

“FETİH İSTANBUL SERGİSİ”

İstanbul Fethi'nin Kutlamalarında Atatürk Kültür Merkezi'nin Sergi Misafiri Oldu

“Conquest Istanbul Exhibition” was the Exhibition Guest of Atatürk Cultural Center in the Celebrations of the Conquest of Istanbul



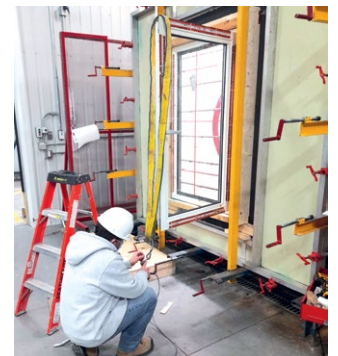
Showroom Alanımıza Özel Yeni Motto Tasarım Haritamız!

*Our New Motto Map New Special Design
for Our Showroom Area!*



Çuhadaroğlu Yeni Pazarlar için Yatırımlarına Hız Kesmeden Devam Ediyor!

*Çuhadaroğlu Continues Its Investments
For New Markets Without Slowing Down!*



VITRUM Serisi

“ Ofis Bölme Sistemleri
Office Partition Systems ”

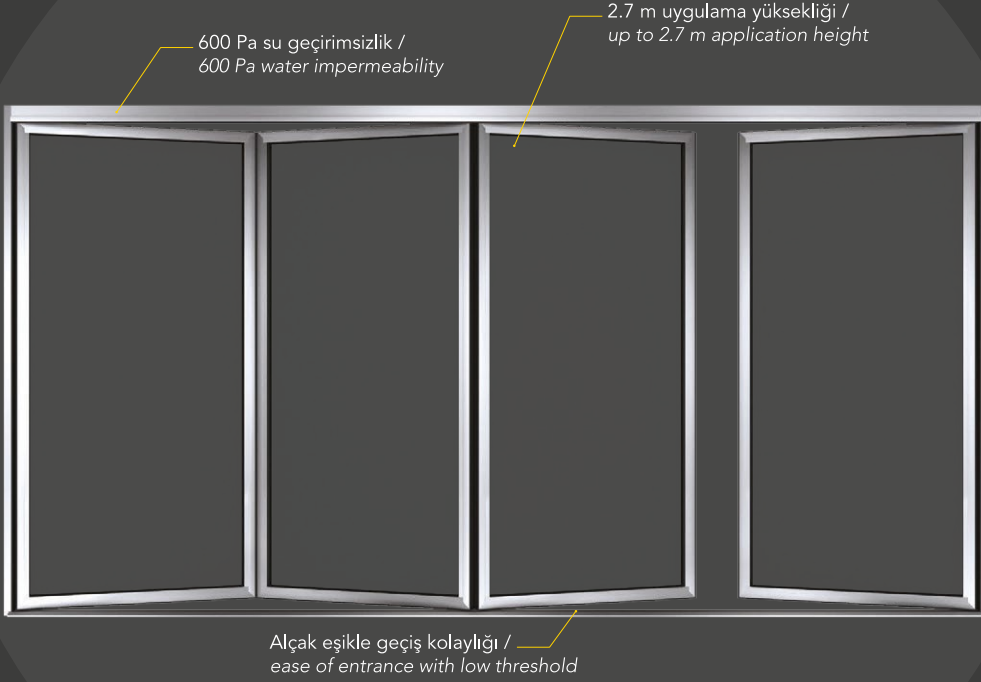


T: (0212) 867 05 00
F: (0212) 867 05 50
W: cuhadaroglu.com
E: interax@cuhadaroglu.com

interwall
ÇUHADAROĞLU

DS 50 KT

Alüminyum Kapı ve Pencere Sistemleri
Aluminium Door and Window Systems



600 Pa su geçirimsizlik /
600 Pa water impermeability

2.7 m uygulama yüksekliği /
up to 2.7 m application height

Alçak eşikle geçiş kolaylığı /
ease of entrance with low threshold



- DS 50 KT katlanır sistemler geniş açılım seçenekleri, kolay ve sessiz çalışması ile 600 Pa su geçirimsizliği sayesinde tercih sebebidir. Yüksek ısı yalıtım değeri, zarif tasarımı ve düşük kanat ağırlığı sayesinde minimum malzeme kullanımı ile maksimum konfor amaçlanmıştır. Alçak eşik detayları ile de her tür ihtiyacınızı karşılayabilirsiniz. Geniş açıklıkları ve büyük ölçüleri kolayca kapamasının yanında, üretim ve montaj kolaylıkları ile de inşaat aşamalarında sizlere hız kazandırır.

