

X. ENDÜSTRİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI İSTANBUL'DA GERÇEKLEŞTİRİLDİ



TMMOB Makina Mühendisleri Odası tarafından düzenlenen X. Endüstri İşletme Mühendisliği Kurultayı, İstanbul İTÜ Maçka Yerleşkesi İşletme Fakültesi'nde 25-26 Aralık 2015 tarihlerinde gerçekleştirildi.

Ana teması "Yönetim ve Üretim Stratejilerinde Toplumcu Endüstri-İşletme Mühendisliği Yaklaşımları" olarak belirlenen ve iki gün süren kurultayın açılış konuşmaları, CHP İstanbul Milletvekili Endüstri Mühendisi Didem Engin, MMO Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Yunus Yener, MMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı Zeki Arslan, İTÜ İşletme Fakültesi Dekanı Fethi Çalışır, Prof. Dr. Hayri Kozanoğlu ve EİM MEDAK Başkanı Ahmet İlhan Düzgün tarafından yapıldı.

Toplamda 300'ü aşkın üyemizin katıldığı etkinlikte, "Toplumcu Endüstri-İşletme Mühendisliği Yaklaşımları Açısından Mesleğin Bugünü ve Geleceği", "Endüstri ve İşletme Mühendisliği Eğitiminde Yeni Yaklaşımlar ve Gelişmeler", "Endüstriyel Yaşamda Endüstri ve İşletme Mühendisliğinin Rolü" ve "Mesleki Örgütlenme Deneyimleri ve Kapanış Forumu" başlıklarında dört pa-

nel düzenlenirken, 31 adet bildiri sunumu gerçekleştirildi.

MMO Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Yunus Yener açılışta özetle şöyle konuştu:

"Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu ve şahsım adına hepinizi saygıyla selamlıyorum. 10 Ekim Ankara katliamı nedeniyle ertelediğimiz Onuncu Endüstri ve İşletme Mühendisliği Kurultayı'na hoş geldiniz.

Bildiğiniz gibi, Odamız bünyesinde makina mühendisleri yanı sıra Endüstri, İşletme, Uçak, Havacılık, Uzay, Mekatronik, İmalat, Üretim, Sistem, Otomotiv ve Enerji Sistemleri disiplinleri de bulunmaktadır.

61 yıllık tarihi bulunan Odamızın üye sayısı 98 bine, Odamıza kayıtlı ikinci büyük meslek disiplini olan endüstri ve işletme mühendislerinin sayısı ise 7 bin 359'a ulaşmıştır.

Endüstri ve işletme mühendisliğine yönelik etkinliklerimize bugün onuncusunu düzenlediğimiz Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı yanı sıra, geçtiğimiz dönemlerde gerçekleştirdiğimiz Endüstri Mühendisliği Bahar Konferansları, 6 Sigma Yalın Konferansları, Endüstri Mühendisliği Yazılımları ve Uygulamaları Kongresi'ni katmıştık. Bu dönem KAIZEN Paylaşımları Etkinliği'ni eklemiş bulunuyoruz.



Bu etkinliklerden süzülen görüşlerin, Odamızın endüstri ve işletme mühendisliklerine yönelik çalışma programlarının şekillenmesinde önemli bir rolü bulunduğunu belirtmek isterim.

Ayrıca, Odamızın düzenlediği, makine tasarımı, işçi sağlığı ve iş güvenliği, sanayi, bakım teknolojileri, enerji verimliliği vb. konulardaki kongre, kurultay, sempozyum etkinliklerinin önemli bir bölümü endüstri ve işletme mühendisliği uygulama alanları ile doğrudan ilişkilidir. Bütün bu etkinliklerde verimlilik, AR-GE, tasarım, planlama, inovasyon, teknoloji, mühendislik vb. konular irde-lenmekte; genç meslektaşlarımızın mesleki-sosyal gelişimine önemli katkılar sunulmaktadır.

Önceki kurultaylarda üzerinde en çok durulan hususların başında, endüstri ve işletme mühendislerinin yetki ve sorumluluklarını ve serbest meslek uygulamalarını belirleyen yasal düzenlemelerin bulunmaması ve bu alanda meslek içi eğitim ve belgelendirme programlarının yetersizliği konuları gelmekteydi. Bu konuda Odamızca sonuç alıcı çalışmalar yürütülmüş; Stratejik Planlama ve Yatırım Hizmetleri Yönetimi üzerine iki ayrı yönetmelik 2008 yılı başında Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe sokulmuştur.

