiminin ihtiyaca cevap vermemesi, sorun olmaya devam etmektedir. Elektrolitik bakır sanayimizin, gerek AT ülkelerinde, gerekse diğer ülke pazarlarında rekabet edebilecek güce ve şansa sahip olması yapılacak tevsilerden sonra ulaşılabilecek üretim kapasitesinin bile ham bakır talebini karşılamakta yetersiz kalacağı bakır sektöründe dikkati çeken diğer konulardır.

Ülkemizde 1977 yılından beri üretilmekte olan çinkonun miktarı 55.000 tondur, bu da ihtiyacın ancak yarısını karşılayabilmektedir.

Hammadde kaynaklarının yetersiz oluşu, finansman ve pahalı elektrik enerjisi bu sektörümüzün de sorunudur.

Diğer bir demir dışı metal olan KURŞUN üretimi, ham kurşun olarak 13.000 ton, kurşun ürünleri olarak 17.000 ton civarındadır ve bu sektörde yaklaşık % 50'lik bir kapasite ile çalışmakta olup, kapasite sorunu vardır.

Kıymetli metallere endüstride sayısız kullanım alanı bulunan GÜMÜŞ'ün ülkemizde ikincil kaynaklardan ve cevherden üretimi söz konusudur. Birincil gümüş kapasitesi 122 ton/yıl olup, külçe gümüşün % 80'nin ihraç edilmesi, % 20'sinin ise iç tüketimde kullanılması öngörülmektedir.

Yine, kaliteli ve önemli ölçüde krom cevheri rezervimiz ve ferrokrom üretim miktarımızla dünya ölçeğinde sayılı bir yerimiz bulunmaktadır. Buna karşın sektörün enerji yoğun bir üretim dalı olması nedeniyle maliyetleri dünya fiyatlarına göre, yüksek kalmakta ve daha çok cevher ihracatçısı olma durumumuz devam etmektedir. Benzer şekilde refrakter hammadde deposu olan ülkemizde yeterli ve kaliteli refrakter üretilmemektedir. Bu iki alanda da katma değeri yüksek ürün ihracatı yerine, cevher ihracatçısı olma durumumuz halen devam etmektedir.

4 - TMMOB, ODAMIZ ve ÜYELERİMİZ

Odanın kuruluşunun 20.yılında sağlıklı bir değerlendirme yapabilmemiz için geçmişten günümüze gelişmelere bakmakta yarar vardır.

Odamız TMMOB'nin kitleselleşme ve kitlesel politizasyonda etkililik dönemi olan 1965 - 1980 yıllarını kapsayan dönemde, 1970 yılında kurulmuştur. 1-968'lerin buhran ve politizasyonundan etkilenmiş bir üye varlığı, mühendis sayısındaki artış, ekonomik buhran, yükselen politikleşme TMMOB'de etkin olmuş ve buna uygun hareketlilikler yaşanmıştır. Bu dönemde TMMOB ve. bağlı Odalar, güç kazandığı kitlenin ve önderlerin niteliği ve yönelişi çerçevesinde "etkili" olmuştur.

12 Eylül Harekatı ile tüm anayasal kurumlar ve kuruluşların faaliyetleri askıya alınmış, demokratik kitle örgütlerinin faaliyetlerinin içi boşaltılmıştır. Bu hareketten tüm örgütler gibi mesleki kitle örgütleri de paylarını almışlardır.

1980-1982 yılları kendine özgü koşulları ile bir geçiş sürecinin belirgin özelliklerini taşımaktadır. Bu yıllar TMMOB ve Odaların varlığını koruma ve sürdürme dönemidir. 1982 Anayasası ile TMMOB'nin yasalarına yeni düzenlemeler getirilmiştir. Bu dönemde tüm örgütler gibi meslek Odaları da üyelerinin suskunlaştırılması, örgütlerine karşı duyarsız hale getirilmeleri sonucu etkisizleştirilmiş, insanlar bireyselleştirilerek faydacı bir toplum yaratılması hedeflenmiş ve başarılı da olunmuştur.

1980??? Dönemi TMMOB genelinde ise küçük girişimci etkiliği olarak görülmektedir. Bu dönemde TMMOB'de kapitalizmin bir ideolojisi olan iş bitiricilik hızla yaygınlaşmıştır.

İş bitirici-pragmatizmde kişisellik, öznellik istemek önemlidir ve amaca ulaşmada başarı sağlayan her yol meşrudur. Amaca ulaşmakta "başarılı olmak" tek geçerli ilkedir. Başta yapı sektörü olmak üzere küçük girişimciliğin hakim olduğu piyasa koşullarında, hizmet üretiminin pek çok noktasında bir meslek dalı mensubu kendini tamamlaması gereken diğer meslek dalları mensuplarının işvereni konumuna dönüşebilmektedir, özellikle piyasa koşullarının daralma ve buhran dönemlerinde işi olan küçük girişimci, işi alırken verdiği ödünleri, iş verdiği tamamlayıcı işyerinden çıkarmaya çalışmakta, bu durum pek çok uyumsuzluğun, geçimsizliğin kaynağı olmaktadır. Bütünleştirici, dayanışma öneren eğilimler ütöpik bulunmakta, küçük girişimciden vana "hegemonyacı" "şoven" eğilimler yankı bulunmaktadır. İşte bu ortam TMMOB yapısında öne çıkma çabası veren küçük girişimci etkililiği niteliklerini göstermektedir

Küçük mülkiyet doğası gereği ve ancak kendisinin birikmesi için gerekli zaman diliminin büyüklüğüne bağlı bir tarih bilinci sergiler. Ömrünün kısılgına bağlı bir perspektifle kendini tarihin.başlangıcı görme eğilimi güçlüdür. Milad da kıyamette Onunla başlar, Onunla biter ondan sonrası tufandır. Doğal olarak küçük girişimci ideolojisi, bu ölçüde kendine bağlı, yorumladığı evrende, süreklilik ve ilke gibi bağlayıcı kavramları, yetki ve sorumluluk üzerine kurgulanmış örgütlülüğü sıkıcı, "bürokratik" bulacaktır Küçük girişimciye göre kendi firmasının, kendi bölgesinin ve kendi mesleğinin ötesi "merkezidir",

"hantal"dır. işleri geciktiricidir. Bu ideoloji benzer pek çok saplantı üretir, örneğin; “meslektaşlar arasında en üstün O’ dur, meslek dalları arasında en üstün Onun mesleği, bölgeler içinde ise en iyisi Onun bölgesidir”.

Küçük girişimci kendi dar bölgesinde ve kendi çıkarlarını artırmak için "etkililik" arar. Bu yönde hız düşkünüdür. İş geciktiren, kârı azaltan her ilke, her örgüt bağı, özgürlükleri kısıtlayıcıdır.

Küçük girişimci pratik şeyleri sever; ken????e pragmatik'tir!

Küçük girişimcinin önemli özelliği ise çok esnek koşullara kolayca uyum gösterebilmeleridir.

Gerek iş hayatının gerek piyasanın düzensizliği işyerini kendini düzensizliğe uydurmasını zorlar. İşin iyice azalması durumunda yapılacak en son uygulama işyeri sahibinin "dükkânı" kapatıp devlete ya da bir başka büyük kuruluşa ücretli olarak gitmesidir.

