

# TÜRKİYE MÜHENDİSLİK HABERLERİ

**YIL : 8 CİLT : 8 SAYI : 90**

**Kurucusu :** Orhan YAVUZ  
**Sahibi :** İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI  
**Adına :** Dumrul APAK  
**Yayın ve Yazı İşleri Müd :** Tarık HALULU  
**Yayın Komitesi Başkanı :** Hüsameddin GÜZ  
**Yayın Komitesi Üyesi :** Dumrul APAK  
**Yayın Komitesi Üyesi :** Hüseyin CÖNTÜRK

★

## İdare Merkezi :

Atatürk Bulvarı No: 86/10 Yenışehir — Ankara  
Tel : 12 13 69

★

## Dizildiği ve Basıldığı Yer :

Türkiye Ticaret Odaları Birliği Matbaası - Ankara

★

## Abone Tarifesi :

Fiyatı : 2,50 lira, Yıllığı: 30,- lira olup, dış memleketler için 5- ve 60- liradır. Yıllık abone tutarına özel sayı bedelleri de dahildir.

Türkiye Mühendislik Haberleri Dergisi İnşaat Mühendisleri Odası üyelerine bedelsiz gönderilir.

★

## Telif Hakları Tarifesi :

Derginin beher standart sayfası, telif yazılar için 30,- lira; tercüme yazılar için 20,- lira; orijinal şekil ve resimler için 30,- liradır. Orijinal karikatürlere 50,- liraya kadar telif hakkı ödenir.

★

Gönderilen yazı ve resimler basılsın basılmasın iade olunmaz. ★ Yayın Komitesi gönderilen yazılar üzerinde gerekli düzeltmeyi yapmağa selâhiyetlidir. ★ Basılan tercüme yazılardan dolayı her türlü sorumluluk çevirene aittir. ★ Yayınlanan yazılardaki fikir ve teknik kanaatler yazarlarına ait olup İnşaat Mühendisleri Odası'nı ve dergiyi ilzam etmez. ★ Dergideki yazılar kaynak gösterilmek şartıyla başka bir yayın aracında yayınlana-bilir ilânlardan sorumluluk kabul olunmaz.

Sayın Okuyucularımız;

**O**damızın iki yıldan beri hazırlamakta olduğu I. Teknik Kongrenin yapılacağı Eylül ayına girmiş bulunuyoruz. İnşaat Mühendisliği I. Teknik Kongresi 51 rapor ve 4 genel raporu ile meslek çapında ve beynelmilel standarta bir kongredir.

Memleketimizde yapılan Bayındırlık hizmetiyle diğer sınaî işlerin temel problemleri meslekdaşlarımız tarafından yapılan Etüd, Proje ve İnşaat safhâsını geçirdikten sonra halkımızın hizmetine girer.

Bu işleri yaparken bizler en iyiyi ve en ucuzu yapmaya çalışırız.

İşte 24-28 Eylül 1962 tarihlerinde Ankara'da Dil - Tarih ve Coğrafya Fakültesi salonlarında yapılacak olan Türkiye İnşaat Mühendisliği I. Teknik Kongresi bu gayeye hizmet edecektir.

Meslekdaşlar birbirlerinin yaptığı işlerden haberdar olarak en iyi ve en ucuzu yapmaya devam edeceklerdir.

Kongrenin hazırlanışında olsun, rapor yaparak ana meseleleri ortaya atışta olsun, emeklerini esirgemiyen arkadaşlarımıza teşekkürü bir borç biliyoruz.

Kongrenin muvaffakiyeti, devamını ve ilerde beynelmilel bir mahiyet kazanmasını sağlayacaktır.

Oda olarak, meslekdaş olarak böyle bir hareketin maddî ve manevî yükünü üzerimize alırken T.B.M.M. ve Hükümetimiz bizi desteklemiş ve bu Kongre için Bayındırlık Bakanlığı bütçesinden 100.000,— TL. sınırı Odamıza tahsis etmiştir. Bu desteklemeyi şükranla anmayı da bir vazife biliyoruz.