Odamızın enerji verimliliği mevzuatına yönelik yürüttüğü ısrarlı çalışmalar sonucunda, endüstri ve işletme mühendisleri de endüstriyel işletmelerde enerji yöneticisi olma olanağına kavuşmuştur.

Endüstri ve işletme mühendislerinin yetki alanlarının tanımlanmasında önemli adımlar atılmaktadır. Bu kapsamda, Meslek İçi Eğitim Merkezlerimizde stratejik planlama, yatırım hizmetleri yönetimi, enerji yöneticiliği, iş güvenliği ve makine değerlendirme biliklilik eğitimi ve belgelendirmesi yapılmaktadır.

Şubelerimiz aracılığıyla da kalite sağlama sistemleri, çevre güvenliği, istatistiksel süreç kontrolü, kalite planlaması, iç denetçi, 6 sigma, satın alma yönetimi, stok yönetimi, üretim kaynak planlaması, iş etüdü, yalın üretim, ergonomi, işçi

sağlığı ve güvenliği seminerleri düzenlenmektedir.

Kısaca özetlediğim bu çalışmalar, Endüstri ve İşletme Mühendisliği Meslek Dalı Ana Komisyonu ve Şubelerimizdeki Meslek Dalı Komisyonlarımız aracılığıyla yürütülmektedir.

Meslek Dalı Komisyonları, Odamızda Endüstri ve İşletme Mühendisliği örgütlenmesinin yapı taşlarıdır. Bu komisyonlarda görev alan üyeler, şubelerimizde tüm endüstri ve işletme mühendislerinin katılımı ile yapılan seçimlerle belirlenmektedir.

Endüstri mühendisliği yetki alanlarının genişletilmesi, mesleki ve toplumsal sorumluluk bilincinin geliştirilmesi, çalışma alanlarında karşılaşılan sorunların aşılmasına yönelik çalışmaların başarıya ulaşması, büyük çoğunluğu örgütsüz olan endüstri ve işletme mühendislerinin Meslek Dalı Komisyonu çalışmalarına destek vermesinden, verdiğiniz desteği artırmamızdan, örgütsel yapımızın güçlendirilmesinden geçmektedir.

Tüm çalışma alanlarımız, sanayi, ekonomi ve toplumsal yaşamda bunalımın etkileri artmaktadır. Kamu yönetimini, ülke imarını, yapı, kent, ulaşım, eğitim, sağlık, tarım, enerji, maden, su, çevre ve koruma alanları ile TMMOB mevzuatını yeniden düzenlemeye yönelik adımlar iki kurultayımız arasında yoğunlaştı. Sendikal alan daha da zayıflatıldı. Ulusal istihdam stratejisi adım adım uygulanmakta, güvencesiz çalışma biçimleri yaygınlaştırılmakta, kıdem tazminatlarına el atılması girişimi sürmektedir. Kamunun elindeki son işletmelerin serbestleştirme ve özelleştirmelerle tasfiyesi de sürmektedir. Yolsuzluklar da malumumuz.

Diğer yandan, Türkiye Sanayi Stratejisi Belgesi'nde "Orta-yüksek ve yüksek teknoloji ürünlerde Afro-Avrasya'nın tasarımı ve üretim üssü olmak", 64. Hükümet Programı'nda da "orta ve yüksek teknoloji ürünlerde Avrasya'nın



üretim merkezi haline gelmiş bir ülke olma vizyonuyla hareket edeceğiz" gibi sözler sarf edilmektedir. Ancak, mevcut uluslararası-bölgesel gerilimler ve Rusya ile yaşanan krizin olumsuz etkileri bir yana, nesnel durum farklıdır. Zira Türkiye, uluslararası mal ve finans piyasalarına ucuz ithalat cenneti ve yüksek dış borçlanıcı olarak eklenmek suretiyle, küresel işbölümü içerisinde, montaj sanayinin taşeron bir üreticisi haline gelmiştir.