Küçük girişimcinin esnekliğinin temel kaynaklarından bir diğeri de işin gerektirdiği diğer meslek hizmetlerini benzer diğer girişimcilerden satın alabilmesidir.

Özellikle piyasanın daralması, iş alanın, iş alımı sırasında vermek zorunda kaldığı ödünlere "iş verdiği" diğer işyerlerinden çıkarmaya çalışmaktadır.

İş elde etmek için girişilen kıran-kırana rekabet, ilke ve kural tanımama boyutlarına ulaşmakta, iş için alınan ücret azaldıkça, direnme gücü düşmekte, hizmetin niteliği ve kalitesi yok olmaktadır. Bu türden zor koşullarda, acımasız piyasa koşullarında küçük girişimci varlığını sürdürmek için gerekli iş akımını sağlayıcı "yan" mekanizmalara daha çok ilgi duyar. Küçük girişimci sermaye birikimine ve kurumsallığına denk düşen belde sınırları içinde, kamu yönetiminde, etkili uzantılara sahip olmak, bu mekanizmalar arasında yer alır. Bu sağlanamıyorsa ihale ve iş kaynaklarını izleyen-denetleyebilen odaklara uzanmak önem taşımaktadır. Belde de, meslek çevresi içinde bilinir-tanınır olmak, yerel yönetimlerde etkili olmak da avantaj sağlayıcı yan mekanizmalar arasında yer alır.

TMMOB'de üyeler arasında küçük girişimci ideolojisi ola hızla yaygınlaşan, Odamızda ise başlangıç aşamasında olan, yaygınlaşma potansiyeli sergileyen iş bitiricilik dikkatle ele alınmalı, Odaların işlevleri şirket işlevleri ile karıştırılmamalı ve buna uygun düzenleme isteklerine kapılanmamalı bu isteklere karşı konulmalıdır.

Bu geçiş döneminden günümüze Odamızın çalışmaları daha etkin bir Oda doğrultusunda yoğunlaştırılarak, mesleki dayanışma, meslektaşlar arasındaki dayanışmanın kurulup arttırılması, Oda-üye ilişkilerinin canlı tutulması, meslektaşların başlangıçtaki staj devresinden başlayarak bilgi ve deneyimlerinin arttırılması, konusunda çalışmalar yapılarak Odanın daha güçlü, ses getiren ve kabul gören bir mekanizmaya dönüşmesi, kurumsallaşması hedeflenmiştir.

20 yılda Odaya kayıt olan Metalurji Mühendislerinin sayısı 1740'a ulaşmıştır. Toplam Metalurji Mühendislerinin sayısının ise 2000'nin üzerinde olduğu tahmin edilmektedir. Metalurji Mühendislerinin yaklaşık yarısı kamu kesiminde, diğer yarısı ise özel sektörde çalışmaktadır. Yine Metalurji Mühendislerinin yaklaşık % 25'i hizmet sektöründe, yani pazarlama, ihracat, ithalat şirketlerinde, temsilciliklerde, proje bölümlerinde, fizibilite, proje etüdü ve sektör etüdü alanlarında çalışmaktadırlar. Üyelerin, yaklaşık % 2-3' ü yurtdışında çalışmakta olup, işsizlik şu anda bir sorun olarak yaşanmamasına rağmen, önemli bir yüzdeyi oluşturan meslektaşlarımızda, meslek dışı alanlarda çalışmaktadır. Diğer mühendislik alanlarında, yaşanan sorunların benzerlerini, meslektaşlarımızda yaşamaktadırlar. Üyelerimiz meslek alanımızla ilgili düzenlemelerin yapılmasında, kararların alınmasında, temel politikaların oluşturulmasında söz ve karar sahibi olamamakta, mesleki olarak da işlevsiz bir konuma getirilmektedirler. Kamuda çalışan meslektaşlarımızın istihdamdan, özlük haklarından örgütlenmeye kadar bir çok sorunları bulunmaktadır. Kamuda yaygın olarak uygulanan sözleşmeli personel uygulaması da örgütlenmeyi engelleyici bir araç olmakta, içinde insan haklarına aykırı hükümleri taşımaktadır.

657 sayılı Yasayla çalışan üyelerimizin unvan ve kadro sorunları bulunmaktadır. Kamuda çalışan üyelerimiz bugün de her zamankinden daha güvensiz, daha doyumsuz ve daha tedirgindirler, özel kesimde ücretli olarak çalışan meslektaşlarımızın sorunlarına ekonomik bakımından sahip çıkacak bir kuruluş ve yapı bulunmamakta, işçi-işveren arasındaki köprü konumları, grevli toplu sözleşmeli sendika haklarını kullanamamaları sonucu, ekonomik haklarının elde edilmesinde yalnızlığa itilmektedirler.

İşsizlik, niteliksiz iş, meslek dışı alanlarda çalışma, niteliksiz eğitim, düşük ücret, meslektaşlarımızı her gün daha yoğun bir biçimde tehdit etmektedir.

5 - 16. DÖNEM ÇALIŞMALARI

Metalurji Mühendisleri Odası 1988 yılında yapılan 15. dönem olağan Genel Kurulunda belirlenen Oda faaliyetlerinin geliştirilmesi, hakların üye tabanına mal edilmesi, uygulanan toplumsal yeniden biçimlendirme politikalarının Odamız ve üyelerimiz üzerindeki olumsuz yansımalarının giderilmesi, üye tabanının kazanılması, kavranılması işyeri temelinde ülke düzeyine yayılan bir örgütlenme biçiminin oluşturulmasını hedefleyen çalışma programının hayata geçirilmesine ve çeşitli araçlarla üyelere ve kamuoyuna aktarılmasına çalışmıştır. Bu anlamda aşağıdaki başlıklar altında sıralayacağımız faaliyetler organize edilmiştir.

ÜYELERLE İLİŞKİLER-SOSYAL FAALİYETLER

Üyelerle ilişkilerin geliştirilmesine önem verilerek, bir çok meslektaşımızı bir araya getiren yemek, kokteyl ve toplantılar düzenlenmiştir. 4 Haziran 1988 tarihinde İSTAŞ

tarafından İzmir ye çevresindeki metalurji mühendislerine verilen kokteyle 100'den fazla meslektaşımız ve yakınları katılmıştır. Son yıllarda metalurji sektörünün hızla geliştiği ve çok sayıda meslektaşımızın çalıştığı yöreye, Oda faaliyetlerinin daha düzenli aktarımı için Temsilciliğin işler bir yapıya kavuşturulması gerekliliğinin dile getirildiği kokteylde, meslektaşlarımız birbirini yakından tanıma fırsatı bulmuşlar ve böylesi bir araya gelmelerin daha sık olması istemlerini dile getirmişlerdir.

17 Haziran 1988 tarihinde İstanbul Temsilciliğinin yeni mekanında faaliyetlere başlaması nedeniyle verilen kokteylde, İstanbul'daki üyelerimiz bir araya gelmişlerdir.