- DS 50 KT bi-fold system is preferred due to its wide opening options, easy and quiet operation and 600 Pa water impermeability. Thanks to its high thermal insulation value, maximum comfort is aimed with minimum material usage, elegant design and low sash weight. Low threshold details will meet your expectations. Besides its wide openings and large dimensions, it also gives you speed during the construction stages with production and assembly facilities.

Yakuplu Mah. Hürriyet Bulvarı
No: 6-8 34524 Beylikdüzü / İstanbul / Türkiye
T: 0 212 224 20 20 F: 0 212 224 20 40
www.cuhadaroglu.com www.interal.com.tr



interal
ÇUHADAROĞLU



ÜÇ AYDA BİR YAYINLANIR
Temmuz - July 2022

Yayın Sahibi Tüzel Kişi / Publisher
Çuhadaroğlu Metal Sanayi ve
Pazarlama A.Ş.

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü / Editor in Chief
Ali Tuna Şenatlı

İçerik / Content
Pazarlama Bölümü / Marketing Department

Adres / Address
Yakuplu Mh. Hürriyet Bulvarı No: 6
34524 Beylikdüzü / İSTANBUL

Telefon / Phone
0212 875 18 20
0212 875 35 80
0212 224 20 20 pbx

Faks / Fax
0212 875 11 08
0212 224 20 40

Web / Website
www.cuhadaroglu.com.tr

E-Posta / E-Mail
iletisim@cuhadaroglu.com

Yapım / Producer by
Teknik Sektör Yayıncılığı A.Ş.
www.b2bmedya.com

E-dergi olarak yayımlanmıştır.
Published by E-Magazine

Yayın Türü / Type of Publication
Yerel Süreli Yayın / Local Periodical
Publication

- Yayında ismi geçen hiçbir malzeme izin alınmaksızın basılamaz ve kullanılamaz.
- No materials contained in this publication can be printed and used without prior consent.
- Trend yayınlarının telif hakları **Çuhadaroğlu**'na aittir.
- Copyright of Trend publications belong to **Çuhadaroğlu**.

BİZDEN HABERLER / NEWS ABOUT US

08

**Çuhadaroğlu, interal
Markası Altında
BIM Sistemleri ile
Dijitalleşiyor!**
*Çuhadaroglu Focuses with
interal Brand on Digitalization
Through BIM Systems!*



10

**“Fethi İstanbul Sergisi” İstanbul Fethi'nin Kutlamalarında Atatürk
Kültür Merkezi'nin Sergi Misafiri Oldu**
*Conquest Istanbul Exhibition" was the Exhibition Guest of Atatürk
Cultural Center in the Celebrations of the Conquest of Istanbul*



12

Çuhadaroğlu Çalışanları "Kitap Günü"nde Buluştu
Çuhadaroğlu Employees Met on "Book Day"





KENAN ARACI
Çuhadaroğlu Grup Şirketleri Genel Müdürü
General Manager of Çuhadaroğlu Group of Companies

