

# ÇUHADAROĞLU

Sektörde 58.Yıl

*Trend*

**ÇUHADAROĞLU 35'NCİ  
İSTANBUL YAPI FUARINDA**

**ARKIPARC 2012**

**11. İNSANA SAYGI  
ÖDÜLLERİ**

**OTOMATİK DÖNER  
KAPILAR**

**BOĞAZIN KRALLARI'NA  
ÇUHADAROĞLU DESTEĞİ**

**YAŞAYAN, SAVAŞAN  
OSMANLI VE  
DİORAMALARI SERGİSİ  
YILDIZ SARAYI'NDA AÇILDI**



**ÇUHADAROĞLU  
HOLDİNG**



58. . yıl

## ALÜMİNYUM ENTEGRE ÜRETİMİNDE AVRUPA'DA 1. DÜNYA'DA 3.

**ÇUHADAROĞLU**  
Alüminyum Sistemleri

ÇUHADAROĞLU 58 yılın tecrübesiyle; Alüminyum Doğrama, Cephe Kaplama Sistemleri, Özel Sistem Serileri, Kompoze Cephe Kaplama Sistemleri, Otomatik Kapılar, Alüminyum Aksesuarları, Kapı Pompa ve Mekanizmaları, Alüminyum Yangına ve Patlamaya Dayanıklı Güvenlik Ürünleri, Isı ve Ses Yalıtımlı Kapı-Pencere Sistemleri, Alüminyum Korkuluk Sistemleri alanlarında hizmet vermektedir.



[www.cuhadaroglu.com](http://www.cuhadaroglu.com)

## **Değerli dostlar,**

Çok sert ve son yıllarda bir o kadar da farklı olarak uzun geçen bir kişi ardından yükselen sıcaklıklarla birlikte güneş yüzünü daha fazla göstermeye başladı. Belki küresel ısınmanın da etkisi ile birlikte artık sonbahar ve ilkbahar gibi geçiş mevsimlerini çocukluğumuzdaki gibi doyasıya yaşıyamıyoruz. Anlayacağınız son yıllarda soğuklar yerini bir anda sıcaklara, uzun süren sıcaklar da yerini aniden kapımı çalan soğuklara bırakmaktadır. Ama yinede ilkbahar mevsimi sıcak yaz mevsimi öncesi vücudun kendini dengesiz kılmaması, yenilemesi, pozitif enerji yüklenmesi için adeta bir fırsattır. Özellikle son yıllarda dünyada gerek sosyal, gerek çevresel, gerek ekonomik alanlarda yaşanan olumsuzluklar düşünüldüğünde umarım bahar tüm bunlara çare olur.

Dünya üzerindeki olumsuz etkilerin azaltılması, sürdürülabilirliğin korunması, yaşam tehlikesinin ortadan kaldırılması ve umutların boş gitmesini önlemek ancak "Tasarruf ve Verimlilik" ile mümkün olacaktır. Sürdürülebilir bir gelecek için insanoğlunun günümüzde üzerinde durduğu en önemli unsur tabii ki başta "insan" sonra insanların yaşam alanı "Çevre" ve ihtiyaçlarının karşılanmasıdır etkin olan kaynak "Enerji"dir. Ülkemizde artık bu konular gündeme taşınmıştır. Türkiye'de enerji kit ve pahalı bir kaynak bu yüzden kaynakların daha verimli kullanılmasına teşvik edilmektedir. Bu kit kaynağın verimli kullanılması, sadece küresel ısınma ve çevreye olan olumlu etkileri açısından değil; ekonomik açıdan, yani cebimize olan katkısı açısından da tartışılmaz olacaktır. Şöyle ki; petrol varlığında yaşanan 10 USD seviyesinde bir artış, cari açığımıza yaklaşık 6 milyar USD olumsuz etki etmektedir.

## **Değerli Dostlar,**

Bu kapsamda, artık bizim gibi işletmelerde yeni üretim projeleri, üretim alanları ve bu alanlarda üretilen yeni ürünlerle tüketicilere mesajlarını vermeye çalışmaktadır. Yapılan araştırmalar göstermektedir ki kullanılan enerjinin %60'ı ve tüketilen su kaynaklarında, %20'si yaşadığımız, gezdiğimiz, dolaştığımız, eğitim aldığımız ve çalıştığımız binalarda tüketilmektedir. Anlayacağımız burada sağlanacak tasarrufların ekonomimize ve en önemli çevreye olan etkileri tartışılmaz.

ÇUHADAROĞLU olarak bizler, çevreye duyarlı yatırımlar ve bu doğrultuda buna uygun tesislerde geliştirilen ve üretilen alüminyum kapı, pencere ve cephe sistemleri ile bu tasarınlara katkı sağlamaya devam ediyoruz. Bu bilgileri, yenilikleri ve ürünlerini yurt içi - yurt dışı fuarlarda, toplantı ve seminerlerde olduğu gibi, düzenli olarak sizlere ulaşımaya çalıştığımız Trend Dergisi ile de hem bu sayımızda hem de bundan sonraki yıllarda da paylaşmaya devam edeceğiz.

Ayrıca yine bu sayımızda, 25 yıldır tarih konulu maket ve 15 yıldır askeri obje koleksiyonu toplayan ÇUHADAROĞLU Yönetim Kurulu Üyesi Nejat ÇUHADAROĞLU'nun "Yaşayan, Savaşan Osmanlı ve Dioramları" isimli sergisine yer verdik. 1453 – 1923 arası döneme ait, kendisi tarafından tasarlanıp kurgulanan maketler 6 Haziran 2012 tarihine kadar Yıldız Sarayı'nda sergilenecek. Eğer görmediyseniz, tarihimize ışık tutan bu sıradışı sergiyi ziyaret edin hatta imkanınız var ise mutlaka çocukların ile birlikte gezin.