Türkiye neoliberal politikalar ile sanayisizleşmeye doğru itilmiş, cari açık, işsizlik, taşeronlaşma, fason üretim, ara malı- yatırım malı ithalatı, orta-düşük ve düşük teknoloji üretimde yoğunlaşmış bir yapılanma ortaya çıkmıştır. Yüksek katma değerli ürünlerin (ileri teknoloji yoğunluklu) ihracat/üretim içindeki payı yüzde 2,9'da kalmıştır.

Sanayide küresel rekabeti ön plana çıkaran yöntem ve modeller ile yaşanan yapısal değişim, ücretlerin düşürülmesine, istihdamın azaltılmasına, mühendisliğin işlev ve iradesinin en aza indirilmesine yol açmıştır. Bütün bu gelişmeler, üzerinde dikkatle düşünülmesi gereken bir bütünlük içermektedir.

Çalışma alanlarımız içinde yer alan stratejik planlama, fizibilite etütleri, kapasite raporlarının hazırlanması, tesis planlama, proje yönetimi, işgücü planlama, yönetim sistemleri, verimlilik çalışmaları gibi alanlara farklı meslek disiplinleri ikame edilmektedir. Gerek bu gerekse plansız açılan bölümler nedeniyle çok sayıda Endüstri Mühendisi işsizlik sorunu ile karşı karşıya kalmak-

ta, düşük ücretlerle ya da kendi alanları dışında çalışmaya zorlanmaktadır.

Ayrıca eğitim, istihdam, eğitilmiş işgücü ihtiyacı dengesi göz ardı edilmektedir. Bugün 43 ilimizin üniversitelerinde 106 Endüstri ve İşletme Mühendisliği Bölümü bulunmaktadır. Herhangi bir ihtiyaç planlaması yapılmaksızın, binası, öğretim üyesi dahi olmayan üniversitelerde Endüstri Mühendisliği bölümleri açılmakta, kontenjanların dolmamasına ve artan işsizliğe rağmen karma "uzaktan eğitim" yöntemleriyle eğitimin kalitesi daha da düşürülmektedir.

Günümüzde büyüme ile sanayileşme, kalkınma, gelir dağılımı, istihdam ile refah ve aynı şekilde verimlilik ile istihdam arasındaki bağlar tamamen kopmuş durumdadır. Sanayide son 15 yılda emek verimliliği artışı %70 gibi hayli yüksek bir oranda gerçekleşmiş ancak reel ücretler gerileme seyri izlemiştir. Yaratılan katma değer kâr, faiz ve ücret dağılımında ücretlerin payı azalmakta, kârlar ve faiz ödemelerinin payı ise artmaktadır.

Bu koşullarda, kurultayımızın ana teması olan "Yönetim ve Üretim Stratejilerinde Toplumcu Endüstri-İşletme Mühendisliği Yaklaşımları" acil bir ihtiyaçtır.

Üretim teknolojileri, otomasyon, elektronik, bilişim teknolojilerinin olağanüstü bir hızla gelişmesi çok olumludur; ancak bu durumun, üretimdeki emek gücünün payının düzenli olarak düşmesini beraberinde getirdiğini de görmek gerekir. Zira bu gelişmeler, mavi yakalıdan beyaz yakalıya dek insanların ve tecrübelerinin değersizleştiği yönünde haklı bir kaygıya yol açmaktadır.

Söz konusu olumsuz gidişin nedeni olan dışa bağımlı politikalar terk edilmeli; emperyalist güçlerin dayattıkları programlar reddedilmelidir. Serbestleştirme, özelleştirme uygulamalarından vazgeçilmeli, ithalat politikaları gözden geçirilmeli, yerli yatırımcı özendirilmeli ve korunmalı, sanayiye ve katma değeri yüksek ileri teknoloji alanlarına

yatırımlar yapılmalı, kamunun ekonomideki yönlendiriciliği benimsenmeli ve net bir planlama-kalkınma yönelimi benimsenmelidir. Böylesi politikaları sömürü odaklarından bağımsız bir şekilde oluşturduğumuzda, ülkemizin düze çıkışı gerçekleşecek, ülkemiz ve halkın refahı artacaktır.