İstanbul'da 9 Ekim 1988 tarihinde 2. ve 24 Haziran 1989 tarihinde de 3. Geleneksel Metalurji yemekleri düzenlenmiştir. Büyük bir ilgi ve coşkuyla karşılanan, üyeler arasında dayanışma kaynaşma ve iletişimi artıran yemeklere çok sayıda meslektaşımız katılmıştır.

30 Haziran 1989 tarihinde Oda Merkezinde, 25 Temmuz 1989 tarihinde İ.T.Ü.'de "MESLEĞE HOŞGELDİNİZ KOKTEYLİ" ve 12 Temmuz 1989 tarihinde de İstanbul Temsilciliğinde "bitirme çayı" düzenlenerek, yeni meslektaşlarımıza çalışma hayatı, Oda hakkında bilgi verilmiş, Odaya üye olma gerekliliği anlatılmış ve genç meslektaşlarımız da dilek, istek ve sorunlarını dile getirmişlerdir.

Erdemir, Karabük ve İskenderun Demir-Çelik Fabrikaları,, Seydişehir Alüminyum işletmesi ve İstanbul bölgesindeki bir takım işyerlerindeki üyelerimiz ziyaret edilmiş, İstanbul ve İzmir'de üye toplantıları düzenlenmiştir.

Sağlık problemi olan bir üyemize Sosyal Dayanışma Fonundan bir miktar yardım sağlanmıştır.

İş arayan üyelerimize ve mühendis arayan kuruluşlara yardımcı olunmuştur. Gerek İstanbul Temsilciliği ve gerekse de Oda Merkezine ulaşan iş ilanları en kısa zamanda üyelerimize iletilmeye çalışılmıştır.

TEMSİLCİLİKLER

Haziran/1988'de profesyonel bir kadronun atanmasıyla İstanbul Temsilciliği faaliyetleri sevindirici bir düzeyde gelişmiştir. İstanbul Temsilcilik faaliyetleri olarak 2 kez yemek organize edilmiş, Dergi Refrakter Özel Sayısı, Işıl işlem ve Döküm özel Sayıları, Takım Çeliklerinin Işıl işlemi ve Metalik Malzemelerde Mekanik Muayene Yöntemleri kursları organize edilmiştir. İ.T.Ü. ve Yıldız Üniversitesi öğrencilerine ilişkin faaliyetler ve mezuniyet kokteylleri organize edilmiş, çevredeki sanayi kuruluşları ile faaliyetlerin geliştirilmesi konusunda çalışmalar yapılmıştır. Oldukça geniş bir üye kitlesinin Oda faaliyetlerine çekilmesi sağlanmış, komisyon çalışmalarında üyelerin aktif bir biçimde yer almasına çalışılmıştır. TMMOB, İKK çalışmalarına da destek verilmiştir. Odanın diğer tüm faaliyetlerinin daha iyi bir biçimde organize edilmesi için de çaba sarf edilmiştir. Oda

Merkezi ile tam bir koordinasyon ve uyum içinde çalışılarak, Temsilcilik işlevlerinin en iyi biçimde yerine getirilmesine çalışılmıştır. Bu dönemde İstanbul temsilciliği dışındaki temsilcilik faaliyetleri istenilen düzeye yükseltilememiştir. İzmir Temsilciliği faaliyetleri bir kokteyl ve bir toplantıyla sınırlı kalmış, İskenderun ve Seydişehir'de toplantılar düzenlenmiş temsilcilerle sürekli ve düzenli bir bağ kurulmaya çalışılmıştır

ÖĞRENCİLERLE İLİŞKİLER

Öğrencilerle ilişkilerin geliştirilmesine önem verilerek, staj, Oda ve faaliyetlerinin öğrencilere tanıtılması konusunda çalışmalar yapılmıştır. Bilindiği gibi; Metalurji Mühendisliği eğitimi gören, ileride meslektaşımız olacak öğrencilerin staj yapmaları zorunludur. Ancak öğrenciler, mesleki ve teknik eğitim programının bir parçası ve unsuru olan ve teknik eğitimin temel taşlarından sayılan stajlarını yapacakları kurumları bulmada büyük güçlük çekmektedirler. Okulda verilen kuramsal bilgilere sahip öğrencilerin işyeri disiplini içinde belli bir üretim deneyimi kazanmasına, eğitimle üretim arasındaki ilişkiyi kurabilmesine ve üretime katılabilmesine olanak sağlayan staj çalışmasının önemi yadsınamaz, aksi takdirde, yani istenen düzeyde bir staj çalışması yapılmaması halinde, geleceğin üreticileri ve yöneticileri olacak olan öğrencilerin yetkinliklerinin eksikliği de gündeme gelecektir. Bu noktadan hareketle Oda olarak, ileride meslektaşlarımız olacak öğrencilere staj konusunda yardımcı olmak amacıyla bir çalışma başlatılarak, ilgili kuruluşlardan Odamız adına staj kontenjanı ayrılması konusunda girişimlerde bulunulmuştur. Bu şekilde Oda adına 1988 yılında 25 kişilik, 1989 da ise 35 kişilik staj kontenjanı sağlanmıştır. 1990 yılı için de ilgili kuruluşlarla benzeri ilişki kurulmuş olup, girişimlere devam edilmektedir.

11 Haziran 1988 tarihinde ODTÜ Metalurji Mühendisliği Bölümü öğrencilerine, 28 Ekim 1989 tarihinde İTÜ ve Yıldız Üniversitesi Metalurji Mühendisliği Bölümü öğrencilerine "TANIŞMA ÇAYI" verilmiştir. Oda yöneticileri', öğrencileri Oda faaliyetleri ve meslek hayatına ilişkin konularda bilgilendirmişler, öğrenciler de staj yeri temini, teknik gezi düzenlenmesi gibi isteklerini dile getirmişlerdir.

YAYIN FAALİYETLERİ

Geçtiğimiz dönemde, Odamız yayın faaliyeti içinde önemli bir yeri olan Metalurji Dergisi 2 ayda bir periyodik olarak yayınlanmıştır. Meslek alanımızdaki yayın boşluğunu doldurmada önemli bir işlevi yüklenmiş olan dergimizin içeriğinin gelişerek daha doyurucu ve etkin olması amaçlarımızdan biri olagelmiştir. Bu amacı göz önüne alarak, sektörü, mesleğimizi ve meslektaşlarımızı ilgilendiren konularda, doğru politikalar üretmemize temel oluşturacak, teknik yazıların yanı sıra, bilimsel nitelikli sosyal ve ekonomik içerikli yazılara, ve de Derginin Odamızın tek yayın organı olması nedeniyle, Odamıza ilişkin haber ve çalışmalarla,

TMMOB tarafından bizlerin de katkısıyla veya bizleri kapsayan çalışmalarına, açıklama ve duyurularına da yer vererek, bu aracı olabildiğince iyi bir biçimde kullanmaya çaba sarf edilmiştir. Sektörümüzdeki belirli alanları ele alan, inceleyen özel sayılarla çeşitli sektörlerin mevcut durumunu, gelişme potansiyelini, sorunlarını ve bu sorunlara ilişkin çözüm önerilerini belirlemek ve bunları kamuoyuna aktarmak amacıyla çalışmalar yapılmıştır. Bu kapsamda, Metalurji Dergisi Haziran/1988 sayısında Demir-Çelik sektörü ile ilgili bir söyleşiye yer verilmiştir.