Değerli Dostlar

Yaz mevsimini yaşadığımız şu günlerde yine sizlerle birlikteyiz. Covid-19 Salgını etkisini azaltsa da hala küresel ekonomilerde ağırlığını hissettirmeye devam ediyor. 2019 yılında başlayan salgın sürecinde dünyada yaşanacak ekonomik krizlerin önüne geçmek için ABD ve Avrupa Merkez Bankaları başta olmak üzere tüm merkez bankalarının para politikalarında zorunlu olarak genişlemeye gitmesi süreci, salgının azalmaya başlaması ile beraber tekrar sıkılaştırma kararları, buna bağlı faiz artırımlarına başlamaları ile son buldu. Özellikle, enflasyonunun kısa sürede aşırı artmasının önüne geçilmesi ile birlikte ABD Doları'nın faiz artışı kararlarında daha hızlı sıkılaştırmaya gideceği sinyalleri beraberinde küresel bir durgunluğa dönüşebileceği endişesini beraberinde getirirse de, enflasyonun daha büyük bir tehdit olacağı öngörülerini ile olası ekonomik durgunluk senaryoları göz ardı edilerek faiz artırımı süreci başladı. Avrupa Merkez Bankası Rusya – Ukrayna gerginliğinin savaşa dönmesi ve hala

Dear Colleagues

We are with you again in these days when we live the summer season. Although the Covid-19 Epidemic has reduced its impact, it still continues to make its weight felt in global economies. The process of compulsory expansion in monetary policies of all central banks, especially the US and European Central Banks, in order to prevent the economic crises to be experienced in the world during the epidemic that started in 2019, ended with the decision to tighten again and the related interest rate hikes with the decrease of the epidemic. In particular, although the signals that the US Dollar will tighten more rapidly in interest rate hike decisions, together with the prevention of excessive inflation in a short time, brings along the concern that it may turn into a global recession, the predictions that inflation will be a greater threat and the possible economic recession scenarios are ignored and interest rate hikes are taken into consideration. process started. With the European Central Bank Russia-Ukraine tension turning to war and the war still going on, with the slow action of interest rate hikes in order to minimize the risks of possible interest rate hikes in the troubled union members in the EU, the Dollar Euro parity came from 1.15 to 1 in favor of the Dollar. We can say that it will be a problem for the incomes and competition issues of the countries that import with dollars, have an input cost in dollars, but export to the Eurozone region. Considering that Turkey is a country that exports to European Union Countries, we can say that it has been adversely affected. In summary, we are witnessing a period in which we have difficulty in following the very active and intense flow of information that we feel to our bones in health, political and economic developments and their natural consequences. Until today, we have had difficulties in managing the extreme volatility and uncertainty in industrial metals, which we need in the sectors we are in, in the last 1 year, and it seems that this process will continue for a while.

savaşın sürmesinin yanı sıra, AB içerisindeki problemlerle birlik üyelerinin olası faiz artışındaki risklerini minimize etmek amacıyla, faiz artışında yavaş hareket etmesi ile Dolar Euro paritesi Dolar lehine 1,15 seviyelerinden 1 seviyelerine geldi. Özellikle dolar ile ithalat yapan, Dolar girdi maliyeti olan ama Euro Zone bölgesine ihracat yapan ülkelerin gelirleri ve rekabet konuları için için sıkıntı olacağını söyleyebiliriz. Türkiye' nin de, Avrupa Birliği Ülkelerine ihracat yapan ülke olduğunu dikkate alırsak olumsuz etkilendiğini söyleyebiliriz. Özetle yaşanan sağlık, politik ve ekonomik gelişmeler ve bunların doğal sonuçlarını iliklerimize kadar hissettiğimiz çok hareketli, yoğun bilgi akışını takip etmekte zorlandığımız bir döneme şahit oluyoruz. Bugüne kadar bizim de içinde olduğumuz sektörlerdeki ihtiyacımız olan endüstriyel metallerde son 1 yılda yaşanan aşırı oynaklıklar ve oluşan bu belirsizliği yönetmekte zorlandık ve bu süreç bir müddet daha devam edecek gibi görünüyor.

Değerli Dostlar,

Esasında 2019 yılından bugüne kadar yaşadıklarımızı dikkate aldığımızda geçen zorlu bir sürecin ardından 2021 yılı nispeten bir toparlanma yılı olarak geçmişti. Hemen hemen tüm sektörler büyümelerini ve kârlılıklarını arttırdılar. Ancak, yukarıda değindiğim gelişmeler doğrultusunda artan enflasyonun etkisini azaltmak için faiz artırımını yoluyla büyümeyi baskılaması ve buna bağlı durgunluk ihtimali riskini arttırmaktadır.