Ayrıca bugün acil barış demek, barışı demokratikleşme ile taçlandırmak ve bu konuyu ekonomik ve sosyal boyutlarla iç içe bir şekilde değerlendirmek durumundayız. Şiddet ve terörün dayanaklarının ortadan kaldırılması, gerici ideolojilerin etkinliğinin kırılması, toplumun kimlikler (etnik köken, yaşam biçimleri ve dinsel inançlar, mezhepler vb.) üzerinden birbirine düşman edilmesinin önü ancak böyle kesilebilir.

MMO İstanbul Şube YK Başkanı Zeki Arslan açılışa özetle şöyle konuştu:

Bildiğiniz gibi daha önce 16-17 Ekim'de yapmayı planladığımız Kurultayımızı, Emek Barış Demokrasi Mitingi'ni kana bulayan katliam sebebiyle erteleme kararı almıştık. Savaşa karşı barışı; baskı, şiddet ve zora karşı özgürlükleri ve demokrasiyi; yolsuzluğa, hırsızlığa ve sömürüye karşı emeğin mücadelesini hep birlikte yükseltmek için bir araya gelen binler Ankara'nın göbeğinde bombalandı, katledildi. Kurultayımıza başlamadan önce 10 Ekim katliamında kaybettiğimiz arkadaşlarımızı saygıyla anıyor, baskıcı ve katliamcı anlayış karşısında mücadelemizin kararlılıkla devam edeceğimizi ifade etmek istiyorum.

31. Dönemin sonuna yaklaşırken, üye ve topluma yönelik sempozyum, kongre, panel, söyleşi etkinliklerimizi güçlendirerek sürdürüyoruz. Bu etkinliklerden en önemlisi de 2014 yılının Kasım ayında yapılan İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yerel Sempozyumu'dur. Ülkemizde yaşanan iş cinayetlerine, insan can emniyeti ve sağlığının hiçe sayıldığı yaklaşımlara karşı da sözlerimizi söyledik. Yine geçtiğimiz yıl, Ekim ayında Odamız adına Hidrolik ve Pnömatik Kongresi'ni gerçekleştirdik. 13-



14 Kasım tarihlerinde sektörün önemli organizasyonlarından biri olan Otomotiv Sempozyumlarının on üçüncüsü, "XIII. Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu ve Sergisi"ni gerçekleştirdik. Ve son olarak bugün, Endüstri İşletme Mühendisliği Kurultayını, Şubemizin ev sahipliğinde sizlerin değerli katkılarıyla gerçekleştirmekteyiz.

Onuncusu yapılacak olan Endüstri/İşletme Mühendisliği Kurultayı'nı gerçekleştirmemizin temel sebebi; ülkemizdeki tüm endüstri-ışletme mühendisleri ile halen öğrenci olan endüstri-ışletme mühendislerinin, toplumsal gelişim adına mesleki disiplininin kendisine kazandırdıklarını kullanmak, yönetim stratejileri geliştirerek doğru, verimli üretim süreçlerini kurmak ve yönetmek zorunluluğunu Oda, sanayi ve üniversite işbirliği ile yapmak istememizdir.

Gerçekleştireceğimiz Kurultay, stratejik planlama uygulamalarının ülke sanayisinde yaygınlaşması ve uzman endüstri mühendisleri ile yapılması gerekliliğinin analiz edilmesi, oluşturulan yatırım planlamalarının toplumsal fayda ekseninin temel alınarak hayata geçirilmesi gerekliliğinin değerlendirilmesi gibi Endüstri Mühendisliği alanına dönük temel meselelere ışık tutacaktır. Mesleki gelişim ile meslektaşın gelişimi için okul süresi ve sonrasında Odamıza, üniversiteye düşen sorumluluklar üzerine yürütülecek olan tartışmaların da Kurultayımızın verimliliği açısından önemli olduğunu ifade etmek isterim. ■

X. ENDÜSTRİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI SONUÇ BİLDİRİSİ YAYIMLANDI

X. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) adına İstanbul ve Kocaeli Şube Sekreteryalığı'nda 25- 26 Aralık 2015 tarihlerinde İstanbul Teknik Üniversitesi İşletme Fakültesi salonunda meslektaşlarımız, öğrencilerimiz, ilgili kurum ve kuruluşlardan temsilcilerin katılımıyla gerçekleştirilmiştir. "Yönetim ve Üretim Stratejilerinde Toplumcu Endüstri-İşletme Mühendisliği Yaklaşımları" ana başlığı altında gerçekleştirdiğimiz Kurultayımızı 325 katılımcı izlemiştir.