Ağustos/1988 sayısı Tahribatsız Muayene özel sayısı olarak çıkarılmıştır.

Çelik sektöründe son yıllarda yaşanan teknolojik gelişmeler sonucu, sürekli döküm yönteminin yaygınlaşması pota metalurjisi uygulamasını gündeme getirmiştir. "Pota Metalurjisi" uygulamasının ülkemiz çelik sektörü açısından taşıdığı önemin ayrımında olan Odamız, Metalurji Dergisinin Ekim/1988 sayısını "Pota Metalurjisi özel Sayısı" olarak çıkarmıştır. Bu sayıda üniversitelerimizde yapılan araştırmalarla, ülkemizdeki pota metalurjisi uygulamalarının tanıtıldığı yazılara yer verilmiştir.

Metalurji Dergisi Aralık/1988 sayısı 21-25 Kasım 1988 tarihinde yapılan 5. Metalurji Kongre ve Sergisi faaliyetlerine ayrılmıştır. Bu sayıda kongre sırasında yapılan "Diploma öncesi ve Sonrası Metalurji Mühendisliği Eğitimi, Oda-Sanayi-Üniversite İşbirliği" konulu panelin bant çözümü de yer almıştır.

Metalurji Dergisi Nisan/1988, 61. sayısı Refrakter Özel Sayısı olarak yayınlanarak, Refrakter sanayiinin sorunlarının dile getirilmesi, Demir-Çelik Endüstrisindeki refrakterler ve bazı özel sistemler hakkında bilgi verilmesi hedeflenmiştir.

Ağustos/1989, 63. sayı Isıl İşlem Özel Sayısı olarak yayınlanmıştır; Dergide, ısıl işlem sanayii ve ısıl işlemcilerin sorunları ile teknik yazılar yer almıştır.

Ekim/1989, 64. sayı Tahribatsız Muayene 'özel Sayısı olarak çıkartılarak, bu sayıda alana ilişkin kontrol yöntemleri temel bilgiler uygulama örnekleri cihaz ve donanımlara ilişkin teknolojik gelişmelerin tanıtımını içeren yazılar yer almış ve özellikle Tahribatsız Muayene Komisyonunun ilişkide olduğu yabancı kuruluşların çalışmalarına ağırlık verilmiştir.

Derginin Aralık/1989, 65. sayısı, metalurji sanayiinde önemli bir yer tutan, ülkelerin kalkınmasında önemli rol oynayan, makina ve yatırım malları imalat sanayiine girdi sağlayan yan sanayiinin temel sektörlerinden olan Döküm Sektörüne yönelik olarak hazırlanarak, Döküm Sektörümüzün gelişimini, bugünkü durumu ,sorunları ve alandaki yeni gelişmelerin ortaya konması amaçlanarak bu doğrultudaki yazılara yer verilmiştir.

Metalurji Kongre ve Sergisi kapsamında sunulması uygun görülen 66 bildirinin yer aldığı Bildiriler Kitabı, 2 cilt halinde kongre öncesi yayınlanmıştır.

Alanımızdaki Türkçe kaynak eksikliğini gidermek amacıyla girişimlerde bulunulmuş, önümüzdeki dönemlerde kitap basımı için görüşmeler yapılmıştır.

Bu dönemde, gerek İstanbul Temsilciliği, gerekse Oda Merkezinde kitap satışına devam edilmiştir. Odamız tarafından basılamayan fakat alanımız için yararlı olan yayınların da satışı yapılarak üye ve öğrencilere yararlı olunmaya çalışılmıştır.

6. METLURJİ KONGRE ve SERGİSİ

Oda çalışmaları arasında geniş bir öneme sahip olan 5. Metalurji Kongre ve Sergisi 21-25 Kasım 1988 tarihleri arasında Ankara'da MTA Salonları'nda gerçekleştirilmiştir. 5 gün devam eden, 120 kuruluştan 450 kişinin katıldığı kongrede, 66 bildiri sunulup tartışılmıştır. Sektörümüzde oluşan bilgi birikiminin daha geniş kesimlere yayılması, sürdürülen bilimsel, teknik ve uygulamaya yönelik özgün çalışmaların sonuçları ortaya konulmuştur.

Diploma öncesi ve sonrası Metalurji Mühendisliği Eğitimi, Oda-Sanayi-Üniversite İşbirliği konulu bir panel düzenlenmiştir.

Kongrede bildirilerin yer aldığı Bildiriler Kitabı dağıtılmıştır. Kongre sırasında meslekte 25 yılını dolduran üyelere "Meslekte 25 Yıl" plaketi verilmiştir. Kongre esnasında verilen kokteyl ve yemekle de katılımcılar bir araya getirilmişlerdir. Metalurji Sektöründe faaliyet gösteren 35 firmanın ürün ve donanımlarını sergiledikleri bir de sergi düzenlenmiştir. 5. Metalurji Kongre ve Sergisi ile ülkenin çeşitli yerlerindeki, kuruluşlarda çalışan Metalurji Mühendisleri, sektörde çalışan diğer meslek mensupları, değerli bilim adamları, kuruluş yetkilileri, ilgililer bir araya getirilerek bir tartışma, buluşma, tanışma platformu yaratılmıştır.

2 yılda bir yapılması konusunda, geleneğin ve beklentinin olduğu Metalurji Kongre ve Sergisinin 6.sının İstanbul'da düzenlenmesi konusunda girişimlerde bulunulmuş, bunda başarılı olunamamıştır. 22-26 Ekim 1990 tarihinde Ankara'da AKM'de yapılması planlanan Kongre ve Sergiye ilişkin ön görüşmeler, yapılmış ve ön duyurular yerli yabancı ilgili kişi, kuruluş ve meslektaşlara iletilmiş olup Kongre ve Sergiye ilişkin çalışmalara devam edilmektedir.

KOMİSYON ÇALIŞMALARI ARKEOMETALURJİ KOMİSYONU

Son yıllarda yapılan arkeolojik çalışmalar sonucunda ortaya çıkartılan metalik buluntuların ve metalurjik örenlerin çeşitli fiziksel ve kimyasal yöntemlerle incelenmesi ve değerlendirilmesi, metalurjik üretim süreçlerinin ortaya çıkartılması ve bu buluntuların fiziksel bakım ve onanımın yapılarak. koruma altına alınması konusunun meta?????imcilerin önüne ciddiye ele alınması gereken bir çalışma alanı olarak ortaya çıkmasından hareketle İstanbul'da bir komisyon oluşturulmuştur. Böylece konuyla ilgilenenlerini bir araya getirilmesi, doküman taraması yapılması, bu konuda çeviri ve özgün yazılar üretilmesi hedeflenmiştir.

