

SAHİBİ
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI ADINA
Ömer Rahmi LÖKER
GENEL YAYIN YÖNETMENİ

Oktay ÖGÜNÇ
YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ
Aslan ALP

YAYIN ve REKLAM GÖREVLİSİ
Mehmet YUNAK

ARŞİV-DOKÜMANTASYON
Serhat SALİHOĞLU
YAYIN KURULU

Dursun YILDIZ - Mustafa ATMACA
Oktay ÖGÜNÇ - Remzi ÖZCAN
Sadık GÖKÇE - Sedat ÖZKOL

Yusuf HATAY ÖNEN
YÖNETİM YERİ:

Selânik Cad. 19/1 06650-Yenişehir-ANKARA

YAYIN KOŞULLARI :

Derginin her standart sayfası, özgün yazılar için 4.000.-TL, çeviri yazılar için 3.000.-TL, özgün şekil-resim-fotoğraf ve karikatürler için 2.500.-TL'ye kadar ödeme yapılır. Gönderilecek yazıların daktilo ile ve çift aralıklı yazılması ve iki nüsha olarak gönderilmesi, çizimlerin aydınlar kağıdına çini mürekkebi ile çizilmesi ve 1/2 oranında küçültüldüğünde okunabilecek boyutta olması gerekmektedir. • Yayın Kurulu gönderilen yazıların üzerinde gerekli düzeltmeyi yapmaya yetkilidir. • Basılan çeviri yazılardan dolayı her türlü sorumluluk çevirine aittir. • Yayımlanan yazılardaki fikir ve teknik sorumluluk yazarlarına ait olup, İnşaat Mühendisleri Odası ve Dergiye bağlamaz. • Dergiye gönderilen çeviri yazıların ve fotoğrafların kaynaklarının gösterilmesi zorunludur. • Gönderilen yazılar yazarına iade edilmez.

ABONE KOŞULLARI:

Sayı 1.200.-TL. Yıllığı 12.000
Öğrenciler için %50 indirim uygulanır.
TMH Dergisi İMO üyelerine bedelsiz gönderilir.

DİZGİ ve BASKI

Doğuş Matbaacılık ve Tic.Ltd.Şti.
Rüzgarlı Sokak No: 47 Ulus/ANKARA
Tel: 3112224

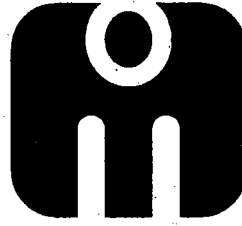
1990 YILI REKLAM TARİFESİ

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Ön İç Kapak | 2.000.000.- |
| Arka Kapak | 2.500.000.- |
| Arka İç Kapak | 1.500.000.- |
| İç Tanıtım Bölümü (1. Hamur) | 1.500.000.- |

İÇ SAYFALAR :

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Tam Sayfa Siyah-Beyaz | 1.000.000.- |
| 1/2 Sayfa Siyah-Beyaz | 750.000.- |

NOT: Her özel renk için fark 200.000.-TL'dir.



Türkiye
mühendislik
haberleri
dergisi

İnşaat Mühendisleri Odası
Aylık Yayın Organı

YIL:36

CİLT:36

SAYI:351

İÇİNDEKİLER

BAŞYAZI

- Eylül Ayı ve Bize Düşen Görevler 2

DERGİDEN

- Yeni Bir Anlayış Yeni Bir Dergi 3

İNCELEME-ARAŞTIRMA-EĞİTİM

- Nasıl Bir Barış
Mahmut DİKERDEM 4
- On Yılda Nasıl Çağ Atladık!
İnş.Yük.Müh. Oktay ÖGÜNÇ 5
- Son On Yılda İnşaat Sektörü
İnş.Müh.Harun ÖZMEN 9
- Güneş'e Mektup
Serhat SALİHOĞLU 11
- Mühendislik Eğitimi ve Kadınlar
Mehmet YUNAK 14
- Ölümün 15. Yılında Harun KARADENİZ
Aslan ALP 17
- Selam Meslektaşımız Arafat'a
Dr.Sedat ÖZKOL 18
- Maçka-Taşkılla-Üniversite-Otel-Borsa 20
- Tamamlanma Aşamasındaki Atatürk Barajı
HES ve GAP
İnş.Müh.Dursun YILDIZ 24
- Atık Su Arıtımında Bir Alternatif
Çev.Yük.Müh.Alper AKŞİT 27
- Basın Açıklaması 29

BASINDAN

- 30

EĞİTİM

- Ürküten Rapor 32

HABERLER

- 34

TMMOB'den HABERLER

- 38

ŞUBE HABERLERİ

- 39

ŞİRKETLERDEN

- 42

MESLEKTE 40. YIL JÜBİLESİ

- 43

EYLÜL AYI ve BİZE DÜŞEN GÖREVLER

Eylül ayı tarih boyunca pek çok önemli olaya sahne olmuştur. Örneğin 1 Eylül 1939, Hitler canavarının Polonya'ya saldırarak 50 milyon insanın öldürüldüğü en büyük savaş trajedisini başlattığı tarihtir. Tüm insanlık bu olayı "Barış Günü" olarak anmaktadır. Barış şenlikleri Türkiye hariç her ülkede anlamlı etkinliklerle sürdürülmüştür.