Bu doğrultuda, işletmeler tarafından Amerika Merkez Bankası (FED), Avrupa Merkez Bankası (ECB) ve Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası politikalarının yakından takip edilmesi çok önemli.

Rusya-Ukrayna Savaşı gibi ortaya çıkan jeopolitik riskler ve bu risklerin sonucu olarak piyasalara etki edecek gelişmeleri yakından takip etmeliyiz.

Özellikle artan kur ve hammadde fiyatları işletmelerde işletme sermayesi ihtiyacını arttırmıştır. Küresel piyasalarda yaşanan ekonomik gelişmelerden

Dear Colleagues,

In fact, when we take into account what we have experienced since 2019, 2021 was a relatively recovery year after a difficult process. Almost all sectors have increased their growth and profitability. However, in line with the developments I mentioned above, it suppresses growth by increasing interest rates in order to reduce the effect of increasing inflation and increases the risk of recession. In this respect, it is very important for businesses to closely follow the policies of the American Central Bank (FED), European Central Bank (ECB) and the Central Bank of the Republic of Turkey.

We should closely follow the emerging geopolitical risks such as the Russia-Ukraine War and the developments that will affect the markets as a result of these risks. - Especially the increasing exchange rate and raw material prices have increased the need for working capital in enterprises. Considering that we are adversely affected by the economic developments in the global markets and that we will have difficulties in accessing financial resources, managing our cash flow has become the priority of the enterprises. In this direction, extremely volatile commodity prices should be closely monitored and raw material, semi-finished and finished goods stocks should be kept at optimum levels. In summary; Economic developments in 2022 will largely depend on global political dynamics, not only according to internal dynamics, but also when we consider the tension between Russia and the EU and the USA as a result of the USA-China Trade War and the Russia-Ukraine War. It is obvious that these sudden ups and downs, the environment of uncertainty and vulnerabilities will bring along the problem of focusing for us. However, this current picture should certainly not adversely affect the long-term goals that determine the visions of the companies.

As Çuhadaroğlu Group Companies, we continue our struggle without losing our motivation in this atmosphere of uncertainty in order to reach our long-term goals, together with all our stakeholders and all

olumsuz etkilendiğimizi ve finansman kaynaklarına ulaşmada sıkıntı yaşayacağımızı dikkate alırsak nakit akışımızı yönetmek işletmelerin önceliği haline gelmiştir. Bu doğrultuda, aşırı oynak olan emtia fiyatlarının yakından takip edilmesi ve bu doğrultuda hammadde, yarı mamul ve mamul stoklarının optimum seviyelerde tutulması gerekmektedir.

Özetle; 2022 yılındaki ekonomik gelişmeler, sadece içsel dinamiklere göre değil, ABD-Çin Ticaret Savaşı ve Rusya-Ukrayna Savaşı sonucu Rusya'nın AB ve ABD ile arasındaki gerginliği de dikkate aldığımızda küresel siyasi dinamiklere büyük ölçüde bağlı olacaktır. Bu ani iniş çıkışlar, belirsizlik ortamı ve kırılğanlıklar bizlerde de odaklanma problemini beraberinde getireceği aşikar. Fakat, mevcut bu tablo kesinlikle firmaların vizyonlarını belirleyen, uzun vadeli hedeflerini olumsuz etkilememeli. Çuhadaroğlu Grup Şirketleri olarak uzun vadeli koyduğumuz hedeflere ulaşmak için bu belirsizlik atmosferinde motivasyonumuzu kaybetmeden tüm paydaşlarımızla, tüm çalışanlarımızla beraber mücadelemize odaklanma problemi yaşamadan devam ediyoruz.

Bu belirsizlik sürecinde politik ve ekonomik istikrarı sağlayacak unsurlar korunduğu takdirde normalleşme sürecinin başlaması ile küresel pazarlardaki payını arttırarak Türkiye Ekonomisi' nin pozitif olarak ayrışacağına inanıyorum. □

our employees, without the problem of focusing. I believe that the Turkish Economy will positively differentiate by increasing its share in global markets with the start of the normalization process, provided that the elements that will ensure political and economic stability are preserved during this uncertainty period. □

Herkese Merhabalar / Hello Everyone

Kuruluşundan bugüne 68 yılı aşan Çuhadaroğlu, Türkiye' nin, özellikle de yapı sektörünün en köklü şirketleri arasında yer almaktadır. Bu nedenle, bu noktalara gelinmesinde önemli pay sahibi olan kilometre taşlarından bahsetmek isterim.