Sayın Okuyucularımız;

Eylül 1962 ayına girerken büyük bir heyecan duyuyoruz, huzuru kalp içindeyiz. Vazife yapmanın manevî zevkini tadıyoruz.

24-28 Eylül 1962 günlerinin İnşaat Mühendisleri, memleket aydınları için önemli günler olduğunu düşünerek, teknik ve ekonomik çalışmada fikir teatisi yaparak ve daima yeni bir şey öğrenmek yolundaki çalışmalarımızın kilit noktası olan bu gibi kongrelerin ilk ve en büyüğünde bilgi ve tecrübenin akislerini bekliyor ve geleceğe büyük ve mutlu bir ümitte bakıyoruz.

Saygılarımızla,

**İNŞAAT MÜHENDİSLERİ  
ODASI**

| KONU                                                                                                                   | SAHİFE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>BAŞMAKALE</b><br>(İnşaat Mühendisleri Odası) ....                                                                   | 1      |
| <b>ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTE SİTESİ PLÂNLAMA ESASLARI</b><br>(Fuat ZADİL) .....                                      | 3      |
| <b>EREĞLİ DEMİR ve ÇELİK FABRİKALARI</b><br>(Ergin TANAĞAR) .....                                                      | 6      |
| <b>TEKNİK KONGRE</b><br>(T. M. H.) .....                                                                               | 14     |
| <b>KARİKATÜR</b><br>(Saim ERİCEK) .....                                                                                | 15     |
| <b>SU YAPILARINDA ASFALT KAPLAMA KULLANILMASI</b><br>(Çev. : Sitki BÜRSALİ) .....                                      | 16     |
| <b>İDARE ve FAALİYETLERİN TANZİMİNDE RİAYET EDİLECEK ESASLAR</b><br>(Kâzım TÜRKMEN) .....                              | 20     |
| <b>NAKİL İŞLERİ ve UMUMİ EMNİYET PRENSİPLERİ</b><br>(Erol TÜRKSOY) .....                                               | 23     |
| <b>FOTOĞRAFLA MÜHENDİSLİK HABERLERİ</b><br>(Dış Basın - T. M. H.) .....                                                | 24     |
| <b>DENİZ SEVİYESİNE NAZARAN YÜKSEK YERLERDEKİ YAPILARDA RÜZGÂR BASINCI</b><br>(Çev. : N. Kemal SORUŞ) .....            | 27     |
| <b>YAKIN TARİHİMİZDE BAYINDIRLIK ve İMAR HAREKETİNİN BAŞLANGICI</b><br>(Derleyen: Hüsamettin Güz) .....                | 30     |
| <b>ALPLERİN ALTINDA</b><br>(Çev. : Hüsamettin Güz) .....                                                               | 34     |
| <b>ODADAN HABERLER</b><br>(T. M. H.) .....                                                                             | 35     |
| <b>DİNLENDİRME ve KURUTMANIN PİŞMİŞ TOPRAKTAN YAPILAN MALZEME KALİTESİ ÜZERİNE TESİRLERİ</b><br>(Hüsamettin GÜZ) ..... | 39     |
| <b>BETONUN MARUZ KALDIĞI KİMYEVİ TESİRLER (III)</b><br>(Abdi AKÖREN) .....                                             | 45     |
| <b>ANKARA'DA PİK DÜKÜMÜ</b><br>(Oktay ÖGE) .....                                                                       | 47     |
| <b>METEOROLOJİ</b><br>(OLGUNTÜRK - ERKÖSE) .....                                                                       | 48     |

**İLÂN TARİFESİ :**

İç sahifeler : Santimi 15 TL.

Dış sahifeler: Santimi 20 TL.

Dış hapak : Maktuen 1000 TL.

Devamlı ilânlar pazarlığa tâbidir.

# Varlıksız Gençlere Yardım Edilmeli Eşit imkânlar Hazırlanmalıdır

Tanık HALULU

Orta Doğu Teknik Üniversitesi Rektörü Kemal Kurdaş, bugün Gazeteciler Cemiyetinde bir basın toplantısı yaparak; Orta Doğu Teknik Üniversitesinde okuyan mali durumları bozuk öğrenciler için, İktisadi Devlet Teşekküllerinin, sanayicilerin ve iş adamlarımızın yardımlarını talep etmiştir.