Kurultayımız süresince, 4 panel gerçekleştirilmiş, 9 oturumda toplam 31 bildiri sunulmuştur. MMO şube etkinlik alanlarında yer alan üniversitelerden EİM öğrencilerinin katıldığı vaka analizi yarışmasında 6 grup yarışmıştır.

Türkiye'de Endüstri Mühendisliği eğitimi 1969 yılında ODTÜ'de ve hemen akabinde de İTÜ'de başlamıştır. 2015 yılında endüstri ve işletme mühendisliği alanı için 82 üniversitede açılan kontenjan sayısı 6.250'dir. Bu rakamlar, endüstri ve işletme mühendisliğinin birçok



üniversitede kolayca açılabilen mühendislik bölümlerinden biri haline geldiğini göstermektedir.

Öğretim kurumlarının bölüm açma ve kontenjan belirlemede fiziki altyapı, akademisyen sayısı gibi kriterleri net olarak tanımlanmalı, bölüm sayısı ve kontenjanlar ihtiyaç kadar endüstri mühendisi mezunu verecek şekilde belirlenmelidir. Bu süreçte meslek örgütümüz Makina Mühendisleri Odası (MMO) da yer alabilmelidir. Bunun yanında mühendislik eğitiminde akreditasyon önem kazanmalı, özellikle ABET ve MÜDEK kriterlerinin uygulanmasıyla Endüstri-İşletme

Mühendisliği bölümleri niteliklerini kanıtlamalıdır.

Nicelikteki artış beraberinde nitelikteki düşüşe neden olsa da Endüstri Mühendisliği bölümlerine talep her geçen yıl artmaktadır. Diğer taraftan, gerek sanayi gerekse kamuda iş arzı azalmaktadır. Bu koşullarda, sağlıklı bir planlama dahi yapılamazken, eğitimin kalitesini düşüren "uzaktan eğitim" uygulamasına son verilmelidir. Bununla ilgili kamuoyu yaratılması ve hukuki süreçlerin işletilmesi çalışmalarına Odamızca daha fazla zaman ayrılması, endüstri mühendislerine konunun önemini çeşitli eylem ve etkinliklerle anlatılması gerekmektedir.

Meslektaşlarımızın sanayi ve hizmet işkollarında sağlayacağı faydalar yeterince anlaşılmalıdır. Çalışma alanlarımız içinde yer

alan stratejik planlama, fizibilite etütleri, kapasite raporlarının hazırlanması, tesis planlama, proje yönetimi, işgücü planlama, yönetim sistemleri gibi alanlara farklı meslek disiplinleri ikame ettirmektedir. EİM'lerin çalışma alanlarında diğer mesleklerin yer almasının önüne geçmek için MMO ve EİM Meslek Dalı komisyonlarınca sanayi ve kamuoyunu bilgilendirici çalışmalar yürütülmelidir.

Endüstri ve işletme mühendislerinin imza yetkisi olması için iki uzmanlık alanı tanımlanmış ve Resmi Gazete'de Stratejik Planlama ve Yatırım Hizmetleri Yönetimi Mühendis Yetkilendirme yönetmelikleri yayımlanmıştır. Bunlar-

dan ilki olan stratejik planlama uzmanlığı ile, ülkeyi yönetenlerin heveslerinin ve hayallerinin gerçekleştirilmesi için değil ülke olanakları ve kabiliyetleri ile dünyadaki fırsatlar ve tehditler göz önüne alınarak stratejik planlar hazırlanması ve bu plana ulaşmak için tüm ülke ekonomisinin ve sanayisinin ortak bir istikamete yönlendirilmesi amaçlanabilecektir.