YAYIN KOMİSYONU

Marmara Bölgesi ve İstanbul'un meslektaşlarımızın çoğunluğunun çalıştığı bir bölge olduğu göz önüne alınarak mesleğimizle ilgili Bilgi ve deneyim birikimlerinin yoğunlaştığı, yeni teknolojilerin ülkemizle ilk tanıştığı sektörlerin yoğun olarak bulunduğu bu bölgede, Metalurji Mühendislerinin ve temsilciliğimizin görev ve sorumluluk alması düşünüldükçe 1989 yılı başında İstanbul'da bir yayın komisyonu kurulmuştur. Temsilcilik bölgesindeki bilgi birikimlerini ve özgün çalışmaları derleyerek bunları Oda yayınlarına kazandırması hedeflenmiştir.

REFRAKTER MALZEMELER KOMİSYONU

Metalurji sektörünün temel gereksinimlerinden olan Refrakter malzemelerin yüksek sıcaklığa ve bu sıcaklıkta ortamın fiziksel, kimyasal ve mekanik etkilerine karşı koyabilen malzemeler grubundan olması, sektörün her zaman güncelliğini korumasını sağlamıştır. Ancak refrakter malzemelerin gerek kullanımında, gerekse de üretiminde birçok özelliğin göz önünde bulundurulması gerekmektedir. Bu yüzden bu malzemelerin üretiminde ve kullanımında Metalurji Mühendislerine teorik ve pratik bilgi boyutunda çok fazla görev ve sorumluluk düşmektedir. Bu noktadan hareketle 1989 yılı başında İstanbul Temsilciliğinde Refrakter Malzemeler Komisyonu kurulmuştur. Refrakter özel Sayısı dergiler çıkartmayı hedefleyen Komisyon bir özel sayı çıkartmış, ikincisinin de hazırlıklarını sürdürmektedir.

IŞIL İŞLEM KOMİSYONU

Işıl işlem malzemeye nihai kullanım amacına uygun özellikler kazandıran metalurjik bir yöntem olarak geçmişten günümüze çok önemli bir yere sahip olmuştur. Ülkemizde, bu konuda yapılan bilimsel araştırma, geliştirme, uygulama ve yapıların gelişmiş ülkelerde yapılanlara oranla daha sınırlı olduğu bilinen bir olgudur. Bu eksikliği gidermek için bu konuda kurs ve seminerler düzenlemeyi, yazı derlemeyi hedefleyen ışıl işlem komisyonu kurulmuştur. Planlanan bir dizi kurstan "Takım Çeliklerinin Işıl İşlemi" kursunu düzenleyen komisyon bir ışıl işlem özel sayısı dergi çıkartmış, ikincisinin de hazırlıkları sürmektedir.

ASGARİ ÜCRET ve ÇİZİM STANDARTLARI KOMİSYONU

TMMOB Yasası hükümleri uyarınca serbest mühendislik, mimarlık ve müşavirlik hizmetleri üreten TMMOB'ye bağlı kişi ve kuruluşların mesleki etkinliklerinin, Meslek Odaları tarafından denetlenmesiyle, mühendislik ve mimarlık hizmetlerinin mesleki esaslar, ülke ve meslektaş yararları yönünde gelişmesini sağlarsak, üretilen hizmetlerin Meslek Odaları standart, tüzük ve yönetmelikleri ile ülkemizde geçerli diğer standartlara, yönetmeliklere ve esaslara uygunluğunu sağlamak, TMMOB tarafından belirlenen Mühendislik ve Mimarlık hizmetleri asgari ücretlerinin uygulanmasıyla, meslektaşlar arasında haksız rekabeti önlemek, serbest mühendislik, mimarlık ve müşavirlik hizmeti veren kişi ve

kuruluşların mesleki denetim, kapasite ve yeterlilik açısından değerlendirilmelerine esas olan kayıtların tutulmasını sağlamak amacıyla "ASGARİ ÜCRET ve ÇİZİM STANDARTLARI TESBİT KOMİSYONU" kurulmuştur.

Komisyon, yaptığı bir dizi toplantı ve çalışma sonucu; Metalurji Dergisi, 52. sayıda yayımlanan "METALURJİ MÜHENDİSLİĞİ HİZMETLERİ ve ASGARİ ÜCRET ESASLARI YÖNETMELİĞİ TASLAĞI" üzerinde incelemeler, gerekli güncel düzeltmeler yaparak "METALÜRJİ MÜHENDİSLİĞİ HİZMETLERİ 1989 YILI ASGARİ ÜCRET TARİFELERİ"ni hazırlamış, TMMOB düzeyindeki çalışmalara aktif bir biçimde katılmış, katkı koymuştur.

Bu tarifelerin ilk olması, mesleğimizde serbest çalışmanın yeni ve çok yaygın olmaması nedeniyle, bu tarife hazırlanırken oldukça zorlanılmıştır. İlk olması nedeniyle eksik ve yanlışları olabileceği göz önüne alınarak, uygulamada çıkacak aksaklıkların üyelerden gelecek eleştiri ve katkılarla daha sonra giderilmesi kaydıyla yönetim kuruluna sunulan bu tarifeler yönetim kurulunda bu görüşler doğrultusunda kabul edilmiştir.

TAHRİBAHSIZ MUAYENE ALANINDAKİ ÇALIŞMALAR

Kalite kontrolün etkin bir dalı olarak "Tahribatsız Muayenenin entegre demir-çelik tesislerinde, demir dışı metaller üretim birimlerinde, çelik ve pik dökümhaneleri ile haddehanelerde, rafineri, termik santral, kazan ve basınçlı kaplar, petrol ve gaz nakil hatları, depolama istasyonları, her türden çelik konstrüksiyon ve tesis montajları, otomotiv sanayi ve ileri teknolojilerin uygulandığı! uçak ve elektronik sanayiinde montaj, işletme ve bakım onarım aşamalarında giderek üretim sürecinin vazgeçilmez bir unsuru haline gelmiştir. Ülkemizde de tahribatsız muayene uygulamalarında görev alan mühendis ve teknisyen sayısında son yıllarda belirgin bir artış olmuştur. Nitelik yönünden de olumlu gelişmelerin sağlanabilmesi, kimin neyi ne kadar kontrol edebileceğinin, kontrol ve değerlendirme sürecinde yer alan kişilerin sorumluluklarının belirlenebilmesi ve bütün bunların belli bir kurallar bütünlüğü içinde yapılması bir zorunluluk olarak ortaya çıkmıştır.

Alanın disipline edilebilmesi için bu konuda hazırlanabilecek yasa, tüzük, Standart, yönetmelik vb. yasal düzenlemelere temel teşkil edecek bir örgütlenme, eğitim ve sertifikalandırma sisteminin bu alanda çalışan ilgili organizasyon, kurum ve kuruluşların ortak çaba ve katkılarıyla oluşturulması ve belli bir işleyişe kavuşturulması gerekliliği bu konuda yapılan çalışmaların çıkış nedeni olmuştur.

Bu nedenlerle, 1987 yılı başında Odamız bünyesinde bir Tahribatsız Muayene Komisyonu kurulmuştur. Çeşitli Odalardan ilgili uzmanların katılımıyla oluşturulan komisyon, Türkiye'deki mevcut potansiyeli tespit etmek amacıyla ilk olarak ilgili kişi ve kuruluşları içeren bir adresleme sistemi ve bir cihaz/donanım envanteri çıkartmakla başladığı

çalışmalarına, ulusal bir eğitim, yeterlilik ve sertifika sistemi oluşturulmasına yönelik girişimleriyle devam etmiştir.

