

## Bu sayıda:

Taşındık	1
TUKDER Ya- pı Fuarın-	1
Pomzamer	2
TS 825	3
Isı Yalıtım	3
Yangın Yö- netmeliği ve Cepheler	3
Antalya Se- mineri	4
Yeni Perso- nel	4

## TAŞINDIK

TUKDER, Haziran ayının sonundan itibaren üyelerine yeni adresinde hizmet vermeye başladı. Adres değişikliğine neden olan gerekçe ise sanayimizin bütününe hizmet verecek bir laboratuvar ihtiyacı. Bu nedenle TUKDER, hem ofis hem de laboratuvar olarak kullanılabilen yeni yerine taşındı. Özellikle CE'nin tuğla ve kiremitler için zorunlu uygunluk işareti olması, TUKDER bünyesinde bir laboratuvar ihtiyacını daha fazla hissettirmiştir.



Laboratuvar öncelikle CE, TSE gibi uygunluk işaretlerinin tuğla ve kiremitlere iliştilmesi için gerekli



olan başlangıç tip deneylerini yapmak üzere kurulacak. Ayrıca üye firmalarda çalışan personel için eğitim seminerleri düzenlenip, standart deneyler için görüş alışverişinde bulunulacak. Laboratuvarın kurulması için gerekli makine ve teçhizat listesi hazırlanıp

TUKDER Yönetim Kurulu'na sunulmuştur. Laboratuvarın kurulmasıyla ilgili gerekli çalışmaları yapmak üzere Buket Çopuroğlu görevlendirilmiştir. Yeni yerimizin adres ve iletişim bilgileri ve adres krokisi web sayfamızda mevcuttur.

## TUKDER ULUSLARARASI YAPI 2008 FUARINDAYDI

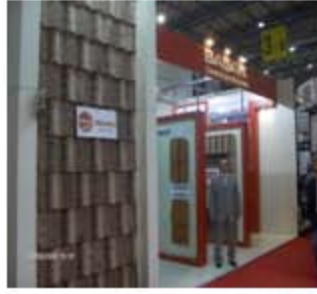
31. Uluslararası Yapı 2008 Fuarı 30 Nisan - 4 Mayıs tarihleri arasında İstanbul Beylikdüzü'ndeki TÜYAP Fuar alanında yapıldı. TUKDER'in de stant açtığı fuarda, TUKDER tarafından bastırılıp dağıtılan "Yapı Malzemeleri Yönetmeliği ve Tuğla ve Kiremitler" ve

"Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik", Fuara katılan mühendislerin, mimarların ve öğrencilerin oldukça ilgisini çekti.

TUKDER standı Sektörle ilgili tüm tarafların uğrak yeri.



Fuara çeşitli bölgelerden toplam altı TUKDER üyesi firma katıldı.



## SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ POMZA ARAŞTIRMA UYGULAMA MERKEZİ (POMZAMER) GEZİSİ

Özellikle Bimsblok sanayisine hizmet veren ve sanayicilerin maddi desteğiyle kurulan Süleyman Demirel Üniversitesi Pomza Araştırma ve Uygulama Merkezi (POMZAMER) 5 Mayıs 2008 tarihinde bir heyet tarafından ziyaret edildi.

Bayındırlık ve İskan Bakanlığı tarafından organize edilen ziyaretin ana sebebi, TS EN

771 serisi kagir birim standartlarında tuğla, gazbeton ve bimsbloklar için beyan edilmesi gereken ısı iletkenlik değerleri konusuyla ilgili olarak sektörler arasındaki ihtilafı ortadan kaldırmaktır.

Ziyarete Bakanlık yetkililerinin yanı sıra, Gazbeton ve Bims sanayi dernek temsilcileri TUKDER'den Buket Çopuroğlu, ve Özgür

Atakan ziyarete katılmıştır.



POMZAMER Türkiye'de kagir birimlerin ısı iletkenlik değerlerinin ölçülmesi için yetkili yegane uygunluk değerlendirme kuruluşudur ve TSE'nin taşeron laboratuvarı olarak hizmet vermektedir.