Keyifli okumalar.  
Saygılarımla,  
Kenan ARACI

## **Dear Friends,**

The sun begins to show its face with the warming of the air after a hard and surprisingly long winter unlike the past years. With the effect of global warming, we are not able to enjoy the spring and autumn as we did in our childhood. As you can see, in recent years the cold weather abruptly places to warm weather, also the warm weather abruptly gives way to the cold weather which unexpectedly knocks at our door. However, at any rate spring is a kind of opportunity for the body to stabilize and renew itself and for getting positive energy before the long hot summer. When the complications of social life, environment and economy which experienced all over the world are considered, I hope the spring can be a cure for all of them.

Minimizing the negative effects that surround the world, maintaining the sustainability, dissolving the risk of life and avoiding the falling of expectations can be possible only with "Saving and Productivity". For a sustainable future, the most important factors that human beings emphasize are surely first "Human", than the living space of human "Environment" and the source that provides for the needs of human "Energy". In our country, these subjects are now put on the agenda. In Turkey, energy is a scarce and expensive source so using the sources more efficiently is led on. The efficient usage of this scarce source will definitely influence not only the global warming and environment but also economy, in other words our budget for good. It's as follows; an increase nearly about 10.00 USD for a barrel of gas oil influences our current account deficit negatively as nearly about 6 billion USD.

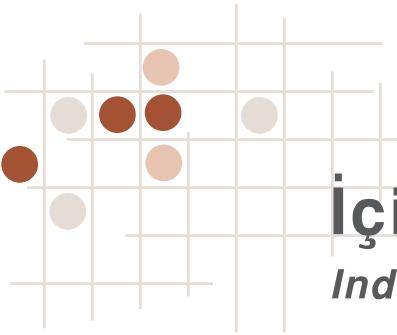
## **Dear Friends,**

In this context, establishments like us try to give this message to the consumers through their new production projects, production areas and the new products that produced in this areas. Researches determine that %60 of the total energy and %20 of the total water source are used for the buildings that we live, look round, educated and work. As you can see, the savings of energy sources will effect directly our economy and above all, the positive effects for the environment will be beyond dispute.

We, as ÇUHADAROĞLU, continue to contribute to the savings by making investments which are environmentally-conscious and with Aluminium door, window and curtain wall systems which are developed and produced in this context. We will continue to share these informations, innovations and products through the current edition and next edition of Trend Magazine, that we try to deliver to you orderly as we share them in domestic - international exhibitions, meetings and seminars.

In our current edition we also featured Nejat ÇUHADAROĞLU's exhibition named "Living, Fighting Ottoman and Dioramas" who is the Board Member of ÇUHADAROĞLU Holding and who is collecting history subjected mock ups for 25 years and military objects for 15 years. The mock ups, belonging to the period between 1453 – 1923 and created and made by Nejat ÇUHADAROĞLU himself, will be exhibited in Yıldız Palace until June 6th 2012. If you still haven't visited it, visit that rare exhibition; even if you have the opportunity, you may take your children with you to the exhibition.

Enjoy the magazine.  
Best Regards,  
Kenan ARACI



# İçindekiler

## Index

### ÇUHADAROĞLU



#### İMTİYAZ SAHİBİ

ÇUHADAROĞLU Holding Adına  
Ahmet ÇUHADAROĞLU

Yakuplu Mahallesi Hürriyet Bulvarı No: 8  
Beylikdüzü / İstanbul / Türkiye  
Tel: 0212 875 35 80 / Faks: 0212 224 20 40

#### SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ

Halil Halit GÜRAL

Yakuplu Mahallesi Hürriyet Bulvarı No: 8  
Beylikdüzü / İstanbul / Türkiye  
Tel: 0212 875 35 80 / Faks: 0212 224 20 40

#### KOORDİNATÖR

Alev ALKAN

#### GÖRSEL TASARIM

Nusret ŞİMŞEK

#### YÖNETİM YERİ

Yakuplu Mahallesi Hürriyet Bulvarı No: 8  
Beylikdüzü / İstanbul / Türkiye  
Tel: 0212 875 35 80  
Faks: 0212 224 20 40

[www.cuhadaroglu.com.tr](http://www.cuhadaroglu.com.tr)  
[iletisim@cuhadaroglu.com](mailto:iletisim@cuhadaroglu.com)

#### BASKI

RMG MATBAA

Perpa Ticaret Merkezi B. Blok Kat: 5 No: 130  
Okmeydanı / İstanbul Tel: 0212 220 82 80

#### YAYIN TÜRÜ

Süreli Yaygın Yayın (4 Ayda 1)

**Yasal Uyarı:** Yayında ismi geçen hiç bir malzeme izin alınmaksızın basılamaz ve kullanılamaz. Trend yayınlarının telif hakları **ÇUHADAROĞLU**'na aittir. Telif haklarına saygı gösterilmediği takdirde **ÇUHADAROĞLU** yasal yaptırımlara başvurmaya yetkilidir.