Komasyon Tahribatsız Muayene kapsamına giren Radyografik Kontrol Ultrasonik Kontrol, Manyetik Parçacık ve Sıvı Penetrant ile kontrol ve Eddy Akımlarıyla Kontrol konularında mühendis ve teknisyen düzeyinde uygulamalı seminerler düzenlemeyi, yayın etkinliklerinde bulunmayı, yeterli bir potansiyel olduğu takdirde bir kongre düzenlemeyi ve uluslararası geçerliliği olan sertifikalar vermeyi amaçlamıştır.

Bu kapsamda Alman Tahribatsız Muayene Cemiyeti (DGZFP) ile ilişkiye geçilmiş ve bir dizi kurs ve sertifika sınavı için anlaşma sağlanmıştır.

Bu çerçevede, (DGZFR) (Alman Tahribatsız Muayene Cemiyeti)'nin işbirliği ve BAM (Batı Alman Federal Malzeme Araştırma ve Test Enstitüsü)'nün desteğiyle 1988 yılı içinde; 8-23 Şubat 1988 tarihleri arasında 1. Seviye Endüstriyel Radyografi Muayene (R1), 12-27 Eylül 1988 tarihinde ise 1. Seviye Ultrasonik Muayene Kursu (U1) ve Sertifika sınavları düzenlenmiştir. R1 kursuna 33 kişi katılmış ve başarılı olan 32 kişi sertifika almış, U1 kursuna ise 24 kişi katılarak sertifika sınavında başarılı olan 17 kişi sertifika almıştır.

1989 yılından itibaren de bu kurslar ODTÜ ve Alman Hükümeti arasında imzalanan projenin yürürlüğe girmesiyle, ODTÜ ve Odlu işbirliği ile yürütülmeye başlanmıştır.

Bu kapsamda 1989 yılı içerisinde 1.seviyede 3 ultrasonik (U1), 2 Radyografik (R1), 1 Sıvı Penetrant (EI), 1 Manyetik Parçacık (Mİ) ile muayene yöntemlerinde toplam 7 kurs ve Sertifika Sınavı düzenlenmiş bu kurslara 120'si mühendis, 21'i teknisyen olmak üzere toplam 141 kişi katılmıştır. Bunlardan 103 mühendis 9 teknisyen olmak üzere toplam 111 kişi sertifika almıştır. 2.seviyede ise bir Ultrasonik (U2) bir de Radyografik Muayene (R2) olmak üzere toplam iki eğitim ve sertifika programı düzenlenmiştir. Düzenlenen 2. seviye eğitim programlarına toplam 35 kişi katılmış yapılan Sertifika Sınavlarında başarılı olan 25 kişi uluslararası geçerliliği olan 2. seviye DGZFP sertifikası almışlardır.

Bu kurslar sanayi kuruluşlarımızda uygulanmakta olan Tahribatsız Muayene yöntemlerinin geliştirilmesi ve bu alanda çalışan teknik elemanların, muayene ve değerlendirmedeki bilgi ve becerilerinin artırılmasına yönelik uygulama ağırlıklı çalışmalardır. Bu çalışmalarla endüstride çalışan; Tahribatsız muayene elemanlarına, muayene yöntemlerini, cihaz kullanımı, muayene sonuçlarının değerlendirilmesi, spesifikasyonların, kod ve standartların uygulanması ve yorumlanması için temel bilgi ve becerilerin öğretilmesi, eğitilen personelin yeterliliğinin belirlenmesi amaçlanmıştır. Kurslarda öğleye kadar yapılan sınıf içi çalışmalar, öğleden sonra laboratuarda yapılan uygulamalar ile desteklenmiştir.

Bu kurslardan ilk kez verilenler DGZFP uzmanları tarafından verilmekte, daha sonra yapılan kurslar, bu kurslarda yetişmiş kişiler tarafından DGZFP gözetimi altında tekrarlanmaktadır. Kurs sonunda bir sertifika sınavı düzenlenmektedir.

Sınav komitesi DGZFP'den, Resmi bir Almanı Araştırma kuruluşundan, bir eğitim kuruluşundan ve Oda adına sanayiden katılan bir uzmandan oluşmaktadır. Sınav sonucu başarılı olan katılımcılara uluslararası geçerliliği olan ve ASNT-SNT-TC1A kurallarına uygun DGZFP sertifikası verilmektedir.

Odamız, Tahribatsız Muayene Komisyonu üyeleri, ayrıca Türkiye'de Tahribatsız Muayene Metotları ve Uygulamalarının vasıflandırılması ve sertifikalandırması konusunda ulusal bir sistemin oluşturulmasına yönelik oluşturulan "Tahribatsız Testler Koordinasyon Kurulu" ve bu kurulan iki çalışma grubu TMKK Eğitim Faaliyetleri ve TMKK Endüstriyel Faaliyetleri çalışma grubunda ve TSE'de oluşturulan "Tahribatsız Muayeneler özel Daimi Komitesinde" görev almışlardır.

Yine Tahribatsız Muayene Komisyonunun hazırladığı "NDT Personelinin Eğitimi ve Sertifikalandırması" konulu bir bildin Türk Loydun'un düzenlediği konferansta sunulmuştur.

Tahribatsız Muayene alanında faaliyet gösteren uluslararası kuruluşlarla ilişkiye geçilmiş bu ilişkiler geliştirilmiştir. Yayın etkinliği olarak da 3 sayı Tahribatsız Muayene özel sayı dergi çıkartılmıştır.

KURS SEMİNER

1989 yılında Tahribatsız Muayene Kontrol yöntemleri dışında gereksinim duyulan diğer konularda da üyelerimizin mesleki bilgi! ve yeteneklerini geliştirici kurs, seminer etkinliklerine ağırlık verilerek, bu etkinliklerin Ankara dışında gerçekleştirilmesi planlanmıştır. Böylece daha yaygın meslektaş kesiminin, mesleki eğitim etkinliklerinden yararlanmasına olanak yaratılmıştır. Bu amaçla şu kurs ve seminerler düzenlenmiştir.

METALİK MALZEMELERDE MEKANİK MUAYENE YÖNTEMLERİ KURSU

19-23 Haziran 1989 tarihleri arasında İ.T.Ü. Kimya-Metalurji Fakültesi konferans salonunda Metalik Malzemelerde Mekanik Muayene Yöntemleri kursu gerçekleştirilmiştir. Kursu Prof. Dr. Eyüp Sabri KAYALI ve Y.Doç. Dr. Hüseyin ÇİMENOĞLU birlikte vermişlerdir. Katılımcılara kurs notları dağıtılmış, çeşitli deneyler pratik olarak yapılmış ve Oerlikon Kaynak Elektrotları San.A.Ş. ile Otomarsan A.Ş. laboratuvarlarına iki gezi düzenlenmiştir. Kurs bitiminde İ.T.Ü. Kimya-Metalurji Fakültesi öğretim elemanlarının da katıldığı bir kokteylde kursiyerlere katılım belgeleri verilmiştir.

