

# TANITIM

LES E'DITIONS PARISIENNES yayınevi taratın dan yayınlanan bu dergi, Tesisat alanında Avrupa'nın önde gelen periyodiklerindedir.

Isıtma, soğutma, havalandırma, iklimlendirme ve sıhhi tesisat konularında gerek teoriye gerekse uygulamaya dönük makaleler yanında Avrupa'dan aktüel haberler, söyleşiler, firma ve ürün tanıtımları, fuar ve toplantı duyuruları dergide yer almaktadır.

Odamız, CHAUD-FROID-PLOMBERIE dergisine Ekim 1993 sayısından itibaren abone olmuştur. Bu sayımızdan başlayarak her sayımızda söz konusu derginin yeni sayılarına ilişkin açıklamalar bulacaksınız.

Aşağıda; derginin Ekim 1993 tarihli 551'nci sayısında yer alan belli başlı makalelerin kısa özetleri verilmiştir.

## 1. SİHHİ TESİSAT ALANINDA UYGULANAN EŞ ZAMANLILIK KATSAYISININ MATEMATİKSEL ANALİZİ

Blouse Pascal Üniversitesi matematik profesörü PIERE BERNARD. özellikle yüzlerce musluğu bulunan büyük boyutlu tesislerde maksimal düzeyde tüketimin yapıldığı saatlerde basınç düşümlerine yol açan önemli boyutlandırma hataları yapılabileceğini ortaya koymuş; bu araştırma sonuçlarından hareketle EŞZAMANLILIK KATSAYISI için yeni bir formülün kullanılmasını önermiştir.

## 2. DÖŞEMEYE GÖMÜLÜ OLAN ANKASTRE ISITMA BORULARINDA ISI YAYINIMI

Döşemeye gömülü olan plastik bir kılıf ya da kovan içine alınmış olan ankastre borular söz konusu olduğunda tesisat mühendisi ancak yaklaşık bazı değerler benimseyebilmektedir.

Bu yazı; sentetik boru ve plastik kılıf ya da kovan sisteminin çeşitli tasarımı biçimlerine göre ısı yayınının daha duyarlı bir şekilde belirlenebilmesine olanak veren bir hesap yönteminin geliştirilmesini amaçlamakta proje hesabının daha kesin verilere dayandırılmasını sağlamaktadır.

## 3. İKLİMLENDİRME TESİSLERİNDE KULLANILAN SU ÇEVİRİMLERİN BAĞLI ISI POMPALARI

Bu makalenin tamamı çevrilmiş ve bu sayımızda yer almıştır.

## 4. DEĞİŞKEN HIZLI POMPALARIN YARARLARI

Değişken hızlı pompalar hem ısıtma hem de soğulma tesislerinde büyük miktarlarda enerji ekonomisi yapılması olanağı sağlar. Gerçekten de devinim motoru dönme hızının değiştirilmesi yoluyla bir pompanın manometrik basma yüksekliğinin ayarlanabilmesi olanaklıdır. Böylece, her koşulda en uygun manometrik basıncın seçilmesi mümkün olabildiği gibi gürültü oluşumu da azaltılabilir. Daha az enerji tüketimi yapılması sağlanabilir.

## ŞUBEMİZCE BASIMI GERÇEKLEŞTİRİLEN ODA YAYINLARI ÇIKTI...

### Makina imalatçıları İçin

### TEMEL MUKAVEMET DEĞERLERİ

(MMO Yayın No: 156)

... Ülkemiz dışında görev yapmasına karşın kendisini ülkesinden ve sorunlarından soyutlamamış olan bilim adamı A.Güven KUTAY İsviçre'de Bern Mühendislik Okulu'nda Almanca olarak verdiği "Mukavemet Değerleri" ders notlarına Meslek Örgütü TMMOB Makina Mühendisleri Odası İçin Türkçeye çevirerek teknik yayınlarımıza kazandırmıştır... Makina yapımında kullanılan parçaların kullanılacakları yerlerde çalışma koşullarına dayanımlarını belirlemede mühendis ve teknisyenlerin önemi bir gereksinimi karşılayacak olan Kitap MMO adına Şube'mizce yayına hazırlanmış ve basımı gerçekleştirilmiştir.

Ederi 80.000 TL (Üye-Öğrenci), 120.000 TL. (Diğer)

### KAZAN VE BACA

(MMO Yayın No: 155)

Doğalgaz kullanılmaya başlanan veya Doğalgaza dönüştürülen binalarda yaşanan sorunların başında BACA SORUNU önemli bir yer tutmaktadır. Bu konuda standart ve yönetmeliklerin henüz günümüz koşullarına uydurulamamış olmasından yola çıkan MMO İstanbul Şubesi "Abgasabführung bei Gasfeuerstätten" ve "Heizkessel und Schornstein" İsimli kitapları Almancadan çevirerek Doğalgaz sektöründe çalışan mühendis,

mimar ve teknisyenlerin kullanımına sunmuştur.

Tamamı renkli ve cep kitabı boyutlarında hazırlanan KAZAN VE BACA'nın önemli bir boşluğu dolduracağını umuyoruz..

Ederi: 40.000 TL (Üye-Öğrenci) , 60.000 TL. (Diğer)

## **KALORİFER TESİSATI PROJE HAZIRLAMA TEKNİK ESASLARI**

**(MMO Yayın No: 84,10. Basım)**

MMO İstanbul Şubesi Tesisat Komisyonu tarafından hazırlanan ve ilk basımı 1970 yılında yapılan "KALORİFER TESİSATI PROJE HAZIRLAMA TEKNİK ESASLARI" kitabının gözden geçirilmiş 10. Basımı yapılarak tüm oda birimlerinde satışa sunuldu.

Hazırlandığı tarihten bu yana, tesisat sektöründe çalışan mühendislerin en önemli başvuru kaynağı olan kitap bu günde referans kitap olma özelliğini sürdürmektedir. Meslektaşlarımıza yararlı olmasını dileriz.

Ederi: 80.000 TL. (Üye-Öğrenci), 120.000 TL. (Diğer)