6

2012 Yurtçi ve  
Yurtdışı Fuarlar

*Domestic and  
International Fairs in 2012*

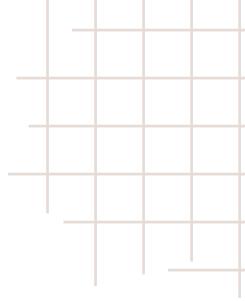


8



10

ArciPARC 2012



**12**

11'nci İnsana Saygı  
Ödülleri

*11th Respect for  
Human Awards*



Boğazın Kralları'na  
ÇUHADAROĞLU Desteği

*ÇUHADAROĞLU's  
Support for the Kings of  
the Bosphorus*

**16**



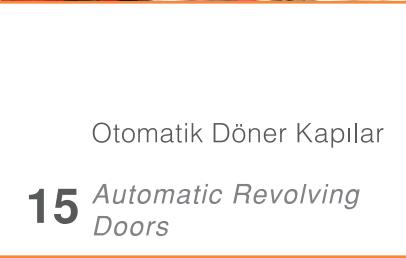
**13**

İSİİF 2012



**13**

İMSAD 2012



Otomatik Döner Kapılar

**15** *Automatic Revolving  
Doors*

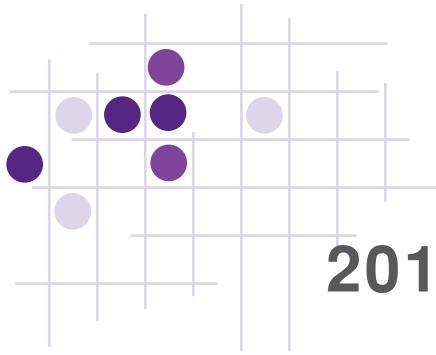


**18**

Bakan Ertuğrul GÜNEY'dan  
Sergi Açılışı

*Exhibition Opening from  
Minister Ertuğrul GÜNEY*





# 2012 Yurtıcı ve Yurtdışı Fuarları

*Domestic and International Fairs in 2012*

## Yurtıcı Fuarlar / Domestic Exhibitions

<b>MERYAPI</b> <i>Mersin 6. Yapı ve Emlak Fuarı</i>	25.05.2012 - 27.05.2012	TÜRKİYE - Manisa
<b>Ankomak 2012</b> <i>19. Uluslararası İş Makinelari, Yapı Elemanları ve İnşaat Teknolojileri</i>	06.06.2012 - 10.06.2012	TÜRKİYE - İstanbul
<b>Mega Build</b> <i>Mega Build İstanbul Yapı İnşaat Malzemeleri ve Mimari Fuarı</i>	06.09.2012 - 09.09.2012	TÜRKİYE - İstanbul
<b>25. Yapı Fuarı - Turkeybuild Ankara</b> <i>25. Uluslararası Yapı Fuarı Ankara</i>	20.09.2012 - 23.09.2012	TÜRKİYE - Ankara
<b>Isaf Smart Houses Fuarı</b> <i>1. Akıllı Binalar ve Bina Otomasyonu</i>	20.09.2012 - 23.09.2012	TÜRKİYE - İstanbul

## Yurtdışı Fuarlar / International Exhibition

<b>Building &amp; Construction</b> <i>İnşaat Yapı Fuarı</i>	23.05.2012 - 26.05.2012	ÇİN - Sangay
<b>Construfair 2012</b> <i>İnşaat Fuarı</i>	23.05.2012 - 26.05.2012	BREZİLYA - Rio Grande do Sul
<b>IBCTF Building &amp; Construction</b> <i>Uluslararası Yapı İnşaat Fuarı</i>	23.05.2012 - 26.05.2012	ÇİN - Sangay
<b>Construir Minas 2012</b> <i>Uluslararası Yapı Fuarı</i>	27.06.2012 - 30.06.2012	BREZİLYA - Minas Gerais
<b>CBD 2012</b> <i>Yapı İnşaat Fuarı</i>	08.07.2012 - 11.07.2012	ÇİN - Guangzhou
<b>Suleymaniyah International Construction Expo</b> <i>Süleymaniye Uluslararası Yapı ve İnşaat Fuarı</i>	27.08.2012 - 30.08.2012	IRAK - Süleymaniye
<b>Kazbuild</b> <i>Yapı Fuarı</i>	04.09.2012 - 07.09.2012	KAZAKİSTAN - Almaata
<b>Project Iraq</b> <i>Yapı ve İnşaat Fuarı</i>	17.09.2012 - 20.09.2012	IRAK - Erbil

# İsmimiz Referansımızdır



## Alüminyum Pencere Kapı Sistemleri

ST 60



%40

ST 70



%60

ST 80



%68

daha fazla enerji tasarrufu



ÇUHADAROĞLU  
Alüminyum Sistemleri

# ÇUHADAROĞLU

## 35'nci İstanbul Yapı Fuarında



### *ÇUHADAROĞLU at the 35th TURKEYBUILD Exhibition*

ÇUHADAROĞLU, The leader company of aluminium, door, window and facade systems that used especially in architectural applications in the area of aluminium sector; took it's place in the 2. and 12. halls of the TURKEYBUILD Exhibition in which it is participating continually for 35 years. ÇUHADAROĞLU, who goes on continually to it's R - D works, exhibited it's new produced systems in the exhibition.

Alüminyum sektöründe özellikle mimari uygulamalarda kullanılan alüminyum, kapı pencere ve cephe uygulama sistemlerinin lider firması ÇUHADAROĞLU, 35 yıldır katıldığı İstanbul Yapı Fuarı'nda 2. holde ve 12. holde yerini aldı. Ar-Ge çalışmalarına aralıksız devam eden ÇUHADAROĞLU üretmiş olduğu yeni sistemleri de fuarında sergiledi.