TAKIM ÇELİKLERİNİN IŞIL İŞLEMİ SEMİNERİ

18-22 Aralık 1989 tarihleri arasında İstanbul'da, Türk Loyd'u Konferans Salonunda gerçekleştirilen seminere çeşitli kuruluşlardan 15 kişi katılmıştır. Seminer Prof. Dr. Feridun DİKEÇ, Işıl İşlem Komisyonu üyeleri ve ııl işlemle ilgili kuruluş elemanları tarafından verilmiştir. Pankurt ve Istaş tesislerine gezi düzenlenmiş, katılımcılara seminer notları dağıtılmış ve katılım belgesi verilmiştir.

DÖKÜMHANE VERİMLİLİĞİNİ ARTIRMA SEMİNERİ

Metamak Dış Ticaret, Meehanite Firması ve Odanın işbirliği ile düzenlenen Dökümhane Verimliliğini Artırma konulu seminer 29 Mart 1989 tarihinde Sheroton Hoteli-Aquaris Salonu'nda yapılmıştır.

BİNA ALIM KAMPANYASI-BİNA ALIM

Bilindiği gibi odamız 1986 yılında, bina alımı konusunda gerekli çalışmalara başlayarak, çeşitli girişimlerde bulunmuş ve bina alımı için “ BİNA ALIM BAĞIŞ KAMPANYASI” başlatılmıştı. 1988 yılında yapılan Genel Kurulda da yönetim kurulu bu konuda görevlendirilmişti.

Bu görevin gerçekleştirilmesi, Odamıza ait bir mekanın olmamasının sıkıntıları ve çalışmalar önünde engel oluşu göz önüne alınarak, yer sorununun çözülmesi doğrultusunda harekete geçilmiş, 5. Metalurji Kongre ve Sergisinden elde edilen gelir de en iyi bir biçimde değerlendirilerek, şu anda faaliyetlerin sürdürüldüğü "Hatay Sok. 10/9 Kızılay-Ankara" adresindeki bedeli 40.000.000,TL olan daire, satışa ilişkin masraflarda Odaya ait olmak üzere satın alınmıştır. Satıcı ile yapılan anlaşma üzerine dairenin satın alındığı 16.12.1988 tarihinde 30.000.000,-TL. ödenmiş, 10.000.000,-TL için satıcı lehine ipotek konulmuş, bu miktar 16.3.1989 tarihinde ödenerek, ipotek kaldırılmıştır.

1986 yılında başlatılan ancak 1.320.000,-TL. toplanabilen "Bina Alımı Bağış Kampanyası"nın başarıya ulaşmasına ve maddi olarak oldukça zorlanılmasına rağmen, odamıza bir mekan kazandırılmıştır.

FAALİYETLER

Metalurji sektörünün tanıtımı ve insanımızın içindeki birikimi değerlendirilerek iletişimi artırmak, yeni devinimler yaratmaya yönelik olarak, Odamız İstanbul Temsilciliği bünyesinde koordinasyonun sağlanacağı "Fotoğraflarla Metalurji Sergisi" ve bir dizi metalurji konulu fotoğraf gösterisi düzenlenmesi planlanmıştır. Estetik kaygıyı da her zaman en önde tutarak, ülke çapında son derece kapsamlı bir biçimde gerçekleştirilmesi istenen bu çalışmalara, gerek fotoğrafların çekilmesi, gerekse de çekim ortamlarının seçimi ve sağlanmasında ve diğer biçimlerde katılmak isteyen tüm meslektaşlara çağrı yapılmıştır.

Bu çalışmaların 6. Metalurji Kongre ve Sergisi çalışmaları ile bütünleştirilip devam etmesi hedeflenmektedir.

-Alanımızla ilgili kuruluşlarla ilişkiye geçilerek yayınlarının Odamıza gelmesi sağlanmıştır.

-Odamız, uluslararası kuruluşlar olan, ECNDT (Euro-pean Council for non-destructive Testing) ve ASNT (The American Society for Nondestructively Testing) I & SM (Iron and Steel Society) üye olmuştur.

-Alman Tahribatsız Muayene Cemiyeti (AGZFP) ve Batı Alman Federal. Malzeme Araştırma ve Test Enstitüsü (BAM) ile ilişkiler geliştirilmiştir. Bu kuruluşların daveti üzerine adı geçen kuruluşlar ziyaret edilmiştir.

-Özellikle Tahribatsız Muayene alanındaki uluslararası tüm kuruluşlarla ilişkiler kurulmuş ve geliştirilmiştir.

-Yurt dışındaki çeşitli kuruluşlarla ilişkiye geçilerek İnan and Steel Maker, Metal Kunde, Metarials Evulation ve Steel Times isimli derginin düzenli olarak Odamıza gelmesi sağlanmıştır.

-Yine bu dönemde Odamıza bir bilgisayar satın alınmıştır. Diğer meslek mensuplarının yararlandığı müteahhitlik karnesi hakkında yararlanmak üzere girişimlerde bulunulmuş ve T.C. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Yüksek Fen Kuruluna başvurulmuş, fakat olumlu bir sonuç alınamamıştır.

-Bu dönemde Oda Faaliyetlerinin tanıtılmasında yeterli olunamamıştır.

GELECEK DÖNEME İLİŞKİN ÖNERİLER

-Bugüne kadar Oda bünyesinde yaşaya gelen demokratik katılım sağlıklı bir biçimde sürdürülmeli.

Danışma Kurulu, temsilcilikler daha sağlıklı bir işleyişe kavuşturulmalıdır, örgüt içi demokrasinin en iyi biçimde işletilmesine özen gösterilmelidir.

-Odamızın resmi kurumlar ve çalışmalar içinde daha geniş biçimde temsil edilmesi ve niteliklerinin yükseltilmesi için çalışmalar yapılmalıdır.

-Kamu çalışanlarının sendikal örgütlenmesi Oda gündeminde önemli bir yer almalı. Meslek grubumuzun da bu mücadele içerisinde yoğun bir biçimde yer almasını sağlamak önemli bir görev olmalı. Konunun TMMOB düzeyinde tartışılmasının sürdürülmesinin ve konuyla ilişkin kararların TMMOB' dan çıkmasına ve TMMOB düzeyinde girişimlerde bulunulması konusunda çalışmalar yapılmalıdır.

-Çalışma yaşamının demokratikleştirilmesi çalışmaların yönetim ve karar süreçlerine katılması konusunda çalışmalar yapılmalıdır.

-KİT'lerin özelleştirilmesi, sanayileşme politikaları ve Metalurji Sanayi, Metalurji Mühendislerin ekonomik ve demokratik hakları, ülke çıkarlarını ve demokrasinin gelişimini engelleyen girişimlere karşı çıkılmalı konuyla ilgili kuruluşlarla da gerekli işbirliği de sağlanarak diğer demokratik kitle örgütleriyle birlikte mücadele edilmelidir.

-Metalurji Sanayi, Metalurji Mühendisliği Eğitimi, Metalurji Mühendislerinin sorunları, Metalurji Sanayiindeki politikaların oluşumu, bu politikaların uygulanması konularında daha etkin olma konusunda çalışmalar yapılmalıdır.

-Oda, Üniversite, Araştırma Kurumları, ilgili Bakanlıklar, ilgili kamu kurumları, sendika, sanayi odalarını ve ilgili tüm kuruluşlarla ilişkiler geliştirilmelidir.