Orta Doğu Teknik Üniversitesi giriş imtihanlarında uygulanan usul bu yıl değiştirilmiştir. Daha önceleri adigeçen üniversiteye sadece kolej mezunları kabul edilirdi. Halbuki bundan sonra Anadolu liselerinde okumuş yüzlerce öğrencinin de aynı ilim yuvasında okuyup, feyz alması sağlanmış bulunuyor.

Sayın Rektör, Kemal Kurdaş bir gerçeği bütün çıplaklığı ile ortaya dökmekle pek isabetli hareket etmiştir. Bu yıl Üniversiteye kabul edilen öğrencilerin yarısından çoğu kelimenin tam mânasıyla fakirdir.

Bir insanın baba ocağında oturup okuması ile gurbet ellerde açlık ve sefaletle pençelege pençelege okuması arasındaki farkı düşünün. Orta Doğu Teknik Üniversitesine dörtüyz genç kabul ediliyor, fakat bunların yarısı için burs lâzımdır.

Şimdi, bakalım, çok muhtrem büyük sanayiciler, tüccarlar faziletli ve hayırsever vatandaşlar bu müsbet teşebbüse katılma nisbeti ne olacak? Gönül arzu eder ki, bu rakam binlerle onbinlerle ifade edilsin. Fakat ilk hedef Teknik Üniversitenin ikiyüz öğrencisidir.

Sayın Rektörün bu pek insanî talebi varlıklı bir sanayici için muazzam bir yekûn ifade etmez. Günlük gazetelerin tek sahifesinde yer alacak büyücek bir ilân bedeli ile iki, hattâ üç öğrencinin yıllık ihtiyaçları karşılanabilir. Ve bu şekilde okuyan kadirşinas gençler yardım gördükleri müesseseler için belki en kuvvetli propagandistler kadar maddî fayda bile temin ederler. Hattâ bu öğrenciler tatil aylarında çalışmak suretiyle uzun tahsil devrelerinin nihayete ermesini beklemeksizin borçlandıkları parayı sahiplerine iade ederek bir başka çeşit manevî hazzın huzuru içinde bulunurlar.

İnşaat Mühendisleri Odası geçen yıl toplanan 8. Genel Kurul toplantısında böyle bir burs ihdâs etmiştir. Miktarı az dahi olsa teşebbüs pek yerinde ve müspettir. Bu memleket ve bu yurdun insanları için atılmış her hayırlı adımı bütün kalbimizle destekliyor, Türkiye Mühendislik Haberleri Mecmuası yöneticeleri sıfatıyla alkışlıyoruz.

Büyük sanayiciler, iş adamları, odalar, iyi ve faziletli vatandaşlar günlük hayatın telâşi ve gürültüsü içinde sizce tefferruattan sayılabilecek bu kabil işlere ayıracağınız vaktin, ayıracağınız paranın sizi ebedileştireceğini, hiç, ama hiç unutmayın. İstikbal için çok şeyler vadeden gençler el atılmamış birer hazinedir. Bu hazineleri Türk Milletine bağışlayınız.

## Millî Eğitim Bakanlığından

Bakanlığımız Meslekî ve Teknik Öğretim Yapı İşleri Müdürlüğüne bağli olarak ve Meslekî Teknik Öğretim Okul ve Müesseselerinin proje ve ihale dosyalarının hazırlanması işlerinde çalıştırılmak üzere İstanbul'da kurulacak büro ile merkez bürosu için maaş, ücret ve Teknik Personel Yevmiye Talimatnamesi esaslarına uygun olarak yevmiyeli Y. Mimar, Mimar, Y. Mühendis ve Mühendise ihtiyaç vardır.

Taliplerin 17.9.1962 günü akşamına kadar belgelerile birlikte Bakanlığımız Meslekî ve Teknik Öğretim Yapı İşleri Müdürlüğüne bir dilekçe ile müracaatları duyurulur.

(Basın A. 9392) 154