**ÇUHADAROĞLU standında ziyaretçilere sunulan ürünler ve sistemler şöyledir;**  
ST 80 S Ses Yalıtımlı Doğrama, SL 60 HS-G Kaldır Sür Gizli Kanat Sürme Doğrama Sistemi, GE 50 SC





Cam içi Kilitlemeli Sistem, ST 70 AD Kapı Sistemi, ST 70 CV Gizli Kanat Pencere Sistemi, ST 70 PIVOT Açılım Sistemi, SL 40 Pencere Sistemi (Yeni), SL 45 Kaldır Sür Sistemi, MN 50 (Yeni) Mikro Kondens Kanallı Giydirme Cephe Sistemi, ST 60 PC (Yeni) Pencere Cephe Sistemi, LV 50 (Yeni) Menfes Sistemi, LCV 50 (Yeni) Kapaklı Isı Yalıtımlı Cephe Sistemi

INTERAX standında ise Boomerang A 100 Otomatik Kayar Kapı, AR 83 - FB 4 Sınıfı Kurşun Geçirmez Doğrama FP-67 Yangına Dayanıklı Doğrama, CTK - Ayarlanabilir Alüminyum Kapı Kasaları, KTS - Kayar Toplanır Cam Sistem sergilendi. •



# ArkiPARC 2012

## ArkiPARC 2012

ArciPARC was organized on March 28th - 29th in Haliç Congress Center with the support of the Ministry of Environment and Urban Planning, sponsored by Eroğlu, Mesa Mesken, Rönesans and Astay.

In the organization of ArciPARC, in which ÇUHADAROĞLU was also participated, more than 20 sessions were performed and nearly 100 speakers attended. The great projects that composed in conformity with the theme of the event and the ARKIV Selections 2011 exhibitions were meet with their visitors in the area. The visitors attended to the event, had both the opportunity to listen the panels and strengthen their communication by talking with each other in the break times.

ArkiPARC, 28-29 Mart tarihlerinde Haliç Kongre Merkezi'nde, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın desteği Eroğlu, Mesa Mesken, Rönesans ve Astay'in platin sponsorluğunda düzenlendi.

ÇUHADAROĞLU'nunda katıldığı ArkiPARC'ta 20'nin üzerinde oturum düzenlendi, 100'e yakın konuşmacı katıldı. Etkinliğin temasına uygun olarak düzenlenen büyük projeler ve Kalebodur'un sponsorluğunda hazırlanan ARKIV Seçkileri 2011 sergileri, alanda ziyaretçiler ile buluştu. Etkinliğe katılan ziyaretçiler, panelleri izlemenin yanında verilen aralarda sohbet imkanı bularak, iletişim bağlarını kuvvetlendirdiler.

### İlk Günün İz Bırakan Oturumları

ArkiPARC, Arkitera Yönetim Kurulu Başkanı Ömer Yılmaz'ın açılış konuşmasıyla başladı. Yılmaz, izleyicilere "Öyle etkinlikler düzenleyelim ki herkes Cannes, Münih ya da Dubai'ye gitmek yerine İstanbul'a gelsin," çağrısında bulundu.

ArkiPARC Gayrimenkul Ödülleri'nde; konut dalında Nef 04 Apartments, otel kategorisinde Hilton Garden Inn Golden Horn Sütlüce, ofis kategorisinde Tekfen Kağıthane Ofispark, alışveriş merkezi dalında Anatolium Alışveriş Merkezi, karma kullanım dalında da Mersin Marina ve alternatif yatırımlar kategorisinde Raif Dinçkök Kültür Merkezi projeleri ödüle layık görüldü. •



**ÇUHADAROĞLU ALÜMİNYUM 2012**  
**ÖĞRENCİ PROJE YARIŞMASI**

# **ESKİŞEHİR**

## **KENT TARİHİ MÜZESİ**

### **Fikir Projesi**

#### **ASLİ JÜRİ ÜYELERİ**

Prof. Dr. Ayfer AYTUĞ  
Prof. Dr. Gülsen ÇELEBİ  
Yard. Doç. Dr. Yüksel DEMİR  
Mimar Mehmet GÜREL  
Mimar Halit HALAÇ  
Yard. Doç. Dr. Mehmet İNCEOĞLU  
Mimar Nevzat SAYIN  
Doç. Dr. Leyla Y. TOKMAN  
Mimar Bülent YAKUT

#### **YEDEK JÜRİ ÜYELERİ**

Mimar Ebabekir ÖZMERT

#### **GÖZETMEN**

Çuhadaroğlu

#### **RAPORTÖRLER**

Araş. Gör. İnci GÜLDOĞAN  
Araş. Gör. Elif TATAR

#### **ÖDÜLLERİN TUTARI**

1. Ödül 6000 TL  
2. Ödül 4000 TL  
3. Ödül 3000 TL  
Məsiyonlər (1000 TL x 3)

#### **YARIŞMA TAKVİMİ**

25 Mayıs 2012	: Yarışmanın ilanı
06 Haziran 2012	: Fabrika gezisi
06 Haziran 2012	: Soru sorma için son tarih
29 Haziran 2012	: Soruların cevaplanması
10 Ekim 2012	: Proje teslimi, saat 18.00
12-13 Ekim 2012	: Proje değerlendirme
19 Ekim 2012	: Sonuçların ilanı
16 Kasım 2012	: Ödül töreni, sergi, kolokyum

Dereceye girenlerin kendi tercihleri doğrultusunda yapacakları iş ve staj başvuruları, ÇUHADAROĞLU tarafından öncelikli olarak değerlendirilmeye alınacaktır.