Kurucusu Ahmet Çuhadaroğlu, 1950'lerin başında küçük bir demir doğrama atölyesi ile iş hayatına atıldı. Daha sonra 1954 yılında Çuhadaroğlu Metal şirketini kurarak yönünü demirden alüminyuma çevirdi.

Hilton Intercontinental Hotel ile ilk büyük projesini aldı. Ardından 1968 yılında yapı kimyasalları şirketi Çuhadaroğlu Kimya Sanayi'yi kurdu ve burada bugün hala hatırlanan silikon mastik ürünlerini "Çekomastik" markası altında temsil ediliyor. 2005 yılında Çekomastik in Bostik firması tarafından satın alınmasından sonra, Çuhadaroğlu Metal firması bu kazancı ile alüminyum ekstrüzyon preslerine yatırım yaparak ekstrüzyondan yüzey işlemler proseslerine kadar tam entegre bir üretim tesisi kurdu.

2016 yılında Çuhadaroğlu Metal şirketi halka açıldı ve Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladı. Çuhadaroğlu, kendi sektöründe borsaya kote ilk ve halen tek şirkettir.

Türkiye'de çok sayıda alüminyum markasının olması, alüminyuma olan talebin artması ve sektörün bu noktaya taşınmasına öncülük etmiş ilklerin markasıyız. İlk ısı bariyerli doğrama, ilk silikon cephe sistemi, ilk kapı ve pencere test laboratuvarı, ilk bomba, kurşun ve yangına dayanıklı kapı ve pencere üretimi, ilk toz boya kullanımı, ilk dikey eloksal tesisi Almanya' da cephe işi alan ilk firma, Fransa' da kamu ihalesi alan ilk firma olmak bunlardan sadece bazılarıdır.



ALİ TUNA ŞENATLI
Grup Şirketler Pazarlama Müdürü
Group Companies Marketing Manager

Çuhadaroğlu, which has been over 68 years since its establishment, is among the most established companies in Turkey, especially in the construction sector. Therefore, I would like to talk about the milestones that have an important role in reaching these points. Its founder, Ahmet Çuhadaroğlu, started his business life with a small iron joinery workshop in the early 1950s. Later, in 1954, he established Çuhadaroğlu Metal company and turned his direction from iron to aluminum.

He got his first big project with the Hilton Intercontinental Hotel. Then, in 1968, he founded the construction chemicals company Çuhadaroğlu Kimya Sanayi, where the silicone sealant products that are still remembered today are represented under the brand name "Çekomastik". After the acquisition of Çekomastik by Bostik company in 2005, Çuhadaroğlu Metal company invested in aluminum extrusion presses with this profit and established a fully integrated production facility from extrusion to surface treatment processes.

In 2016, Çuhadaroğlu Metal company went public and started to be traded on Borsa Istanbul. Çuhadaroğlu is the first and still the only company in its sector to be listed on the stock exchange. We are the brand of the firsts that have pioneered the fact that there are many aluminum brands in Turkey, the demand for aluminum increases and the industry moves to this point. The first heat barrier joinery, the first silicone facade system, the first door and window test laboratory, the first bomb, bullet and fire resistant door and window production, the first powder paint use, the first vertical anodizing facility, the first company to receive facade work in Germany, in France. Being the first company to take a public tender is just some of them.

Nisan ayından itibaren geçirdiğimiz süre boyunca birçok etkinlik düzenledik. 06 Nisan’da online olarak düzenlenen “Mimaride Söyleşi Cephesi” konulu etkinliğe katıldık, Design Together yarışmasının 24 Nisan Pazar günü gerçekleştirilen gala yemeğine bronz sponsor olarak katıldık ve gecede 2. lik ödülünün takdimini gerçekleştirdik, İstanbul Point Otel Barbaros’da 26 Mayıs Perşembe günü gerçekleşen İstanbul (SMD) Serbest Mimarlar Derneği’nin düzenlediği İkili İş Görüşmeleri çerçevesinde Türkiye’ nin güzide mimarlarına sunumlarımızı gerçekleştirdik.