Hizmet kapsamı içerisinde TS EN 1745'e göre hem deney hem de hesap yöntemiyle ısı iletkenlik değerleri tespit edilmektedir. Deney yöntemi için kullanılan setin hem makine hem de ya-

zılım kısmı tamamen Türkiye'de imal edilmiştir. Hesap yöntemi için Prof. Dr. Lütfullah Gündüz kendisi bir program yazmıştır.

POMZAMER'de kullanılan programla TUKDER tarafından Belçika'dan satın alınan programın sonuçları arasında bariz farkların olduğu ziyaret esnasında belirtilmiştir. Bu farklılığın nedeninin anlaşılması için örnek sonuçların karşılaştırıl-



ması kararı alınmıştır. Kuruluşunda ve işletmesinde Bimsblok sanayicilerinin maddi katkısı ve alternatifinin olmaması, POMZAMER'den alınan sonuçları daha hassas hale getirmektedir.

## TS 825 Binalarda Isı Yalıtım Kuralları Standardı Yayınlandı

Uzun zamandan beri revizyon çalışmaları devam eden TS 825 Binalarda Isı Yalıtım Kuralları Standardı 22 Mayıs 2008 tarihli TSE Teknik Kurul Toplantısında kabul edilerek yürürlüğe girmiştir. Standardın revizyon çalışmaları başından beri TÜKDER tarafından takip edilmiş ve revizyonun her aşamasında görüş bildirilmiştir.

Standart son haliyle bir çok yenilik getirmekle

beraber en önemli üç yeniliği şu şekilde tespit edilebilir:

**1-** Tuğla, Gazbeton ve Bimsbloklar için standardın EK'E maddesindeki tasarım ısı iletkenlik değerleri revize edilerek yeni değerler tespit edilmiştir.

**2-** Standardın EK E bölümüne düşülen Not'la, tablolarda verilmiş olan değerlerden daha iyi değerlere sahip ürünlerin hesaplamada

da kullanılabilmesi için özel bir uygunluk değerlendirme prosedürü oluşturulmuştur. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'nın bu konuya özgü olarak yetkilendireceği bir uygunluk değerlendirme kuruluşu tarafından belgelenmiş ürünlerin tasarım ısı iletkenlik değerleri hesaplamada kullanılacaktır.

Ancak, Bakanlık henüz bu kurumu yetkilendirmediğinden, binaların ısı yalıtım projesinde TS

825'deki değerler kullanılmaya devam edecektir.

**3-** Birinci Isı Bölgesindeki iller için sınır U değeri 0,8'den 0,7'ye düşürülmüştür.



## BİNALARDA ISI YALITIMI YÖNETMELİĞİ REVİZYONU

Bilindiği üzere TSE tarafından hazırlanıp yayımlanan standartlar ihtiyari nitelikte olup yayımlanan standardı zorunlu kılan, ilgili Bakanlığın hazırladığı bir tebliğ ya da yönetmeliktir.

TS 825 Standardını zorunlu kılan Yönetmelikse, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı tarafından 08.05.2000 tarih ve 24043 sayılı Resmi Ga-

zetede yayımlanmış olan Binalarda Isı Yalıtımı Yönetmeliği'dir.

TS 825 Standardında yapılan değişikliklerin yürürlüğe girmesi için, Binalarda Isı Yalıtımı Yönetmeliğinin de değişmesi gerekmektedir.

Yönetmeliğin revizyon çalışmaları için Bayındırlık ve İskan Bakanlığında bir komisyon oluşturul-

muştur.

Komisyonunda Bakanlık temsilcilerinin yanı sıra diğer sektör derneklerinden (İzoder, Bims, Gazbeton) ve TÜKDER'den temsilci bulunmaktadır.

Yönetmelikte gereken değişiklikler yapıldıktan sonra revize edilen TS 825 Standardı da yürürlüğe girebilecektir.