Detaylı bilgi için:

[www.cuhadaro glu.com](http://www.cuhadaro glu.com)

# 11. İnsana Saygı Ödülleri



## 11th Respect for Human Awards

*Within the context of Respect for Human Awards, both the companies which respond the job applications fast and in high percentages and which get the most job applications by job creations were seen to be awarded. Also the most favoured job advert choosed by the nominees was awarded.*

*The Human Resources Authority of ÇUHADAROĞLU, which was one of the companies seen to be awarded said; "We are working with kariyer.net nearly about five years. We tried to meet the expectations by responding each job applications one by one before we got the Respect for Human Award this year for the first time. Getting such an excellent award from kariyer.net, which is the leader of the Human Resources sector is proud for us. We, as the Human Resources Department thank to such a meaningful award. In the future years we will continue to rate our nominees, who are very important for us, by such studies.*

İnsana Saygı Ödülleri kapsamında iş başvurularını en hızlı ve en yüksek oranda yanıtlayan firmaların yanı sıra; en çok başvuru alan ve en çok istihdam yaratan firmalar da ödüle layık görüldü. Ayrıca adayların seçtiği en beğenilen iş ilanı da ödüllendirildi.

İnsana saygı ödüllerine layık görülen firmalardan ÇUHADAROĞLU'nun İnsan Kaynakları Yetkili'si ödülle ilgili olarak; **"Yaklaşık beş yıldır kariyer.net ile çalışıyoruz. Bu yıl ilk defa aldığımız İnsana Saygı Ödülü'nü almadan önce her başvuruyu tek tek yanıtlayarak bekletileri karşılamaya çalıştık. İnsan Kaynakları alanında lider olan kariyer.net tarafından böylesine güzel bir ödül almak bizim için gurur verici. İnsan Kaynakları departmanı olarak böyle anlamlı bir ödül için teşekkür ediyoruz. Gelecek yıllarda da bu tür çalışmalarla bizim için çok önemli olan adaylarımıza verdığımız değeri sürdürmeye devam edeceğiz"** dedi. ■

# İSİİF 2012

*2012 İstanbul Human Resources and Employment Exhibition, which is organized for the second time this year, by the Municipality of Esenler and İSKUR Istanbul Provincial Directorate, opened its doors on April 25th Wednesday. ÇUHADAROĞLU took place with its stand in the exhibition, in which the Human Resources sector came together. During the 2 days, nearly 30 thousand people visited the exhibition, thousands of people did application for a job. İSİİF 2012 gave hope to thousands of inoccupied people. İSİİF 2012, which gathered employers and seekers together also provided qualified employes to industrial establishments in our city. On the other hand it gave new opportunities to seekers.*

Esenler Belediyesi'nin İŞKUR İstanbul İl Müdürlüğü ile birlikte bu yıl ikincisi düzenlediği 2012 İstanbul İnsan Kaynakları ve İstihdam Fuarı (İSİİF) 25 Nisan Çarşamba günü kapılarını açtı. İşgücü piyasasının bir araya geldiği fuarda ÇUHADAROĞLU firması da standıyla yer aldı. 2 gün içinde yaklaşık 30 bin kişi fuarı gezdi, binlerce kişi iş başvurusunda bulundu. İSİİF 2012, binlerce işsiz umut oldu. İş arayanlar ile işverenleri bir araya getiren İSİİF 2012, bir taraftan ilimizdeki sanayi kuruluşlarına nitelikli insan kaynağı sağlarken, diğer taraftan da iş arayanlara yeni fırsatlar sunuyor. ●



## İMSAD 2012

*Association of Turkish Building Material Producers (IMSAD), made their first Economy Meeting of the year on April 18th under the name of "Urban Transformation". In the meeting organized by IMSAD for reviewing the Turkish economy and the last developments of the building sector, the role of building materials production in the process of urban transformation was also mentioned.*

İnşaat Malzemesi Sanayicileri Derneği (İMSAD) 18 Nisan 2012 tarihinde yılın ilk Ekonomi Toplantısı'nı "Kentsel Dönüşüm" başlığıyla gerçekleştirdi. İMSAD'ın, Türk ekonomisi ve inşaat sektöründeki son gelişmeleri değerlendirmek üzere düzenlediği toplantıda kentsel dönüşüm sürecinde inşaat malzemesi sanayisinin rolüne de değinildi. ●





# OTOMATİK DÖNER KAPILAR

Enerji tasarrufu, kontrollü giriş ve çıkış için tasarlanan Interax Otomatik Döner Kapılar son teknoloji ürünü malzemelerle, işinde uzman ekiplerce üretilmektedir.



# Otomatik Döner Kapılar

## Automatic Revolving Doors

*As it can be understood from its name, all control and safety systems are performed automatically under micro processor controls. When the person approaches to the door, the door perceives the person with its radars and starts to revolve automatically. As soon as the person gets in, if there is noone else to enter in, the door stops at a convenient position, called as "x position". With this feature it is achieved heat saving at the maximum level.*

*Also a system which reduces the revolution in order to facilitate the passing of the old and disabled people as well as the children, (old people-disabled button) is put into place as a standard A Break-Out panic exit system, being the folding feature of the panels is applied optionally. It is important to mention that the heel safety photocells and column safety bands are also incorporated as a standard as it stands as a proof evidencing the extent of importance attached by INTERAX to the user safety*

Adından da anlaşılacağı gibi tüm kontrol ve güvenlik sistemleri otomatik olarak mikro prosesör kontrolünde yapılır. Otomatik kapı kişi kapıyla yaklaşınca radarları sayesinde kişiyi algılar ve otomatik olarak dönmeye başlar, kişi kapıdan geçtikden sonra başka bir giren olmadığı zaman kendi

kendine hep uygun pozisyon dediğimiz X pozisyonunda durur. Bu özelliği ile maksimum ısı tasarrufu sağlanmıştır. Ayrıca yaşlı ve engelli kişiler ile çocukların rahat geçişini sağlamak için dönme devrini düşüren sistem (yaşlı-engelli butonu) standart olarak konulmuştur. Opsiyonel olarak kanatların katlanma özelliği Break-Out panik çıkış sistemi uygulanır. Standart olarak topuk emniyet fotoselleri ile kolon emniyet bandının da ilave edildiğini belirtmemiz INTERAX'ın kullanıcı emniyetine ne derece önem verdığının bir kanıtı olarak göze çarpmaktadır. ●



## TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	INTERAX Alüminyum Tam Otomatik Döner Kapı
İç Çap	2000 mm, 2200 mm, 2500 mm, 2600 mm, 2800 mm, 3000 mm, 3500 mm
Dış Çap	2092 mm, 2492 mm, 2592 mm, 2692 mm, 2892 mm, 3092 mm, 3592 mm
Geçiş Yüksekliği	2100 mm (2500 mm'ye kadar artırmak imkânı)
Kanopi Yüksekliği	300 mm (800 mm'ye kadar artırmak imkânı)
Bitmiş Yüksekliği	2400 mm (Standart)
Yanak Camları	8,8 mm konkav, şeffaf lamine
Kanat Camları	6 mm temperli
Kanat Adedi	3 veya 4 kanatlı
Program seçenekleri	<input type="checkbox"/> Pozisyonlu kapı kapalı yani kilitli pozisyondur. <input type="checkbox"/> Pozisyonu kapı durur pozisyonadır; radar hareket algıladığında normal dönüşe geçer.
Aksesuarlar	Program seçeneklerini belirlediğimiz program şalteri. Kapınızın kanat, adetine göre tavanda spot ve trafosu uygulanır.
Güvenlik Sistemi	Break - Out Sistemi (Panik anında kanatların katlanabilme özelliği) topuk fotoseli, emniyet fotoseli, kolan emniyeti bandı ve acil durdurma butonu mevcuttur. Opsiyonel olarak uygulanır.
Kilitleme Sistemi	Elektro mekanik kilitleme sistemi opsiyonel olarak uygulanır. Manuel kilitleme uygulanır.
Radar	2 adet (Elektro aletlere ve kalp piline etkisi olmayan radar sistemi)
Renk	Istenilen RAL veya Eloksal renkleri olabilir.

# Boğazın Kralları'na ÇUHADAROĞLU Desteği

## ÇUHADAROĞLU's Support for the Kings of the Bosphorus

The "Kings of Bosphorus", who represents Turkey in the Robot Competition in USA and brought 2 awards to our country visited the sponsor of the competition ÇUHADAROĞLU Metal Industry and Marketing.

In the visit to ÇUHADAROĞLU Metal Industry and Marketing; Büyükçekmece County Education Manager Hüseyin Avni SANDIKÇI, Department Manager Mustafa ERŞAHİN, the organizator of the competition Nezir KARAYÜN, Kumburgaz Tourism Manager Kenan İLHAN, Büyükçekmece High-School Principal Fahri GÜNAY and the team leaders Cem ALKAN and Oğuzhan KARAYÜN were attendants.

ABD'deki Robot Yarışmasında Türkiye'yi temsil eden ve Ülkeye 2 ödül getiren "Boğazın Kralları" yarışma sponsoru ÇUHADAROĞLU Alüminyum sistemlerini ziyaret etti.

ÇUHADAROĞLU Metal Sanayi ve Pazarlamaya yapılan ziyarette, Büyükçekmece İlçe Eğitim Müdürü Hüseyin Avni

SANDIKÇI, Şube Müdürü Mustafa ERŞAHİN, yarışma organizatörü Nezir KARAYÜN, Kumburgaz Turizm Otelcilik Müdürü Kenan İLHAN, Büyükçekmece Lisesi Müdürü Fahri GÜNAY ve Takım kaptanları Cem ALKAN ve Oğuzhan KARAYÜN hazır bulundu.

BEYSİAD Yönetim kurulu başkanı ve ÇUHADAROĞLU Alüminyum Sistemleri Genel Müdür Yardımcısı Metin YILMAZ tarafından organize edilen toplantıda, Büyükçekmece İlçe Milli Eğitim Müdürü Hüseyin Avni SANDIKÇI, 2011 yılında ABD'nin Boston kentinde yapılan liseler arası bölgesel robot yarışmasına "King of the Bosphorus" adıyla yarışmaya katılan ekibe verdikleri destekten dolayı ÇUHADAROĞLU Holding Genel Müdürü Kenan ARICI'ya teşekkür etti. Uluslararası organizasyonunu Adom Ajans'ın yetkilisi Nezir KARAYÜN'ün yaptığı İstanbul Büyükçekmece Milli Eğitim Müdürlüğü bünyesinde gerçekleştirilen yarışmanın 2012 ayında Sponsorlarıyla bir araya gelen eğitimciler kendilerine verilen desteği plaket vererek ölümsüzleştirdi.

Her yıl yeni bir isim ve ekip ile yarışmaya katılan Robot Ekipinin değişimyen sponsoru bu yıl "Fatih'in Torunlarına" gereken desteği vereceğini ifade ederken, ziyaret yemek eşliğinde yapılan sohbetlerle son buldu. ●



## YENİ ÜRÜN

# MN 50 Mikro Kondens Kanallı Giydirmeye Cephe Sistemi

Mikro Kondens Kanallı MN 50 Giydirmeye Cephe Sistemi, projeye özel birleşim yöntemi seçilebilmesine imkan tanıyan, ve bu sayede hızlı, pratik ve ekonomik montaj yapabilen, aynı zamanda hayal edilebilen tüm mimari uygulamaların hayata geçirilmesini sağlayan bir sistemdir. Farklı açılım tipleri ile istenilen havalandırma yöntemi sağlanabilirken, yüksek ısı yalıtımları ile binanın enerji verimliliğine ve dolayısıyla çevrenin korunmasına katkıda bulunulmaktadır. LEED ve BREAM gibi sertifikasyon sistemlerine uygunluğu ile performans ve mimariyi aynı kare içerisinde alabilmektedir.