23 Eylülde günlük blançosu bir milyar dolarlık Irak İnan savaşı başlatıldı. Milyonların ölümüne ve sakatlığına mal olan savaş 12 yıl sonra Irak'ın aldıklarını vermesiyle noktalandı. Savaşın tek geçerli anlamının bu iki ülkeye silah satan ülkelere kaynak transferi olduğu böylece pekişti.

1 Eylül aynı zamanda Helsinki İnsan Hakları sözleşmesinin 15 nci yılı ve evlerinden zorla kopartılıp yurtsuzlaştırılan Filistin halkının başlattığı intifadanın 1000 nci günüydü. Buna duyarsız kalan, kendi teknolojileriyle üretilen kimya silahlarının 5 bin Kürt yurttaşın imhasında kullanımına duyarsız kalan Batı kamuoyu, El sabah hanedanının bir akşam devrilmesine büyük tepki gösterdi. Savaş çıkırtkanları sahneye çıkararak pastayı yeniden bölüşme hesaplarına girişti.

İMO olarak metro, tüpgeçit gibi önerilerimizi, "komünistlik" yakıştırmalarıyla reddeden, dışa bağımlı otoyulculuğu özendiren tutumu olası bir savaşa karşı halkımızı doğal sığınaklardan yoksun bırakma politikası biçiminde algılıyoruz. Bu koşullarda ülkemizi Arap çöllerinde yeni serüvenlere sürüklemek isteyenleri kınıyor ve batılı insanlar arabalarına ucuz benzin koysun diye arabesk çıkarılara feda edilebilecek insanımız yoktur diyoruz. Kentlerimizde yönetmeliklere uygun sığınak olmadığı bilinciyle, mevcut sığınakların kapıcı dairesi veya dükkan olarak kullanıldığının bilinciyle, sivil savunma örgütlenmemizin yetersizliklerinin bilinciyle II nci Kore savaşına biz inşaat mühendisleri "Hayır" diyoruz.

Eylül ayının 11 nci günü Şili'de ve 12 nci günü 7 yıl 1 gün arayla Türkiye'de tezgahlanan modelin her yönüyle hesaplaşılmasından yanayız. Son 10 yılda ücretlilerin durumu kötüye, sermayedarların durumu iyiye gitti. İaikklik ve ulusalıktan yana ağır darbeler yedik. "Yap-İşlet-Devret" modelleriyle projesi ve yapımı dış kredi desteklerine göre dışa verilen işlerde yerli mühendislik firmaları taşeronluğa itildi. Bir yandan teknoloji üretmeyen, yeni yatırımlara kapalı tutulan inşaat sektörü, diğer taraftan YÖK marifetiyle yaygın mühendis sunumuna sahne oldu. Bunun sonucunda daha alt düzey işlerde iş bulan üyelerimiz tekniker, teknisyen ve hatta surveyanlık alanlarına razı oldu.

Sonuç olarak ülkemiz, mühendisliğe, eğitim ve yeni teknoloji alanlarında yatırım yapmayan, araştırma-geliştirme faaliyetlerine binde 2 pay ayıran bir konuma itildi. Bilimsel buluşların bir birini izlediği, mühendisliğin doğrudan bilimsel ve zihinsel uğraşı haline geldiği ve bilimin doğrudan üretici güç haline geldiği dünyamızda niteliksiz ve yaygın mühendis üretimiyle geriye doğru çağ atladığımız bir gerçektir.

Uygar bir toplum örgütlü toplum demektir. 8 milyonluk İsveç'te 200 000 örgüt ve bu örgütlerin 32 milyon üyesi vardır. Herkes en az 4 değişik alanda örgütlüdür. Bizlere düşen görev hiç değilse meslek örgütlerimizin içinde aktif yer almaktır. Bunu yapmadığımız zaman demokrasiyi Mecliste grubu bulunan partilerin kayıkcı dövüşü ve milyonların seyirci olduğu düzeyin ötesine götüremeyiz. Bu ülkenin aydınları olarak görevimiz anayasal ve politik tıkanmaları aşip, bir başkanlık sistemine doğru gelişimi engellemektir. Bunun yolu da çoğulcu demokrasi ve mesleki baskı guruplarının etkinliğini güçlendirmekten geçer.

YÖNETİM KURULU

YENİ BİR ANLAYIŞ YENİ BİR DERGİ

Günlük gazete ya da dergi; herhangi bir yayın organının en temel görevi "haber vermek" ve hedef okuyucu kitlesini amacına uygun doğrultuda bilgilendirmektir. Bu, yayın organlarının yayın politikalarının ve yayın içeriklerinin belirlenmesinde temel ilke, teknik düzenlenişlerine yön veren genel bir kuraldır.