### TS 825 Binalarda

#### Isı Yalıtım

#### Kuralları

#### Standardında

#### yapılan revizyon,

#### Binalarda Isı

#### Yalıtım

#### Yönetmeliği

#### değişmeden

#### yürürlüğe

#### girmemiştir!

## YANGIN YÖNETMELİĞİNDE CEPHELER

19 Aralık 2007 tarihinde Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik, yapı malzemelerinin yangın güvenliği açısından doğru bir şekilde seçilip uygun kullanılmasıyla ilgili olarak çok önemli düzenlemeler getirmiştir.

Yönetmeliğin Cephelerle ilgili 27. Maddesine göre;

**"Dış cephelerin, yüksek binalarda yanmaz malzemeden ve diğer binalarda ise, en az zor alevlenici malzemeden olması gerekir".**

Bu madde çok açık biçimde yüksek binalarda yanıcı malzeme kullanımını yasaklamıştır. Yönetmelikte Yüksek bina şu şekilde tanımlanmaktadır: "Bina yüksekliği 21,50 m'den fazla veya 7

kattan fazla, yapı yüksekliği 30,50 m'den veya 10 kattan fazla olan binalar."

Diğer binalarda ise D, E ve F sınıfı malzemelerin kullanımı yasaklanmıştır.

Bu durum PVC ve ahşap esaslı dış cephe kaplamalarının kullanımında daha fazla özen göstermeyi gerektirmektedir.



**D, E ve F sınıfı yanıcı cephe kaplama malzemelerine dikkat!**

TUĞLA VE KİREMİT  
SANAYİCİLERİ  
DERNEĞİ  
(TUKDER)

Gersan San Sit  
657. Sok No 24  
Ergazi  
Yenimahalle/ANKARA

Telefon: 0 (312) 255 28 41  
Faks: 0 (312) 255 28 42  
E-posta:  
gskreter@tukder.org

www.tukder.org



**TUKDER**

TUĞLA VE KİREMİT  
SANAYİCİLERİ DERNEĞİ

## TUKDER YÖNETİM KURULU KONYA'DAYDI

TUKDER Yönetim Kurulu 27 Haziran tarihinde Konya'da toplandı. Toplantıya Yönetim Kurulu Üyemiz Mehmet Baykara ev sahipliği yaptı. Yönetim Kurulu Üyelerimiz toplantıdan önce Saraver Boya ve Sıva fabrikasını ziyaret ettiler.

Burada firma yetkilisi Süleyman Temizci geliştirdikleri ısı yalıtım değeri iyileştirilmiş sıva hakkında bilgi verdi.



## "Yapı Malzemeleri Yönetmeliği Çerçevesinde Tuğla Ve Kiremit Standartları - Uygulamaları" Semineri Antalya' da yapıldı.



4 Haziran 2008 tarihinde Antalya Adonis Otel'de Tukder ve bölgedeki sanayicilerin işbirliği ile gerçekleştirilen seminere Yapı Denetim Kuruluşları Birliği, Makine ve İnşaat Mühendisleri Odası üyelerinin yanı sıra Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi öğretim üyeleri de katıldılar.

TUKDER Genel Koordinatörü Özgür Atakan ve Turgutlu Tuğla ve Kiremit Sanayicileri Derneği'nden Tamer Çalış'ın sunum yaptığı seminerde Diğer kurumların temsilcileri de konuşmalar yaptılar.

## TUKDER'DE ÇETİN ÇELİK GÖREVE BAŞLADI



03.10.1979 tarihinde Muş'da doğan Çetin Çelik, Muş Endüstri Meslek Lisesi Yapı Bölümünü'nden sonra 1997 yılında Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Öğretmenliği Bölümüne girdi ve bu bölümden 2001 yılında lisans, 2005 yılında gaz beton hakkında hazırladığı tezle yüksek lisans derecesiyle mezun oldu.

Çetin Çelik, TUKDER'de kurulması düşünülen laboratuvar ve özellikle TUKDER'in eğitim faaliyetlerinin yürütülmesinde görev alacaktır.

TUKDER eğitim çalışmaları Çetin Çelik'in de göreve başlamasıyla hız kazanacaktır.