### Bütünde Gizli Detaylar :

- Mikro kondens kanalları ile yüksek su sızdırmazlığı
- Standart uygulamalara göre ekonomik çözüm yapabilmesine izin veren griyaj opsiyonları
- Hemyüz veya binili (frezeli) uygulama seçenekleri
- Ön sıkıştırmalı fitiller
- Projeye en uygun ve ekonomik kayıt birleşim çözümleri
- Farklı derinliklere sahip griyaj profilleri
- Farklı tiplerdeki kapak profilleri
- Sıkıştırmalı ölü yük alıcıları ile şantiyede montaj
- İçerden sürürlerek takılabilen kayıt contası
- Kendinden yapışkanlı kayıt contası
- Birleşim noktalarında silikonsuz yüksek sızdırmazlık sağlayan ön conta
- Alternatifli bağlantı methodları
- Çektirme ve light çektleme profili
- İşi yalıtımlı profillerde, % 25 cam elyaf takviyeli ÇUHADAROĞLU baskılı polyamid (ithal) ısı bariyeri kullanımı,
- Tüm Ral renklerinde ve eloksal seçeneklerinde QUALANOD ve QUALICOAT belgeli profil üretimi, ahşap görünümlü profil seçeneği,
- EPDM ve silikon hava, su ve toz sızdırmazlık fitilleri,
- Tüm seçim ve sipariş sürecini kolaylaştırın statik ve ısı diyagramları
- Başarı ile tamamlanan KAPEDAM performans testleri.



### Mikro Kondens Nedir?

Standart kondens kanallı sistemlerde, iç ortama sızan yağmur suları ve kışın kondenzasyon suları yatay ve düşey profiller yüzeyinde yayılıarak gezinmekte, ve bu nedenle ilk fırsatla içeri girme eğilimi göstermektedir.

Mikro Kondens Kanallı MN 50 Giydirmeye Cephe Sisteminde ise mikro kondens kanalları sayesinde yağmur sularının ve kondenzasyon sularının serbest gezintisinin önüne geçilerek, kanalize edilmekte, ve bu sayede yağmur suları, drenaj kanalına hızlı ve sorunsuz bir şekilde yönlendirilebilmektedir.

#### MN 50 Mikro Kondens Kanalı

Teknik Özellik (Technical Property)	Sonuç (Results)	Referans (Reference)
Sistem genişliği (Construction width)	50 mm	
Sistem derinliği (Construction depth)	50 - 225 mm	
Hava geçirgenliği (Air permeability)	Class 4	EN 12152 EN 12153
Su geçirimsizliği (Water tightness)	R7	EN 12154 EN 12155
Rüzgara karşı dayanım*1 (Resistance to wind load)	2000 Pa (f<L/200)	EN 12179 EN 13116
İşı geçirim katsayı (Profil)*1 (Thermal transmittance coefficient (Uf))	2.2 W/m <sup>2</sup> K	ISO 10077-2

\*1 : İlgili değişkenler için lütfen temasla geçiniz.

#### Uygulama Alanları

- İş merkezleri
- Oteller
- Hava alanları
- Alışveriş merkezleri
- Hastaneler
- Kamu binaları
- Konutlar

#### Range of Application

- Business centers
- Hotels
- Airports
- Shopping centers
- Hospitals
- Public buildings
- Residences

#### Açılım Tipleri

- Paralel açılım
- Ters vasistas gizli kanat
- Tüm pencere açılımları
- Tüm kapı açılımları

#### Types of Opening

- Push-out
- Top hung concealed vent
- All type of opening for windows
- All type of opening for doors

# T.C. Kültür ve Turizm Bakanı Ertuğrul GÜNAY, YAŞAYAN, SAVAŞAN OSMANLI ve DİORAMA SERGİSİNİ AÇTI



Sevim ÇUHADAROĞLU, Nejat ÇUHADAROĞLU,  
Ertuğrul GÜNAY, Ahmet ÇUHADAROĞLU, Beril  
ÇUHADAROĞLU, Selin ÇUHADAROĞLU, Pınar GÜNEY

## **T.C Minister of Culture and Tourism Ertuğrul GÜNAY opened the LIVING, FIGHTING OTTOMAN and DIORAMA EXHIBITION**

*The exhibition of Nejat ÇUHADAROĞLU, who is one of the few mock-up, diorama and war materials collector, named "Living, Fighting Ottoman and Dioramas", opened on April 12th Thursday evening with 400 attendees.*

*In the exhibition, which meet up with the 30. Anniversary of Yıldız Palace Foundation, T.C Minister of Culture and Tourism Ertuğrul GÜNAY appealed to the elite collection owners for sharing their compositions by saying: "Having exhibited some special items of our history and the world's late history is a contribution to Istanbul's culture life".*

Dünyanın sayılı maket, diorama ve savaş malzemeleri koleksiyonerlerinden Nejat ÇUHADAROĞLU'nun "Yaşayan, Savaşan Osmanlı ve Dioramları" isimli sergisi 400 kadar davetlinin katılımı ile 12 Nisan Perşembe 2012 akşamı açıldı. Yıldız Sarayı Vakfı'nın 30. Yıl kutlamaları ile birleşen sergide T.C. Kültür ve Turizm Bakanı Ertuğrul GÜNAY yaptığı konuşmada "Bizim tarihimize ve dünyanın yakın tarihinin bazı özel parçalarının sergilendiği, İstanbul'un kültür yaşamına bir katkı oldu" derken seçkin koleksiyon sahiplerini eserlerini paylaşmaya çağırdı.