Yatırım Hizmetleri Yönetimi ise mevcut kaynakları en uygun ve en etkili şekilde kullanmamız için gereken mesleki bilgi birikiminin ülke ve toplum yararına kullanılmasını sağlayacaktır. Bu sayede ilerleyebilir ve halkımız için fark yaratacak değerleri ortaya çıkartabiliriz.

Harvard Üniversitesi 50 ülkede beslenme, hava, su ve besin güvenliği, barınma, kişisel güvenlik, temel bilgiye ulaşım, iletişim ve bilgi araçlarına ulaşım, sağlık ve iyi yaşam, ekosistemin sürdürülebilirliği, kişisel haklar, yükseköğrenime erişim, kişisel özgürlük ve seçme özgürlüğü ile eşitlik ve dahil edilme gibi 12 başlık altında toplumsal gelişimi ölçmektedir ve Türkiye bu listede 33. sıradadır. Gün geçtikçe daha da gericileşen ve yaşadığı çağın gerisine düşen ülkemizi ileriye götürecek yaklaşım, gelişimin sadece ekonomik alanda değil, siyasal ve toplumsal alanlarda da yaşanması gerçeğinin algılanmasıyla mümkündür. Bu noktadan hareketle

kurultayımızın ana teması, “Yönetim ve Üretim Stratejilerinde Toplumcu Endüstri- İşletme Mühendisliği Yaklaşımları” olarak belirlenmiştir.

Kurultayımızın ana teması, panel içeriklerinde ele alınmış ve toplumcu çalışmaların, aslında endüstri-işletme mühendislerinin temel yaklaşımları olduğu konusunda görüşler dile getirilmiştir. Her ne kadar verimlilik artırma çalışmalarının insanca çalışma koşullarını zedeleyebileceği gibi kaygılar oluşsa da endüstri-işletme mühendislerinin mesleğin insani yönünü ön plana çıkartarak ve toplumcu bir yaklaşım sergileyerek teknolojiyi toplum ve insanlık yararına sunmak için mücadele etmeleri ile bu kaygı ortadan kaldırılabilecektir.

Günümüzde mühendislik eğitiminin yarısını oluşturan araçlar üniversitelerde, diğer yarısını oluşturan iletişim becerileri, sürekli öğrenme ve yetkinlikler ise meslek odaları, dernekler ve staj gibi okul dışı çalışmalarla kazanılmaktadır. EİM'lere yönelik yetkilendirme çalışmalarını yürüten MMO, bu yetki-lerin yasal mevzuatlarda yer alması ve fiilen kullanılabilmesi için daha fazla çaba gösterecektir. Bu mücadeleye Oda üyesi EİM'ler kadar henüz Oda ile tanışmamış EİM'lerin de Oda örgütlülüğüne katılarak destek vermesi önem taşımaktadır.

Endüstri ve işletme mühendislerinin,

kamu kurum ve kuruluşlarındaki istihdam oranı yeterli seviyede değildir. Edinilen mesleki birikimin kamuda kullanılmıyor olması bir kez daha planlama sorununa işaret etmektedir. TMMOB ve bağlı odaları meslek ve meslektaş sorunlarının ülke sorunlarından ayrılmayacağını her platformda dile getirmekte, bu sorunların küreselleşmeci, piyasacı politikalar yerine, halktan, emekten, bağımsızlıktan, üretimden, sanayileşmeden, bilim ve teknolojiyen yana politikaların yaşam bulması ile çözümlenebileceğini vurgulamaktadır.

Çevreye, topluma, kendi düşüncemiz dışındakilere saygılı bir yaşam kültürüyle yaşayan bir yurttaş olma idealinin peşinden giden ve çalışma hayatına verimlilik, kayıpların azaltılması, insan ve makinanın doğru yönetilmesini amaçlayarak başlayan endüstri ve işletme mühendisleri, yurttaş olmanın yanında, mesleğin verdiği sorumluluk ile üstlenebileceği görevleri belirlemeli ve bunları kamuoyuna, kamu kurumlarına ve işletmelere anlatmalıdır.

“Toplumcu Endüstri-İşletme Mühendisliği Yaklaşımları” başka bir Türkiye ve başka bir dünya yaratmak için gereken adımları atarken bizlere, Meslek Odamıza ve topluma ışık tutacaktır. ■

TMMOB
Makina Mühendisleri Odası