Zaman zaman aylık yayın periyodlarında aksamalar olmakla birlikte, yaklaşık 36 Yıldır yayın yaşamını sürdüren TÜRKİYE MÜHENDİSLİK HABERLERİ (TMH) Dergisi'nin sözü edilen genel kural kapsamındaki görevi şöyle özetlenebilir: İnşaat mühendisliği alanındaki mesleki üretim ve gelişmelerden haberler vermek, mesleki gelişmeleri aktararak okuyucularının yeni teknolojik gelişmelerle tanışmalarını sağlamak, bilgi birikimlerinin zenginleşmesine katkıda bulunmak, onların yenilenmelerine ve gelişmelerine yardımcı olmaktır. Kuşkusuz TMH bu görevi yerine getirirken genellikle inşaat mühendisi olan okuyucusunu, yalnızca "teknik ve mesleki" çerçevede düşünür, yalnızca mesleki faaliyetlerini yerine getiren mekanik bir unsur olarak değil, toplumsal olay ve gelişmeleri toplumun diğer çalışan kesimleri ile birlikte yaşayan bir birey olarak kavrar...

TMH, yayınlandığı süre içinde bilimsel ve teknik içerikli bir dergi olarak IMO üyelerini alanımızla ilgili gelişmelerden bilgilendirmeye özen göstermiş, Oda-Üye ilişkilerinin gelişmesine aracılık etmiş, üyelerimizin mesleki sorunlar ve konular karşısında duyarlı kalmalarını sağlamaya çalışmıştır. Ne var ki bugünkü içeriği ile TMH, haber verme ve bilgi aktarma konusunda yeterince güncelleşemediği için, "okunabilirlik" düzeyinden oldukça uzaktır. Bir başka deyişle TMH, değişen koşullarla uyumlu bir süreklilik içinde mesleki ve insani gereksinimlere yayın yoluyla yanıt verecek kapsamda bir yenilenmeyi ve atılımı yeterince gerçekleştirememiştir.

Okunabilir nitelikte, kendini sürekli yenileyen mesleki bir yayın organına, okuyucunun, kendisini dergisi ile bütünleştirebildiği ölçüde ulaşılabilir ancak...

Geçmiş dönemlerde görev yapan yayın kuruluşlarımız da bu sorunu aynı şekilde saptamış ve önceki sayılarımızda pek çok kez dile getirmişlerdir. Üzülerek belirtelim ki maddi olanaksızlıklar nedeniyle ve meslektaşlarımızdan yeterli destek, ilgi ve yardımı göremediği için TMH'yı istenilen özellikte bir dergi düzeyine yükseltmemiştir.

Bu yıl yapılan IMO Genel Kurulu sonrasında yeniden oluşturulan Yayın Kurulumuz da aynı saptamalardan yola çıkarak ve yeni bir anlayışla TMH'yı kısa sürede "okunabilirlik" niteliği kazanmış bir dergi durumuna getirmeyi hedeflemiştir. Ve ilk örnek sayısını Ocak 1991'de yayınlamayı kararlaştırmıştır. Bu amaçla yayın kadrosunu genişletmiş; yayın içeriğinin her konu ve alanda güncelleştirilmesi için yeni bir çalışma ortamının yaratılmasına yönelmiştir.

1991 Yılında yeni bir anlayışla yeni bir TMH'nin gerçekleştirilebilmesi için:

- TMH'yı yayına hazırlama çalışmaları profesyonel düzeyde kurumsallaşması.
- Düzenlenecek bir okuyucu anketi ile TMH'nin içeriğine yön verilmesi.
- İşyeri düzeyinde gönüllü muhabirlikler ağı kurularak haber kaynakları harekete geçirilmesi.
- Mühendislik öğrenimi veren fakülteler, yatırımca kamu kuruluşları, değişik alanlarda çalışan inşaat mühendisleri, düşün ve bilim adamlarına çağrı çıkarılarak TMH'da yazmalarının mesleki alandaki çalışmalar ve sektörel gelişmeler objektif bir gözle ve gerektiğinde eleştirel bir yaklaşımla okuyucularımıza yansıtılması.
- Meslek dışı yazar ve çizerlerle ilişkiler geliştirilecek, onların güncel konu ve sorunlara ilişkin yazılarına yer verilmesi.

• TMH, olanaklar elverdiği ölçüde daha iyi kağıda basılarak baskı kalitesi yükseltilecektir.

Kuşkusuz yukarıda belirlenen kapsamda bir çalışma ortamının yaratılması ve yayın örgütlenmesinin gerçekleştirilmesi tek başına Yayın Kurulumuzun ve TMH çalışanlarının üstesinden gelebileceği bir şey değildir. Öz ve biçim yönünden şimdikinden daha nitelikli bir dergiyi gerçekleştirilebilmemiz için eli kalem tutan, mesleki konularda birikimi olan ve duyarlı tüm meslektaşlarımızın ilgi ve desteğine gereksinimimiz vardır.

TMH'yı elbirliği ile örgütlü gücümüzü kamu oyuna hissettirmenin, mesleki saygınlığımızın artırılmasının, ekonomik-toplumsal olanaklarımızın iyileştirilmesinin, alanımızla ilgili ülke gündemine müdahale edebilmenin yetkin bir aracı haline getirebiliriz...

Saygılarımızla

YAYIN KURULU