Kültür Varlıklarları ve Müzeler Genel Müdürü Murat SÜSLÜ, Yıldız Sarayı Vakfı Başkanı Dölen EKER, Osmanlı torunları Arzu ENVER ve Kenize MOURAD gibi isimlerin de katıldığı açılısta serginin sahibi Nejat ÇUHADAROĞLU, Bakan Ertuğrul GÜNAY'a plaket verdikten sonra Yıldız Sarayı'nın bahçesinde temsili olarak top patlatıldı.



Temsili olarak top patlatıldı



Yıldız Sarayı Vakfı Başkanı Dölen Eker

Yıldız Sarayı  
Büyük Mabeyn Köşkü  
12 Nisan - 06 Haziran 2012

Ottomania  
Yaşayan, Savaşan Osmanlı  
ve Dioramları

tasarlayan  
NEJAT ÇUHADAROĞLU

Nejat ÇUHADAROĞLU'nun apılış konuşması



Hatıra fotoğrafları çekildi



Kültür ve Turizm Bakanlığı Basın Müşaviri  
Süha Bacanakgil



İstanbul Japonya Başkonsolosu, Katsuyoshi HAYASHİ ve eşi Yuko HAYASHİ

#### About the Exhibition:

*Nejat ÇUHADAROĞLU exhibits his exhibition named "Living, Fighting Ottoman and Dioramas" between April 12th – June 6th in Yıldız Palace. In the exhibition, mock ups belonging to the period between 1453 – 1923 and mock ups created and made by Nejat ÇUHADAROĞLU himself are featured.*

#### Sergi Hakkında:

Nejat ÇUHADAROĞLU 12 Nisan - 6 Haziran tarihleri arasında Yıldız Sarayı'nda "Yaşayan, Savaşan Osmanlı ve Dioramları" isimli sergisini açtı. Sergide, 1453-1923 arası döneme ait ve Nejat ÇUHADAROĞLU tarafından bizzat tasarlanan ve yapılan maketler de yer alıyor.



Prof. Dr. İlber OLTAYLI, Selin ÇUHADAROĞLU



Altar Maket sahibi, Abdullah TURHAL





*Nejat ÇUHADAROĞLU, the CEO of ÇUHADAROĞLU Holding who is collecting history subjected mock ups for 25 years and military objects for 15 years is the only one in the world that makes out an exhibition in this concept.*

25 yıldır tarihi konulu maket ve 15 yıldır da askeri obje koleksiyonu yapan ÇUHADAROĞLU Holding CEO'su Nejat ÇUHADAROĞLU, dünyada bu konsepte sergi hazırlayan tek kişi olma özelliği taşıyor.

*The Exhibition, which opened under the auspices of the Minister of European Union and the Chief Negotiator Egemen Bağış and with the Minister of Culture and Tourism Ertuğrul GÜNEY who played host, is at any rate a must visited event for history lovers, people new acquainted with history, collectors, mock up lovers, faculty members, students and more.*

*In the exhibition, the Ottoman Empire period with it's historical military affairs concept, the considerable historical affairs of the Conquest of Istanbul, the Crimean War, Pleven War, the World War I (Dardanelles, Caucasian, Galicia and Middle East Fronts) and the Turkish War of Independence are presented both with mock ups and models which are in original size and accessories. In ÇUHADAROĞLU's personal collection it is also possible to see many objects like army uniforms, arms, medallions, flags, flasks, transports and photographes which reflect their periods.*

Avrupa Birliği Bakanı ve Baş Müzakereci Egemen Bağış'ın himayelerinde ve Kültür ve Turizm Bakanı Ertuğrul GÜNEY'in ev sahipliğiyle açılan sergi tarih severler, tarihle yeni tanışanlar, koleksiyonerler, maket meraklıları, öğretim üyeleri, öğrenciler ve daha pek çok kişi için mutlaka ziyaret edilmesi gereken bir etkinlik.

Sergide, tarihi askeri olaylar konseptiyle Osmanlı İmparatorluğu dönemi, İstanbul'un Fethi, Kırım, Plevne, I. Dünya Savaşı (Çanakkale, Kafkas, Gelibolu, Galicia ve Orta Doğu Cepheleri) ve Kurtuluş Savaşı'nın önemli tarihsel olayları hem maketlerle, hem de orijinal boyutları ve malzemeleriyle kullanılmış mankenler ve canlandırmalarla sunuluyor. Ayrıca ÇUHADAROĞLU'nun kişisel koleksiyonunda asker giysilerinden silahlara, madalyonlardan bayraklara, matralardan askeri araçlara ve fotoğraflara kadar dönemlerini yansıtan pek çok objeyi görmek de mümkün. •





Kapı ve Aksesuar Sistemleri

# 90 dakika hayat kurtarır!



## FP 67

Yangına Dayanıklı  
Kapı Pencere Sistemleri

FP 67 Yangına Dayanıklı Kapı Pencere Sistemleri, 60 veya 90 dakika boyunca yangının yayılma alanını en az seviyede tutar ve insanların güvenli bölgelere kaçmasını sağlar. FP 67 Yangına Dayanıklı Kapı Sistemi, Hollanda ve Fransa'da yapılan testlerde başarı ile geçmiştir.



**ÇUHADAROĞLU**  
Alüminyum Güvenlik Sistemleri