-Yerel yönetimlerle Oda ilişkilerinin sağlıklı bir biçimde kurulması, Odamızı yakından ilgilendiren konularda ortak çalışmalar yapmanın yolları araştırılmalıdır.

-Öncelikle meslek grubumuzun yetki ve sorumluluk sınırlarını tanımlaması. yapılarak diğer meslek gruplarıyla karşılıklı yetki ve sorumlulukların belirlenmesi çalışmaları sürdürülmelidir.

-Bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da TMMOB örgütlenmesini Oda örgütlenmesinin temeli olarak görülmeli, TMMOB'nin güçlülüğünün Odaların gücünden geldiği, güçlü bir TMMOB ise hiç kuşkusuz teknik eleman hareketini daha ileri götüreceğinden hareketle, Odamızın bugüne kadar TMMOB'nin yaptığı çalışmalara katılması gibi bu katılımlar ve çalışmalar bundan sonrada etkin bir şekilde sürdürülmelidir.

-Bugün ?????? eğitim sistemi ile eğitilen mühendisler birçok eksiklikle meslek hayatına başladıkları ve ayrıca günümüzdeki bilim teknolojide hızlı gelişmenin ilerlemesi ve meslektaşlarımızın mesleki olarak yetkinleşmelerine olanak sağlayan meslek içi eğitim çalışmalarına geçmişte olduğu gibi bu dönemde büyük ağırlık verilerek devam edilmelidir.

-Bu anlamda Tahribatsız Muayene alanındaki eğitim ve Sertifikalandırma çalışmalarına 1990 yılı için karar alınan 28 Kurs ve Sertifika sınavıyla devam edilmelidir. 1990 yılı içinde yapılması konusunda girişimleri tamamlanan aşağıdaki kurs ve sertifika sınavları

2 adet 1.Seviye Endüstriyel Radyografi Kursu

2 adet 1.Seviye Ultrasonik Muayene Kursu

2 adet 1.Seviye Endüstriyel Radyografik Pratik Kursu

2 adet 1.Seviye Ultrasonik Muayene Pratik Kursu

1 adet 1.Seviye Manyetik Parçacık Muayene Kursu

1 adet 1.Seviye Sıvı Penetrant Muayene Kursu

1 adet 1.Seviye Girdap (Eddy) Akımları Kursu

1 adet 2.Seviye Ultrasonik Muayene Kursu

1 adet 2.Seviye Endüstriyel Radyografi Kursu
1 adet 2.Seviye Pratik Ultrasonik Muayene Kursu
1 adet 2.Seviye Pratik Endüstriyel Rodyografi Kursu
1 adet 2.Seviye Sıvı Penetrant Muayenesi Kursu
1 adet 2.Seviye Manyetik Parçacık Muayene Kursu ve 2 adet 1.Seviye Ultrasonik Muayene 1.Seviye Sertifika Sınavı

2 adet 1.Seviye Endüstriyel Radyografi Sertifika Sınavı
1 adet 1.Seviye Endüstriyel Radyografi Sertifika Sınavı
1 adet Girdap Akımları 1.Seviye Sertifika Sınavı
1 adet 1.Seviye Manyetik Parçacık Muayene Sertifika Sınavı
1 adet 1.Seviye Sıvı Penetrant Sertifika Sınavı
1 adet 2.Seviye Ultrasonik Muayene Sertifika Sınavı
1 adet 2.Seviye Endüstriyel Radyografi Sertifika Sınavı
1 adet 2.Seviye Manyetik Parçacık Sertifika Sınavı
1 adet 2.Seviye Sıvı Penetrant Muayene Sınavı

Kesinlikle düzenlenmelidir. Ayrıca

= Malzeme seçimi

= Metalurji Mühendislerine yönelik bilgisayar uygulamaları

= Yay çeliklerinin ısıl işlemi

= Elektron Mikroskobu

= Metal kaplama ve diğer ihtiyaç duyulan diğer konularda da seminer ve kurslar düzenlenmelidir.

-Dergi yayınına, özel sayılarla devam edilmeli, oluşturulan çalışma komisyonları, sektörden ve üniversiteden yapılan katkılarda daha doyurucu, daha okunur bir dergi için çalışmalarını sürdürmelidir.

1990 yılı için tespit edilen şu program çerçevesinde:

-Şubat Isıl işlem

-Nisan Refrakter

-Haziran Üretim Met.

-Ağustos Döküm

-Ekim Kalite Kontrol

-Aralık Demir - Çelik, dergi yayınına sürdürmelidir.

-Mezun sayısının yıldan yıla artması Kamu Yatırımlarının kısılması nedeniyle önümüzdeki dönemde işsiz meslektaşlarımızın sayısı oldukça artacağından, bu sorunun çözümü için girişimlere devam edilmeli, daha fazla Metalurji Mühendisinin işe yerleştirilmesi

olanakları araştırılmalıdır. Kamu ve Özel Sektör Kuruluşlarında Metalurji Mühendislerinin görev alması için çaba sarf edilmelidir. İşe almada görülen cinsiyet ayrımcılığına karşı çıkılmalı, tüm Metalurji Mühendislerinin ayırım gözetilmeksizin eşit koşullarda işe girme ve çalışmalarını sürdürme hakkına sahip olmaları sağlanmalıdır.

-Diğer mühendislik dallarının yararlandığı müteahhitlik karnesi konusunda başlatılan çalışmalara devam edilmelidir.

-Odanın uluslararası ilişkileri çeşitlendirilip geliştirilmelidir.

-Yurtiçi ve yurtdışındaki alanımıza ilişkin yayınların Odamıza gelmesi sağlanarak alanımızdaki yayın eksikliği göz önüne alınarak, kitap basımı konusunda çalışmalar yapılmalıdır.

-Fikir üretmeyi amaçlayan konferans, panel, açık oturum söyleşiler düzenlenmelidir.

-Öğrencilere yönelik staj yeri bulma ve teknik gezi faaliyetleri sürdürülmelidir.

-Piknik, yemek, kokteyl, okul çayları gibi sosyal faaliyetleri, çeşitlendirilerek devam edilmelidir.

-6. Metalurji Kongre ve Sergisi'nin en iyi biçimde gerçekleştirilmesi için çaba sarf edilmelidir.

-7. Metalurji Kongre ve Sergisi'nin İstanbul'da gerçekleştirilebilmesi için çalışmalara başlanmalıdır.

-Lokal (Merkez, İstanbul Temsilciliği) ve mekan (İstanbul Temsilciliği) sorunları çözülmelidir.

-Alanımızdaki kaynak sorununu çözmek için önümüzdeki dönem kitap basımına önem verilmelidir.

-Kalite Kontrol ve Denetim Merkezi kurulması ve Danışmanlık hizmeti verilmesi konusunda çalışmalar yapılmalıdır.

-Odanın ve faaliyetlerinin daha iyi tanıtılması için çalışmalar yapılmalıdır.

-Dergi dışında bir bülten çıkartılması konusunda çalışmalar yapılmalıdır.

-İhtisas alanımızın tanımlanması için TMMOB bazında çalışmalar yapılmalıdır.