10 Mayıs’ ta ISOV Şişli Meslek Lisesi öğrencileri ve öğretim üyeleri, 20 Mayıs’ ta İTO Beylikdüzü OSB Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Makine ve Tasarım Teknolojileri 9.sınıf öğrencileri ve öğretmenleri için Çuhadaroğlu Metal fabrikasında geziler düzenlendi. 16 Mayıs’ ta Beylikdüzü Şehit şafak Evran Mesleki ve Teknik Anadolu Meslek Lisesi Öğrencileri ile buluşuldu.

29 Mayıs Hisart Fetih İstanbul sergisi için yerleşim planı tasarımı yapıldı. Sergi esnasında sosyal medyada paylaşımlar yapıldı.

Çuhadaroğlu, 2020 senesinde interal markası altında dahil olduğu BIM sistemleri için 2022 senesinde de çalışmalarına devam ediyor. BIM konusundaki çalışmaları ile Çuhadaroğlu sektöründe Türkiye’de ilk ve tek, dünyada da sayılı markalar arasında yer almaktadır. Sistem datalarımızı incelemek için üyesi olduğumuz bimobject.com platformunu veya kurumsal web sitemiz olan interal.com.tr’ yi ziyaret edebilirsiniz.

İnteral mimari sistemlerini artık web ortamında ürün konfigüratörü uygulaması üzerinden incelemeyi mümkün kıldık. Tek yapmanız gereken www.interal.com.tr web adresini ziyaret edip, ürünler kısmındaki ilgili ürünün konfigüratörüne tıklamaktır. □

We have organized many events during our time since April. We participated in the event titled “Conversation Front in Architecture” held online on April 06, we participated as a bronze sponsor in the gala dinner of the Design Together competition held on Sunday, April 24, and presented the 2nd prize in the night, held on Thursday, May 26 at Istanbul Point Hotel Barbaros. We made our presentations to the distinguished architects of Turkey within the framework of Bilateral Business Meetings organized by Istanbul (SMD) Freelance Architects Association.

Visits were organized at Çuhadaroğlu Metal Factory on May 10 for ISOV Şişli Vocational High School students and faculty members, and on May 20 for ITO Beylikdüzü OSB Vocational and Technical Anatolian High School Machinery and Design Technologies 9th grade students and teachers. On May 16, Beylikdüzü Şehit Dawn Evran Vocational and Technical Anatolian Vocational High School students met.

The layout plan was designed for the 29 May Hisart Fetih Istanbul exhibition. Social media was shared during the exhibition.

Çuhadaroğlu continues to work in 2022 for BIM systems, which he was involved in under the brand of interal in 2020. With its studies on BIM, Çuhadaroğlu is the first and only brand in Turkey and among the few brands in the world. To examine our system data, you can visit bimobject.com, which we are a member of, or our corporate website, interal.com.tr.

We have now made it possible to examine Inter al architectural systems through the product configurator application in the web environment. All you have to do is visit www.interal.com.tr and click on the configurator of the relevant product in the products section. □

Çuhadaroğlu, interal Markası Altında BIM Sistemleri ile Dijitalleşiyor!

Cuhadaroglu Focuses with interal Brand on Digitalization Through BIM Systems!

Cuhadaroğlu 2020 senesinde dahil olduğu BIM sistemi için 2022 senesinde de çalışmalarına devam ediyor. Çuhadaroğlu, BIM sisteminin içerisine dahil olup interal markası ile bu modellemeyi sunarak, sektöründe Türkiye’de ilk, dünyada da sayılı firmalar arasına girmeyi başarmıştır.

BIM (Building Information Modelling), yani diğer bir anlatımla Yapı Bilgi Modellemesi, tasarlanmış veya yenilenmiş bir binanın bütün yaşam döngüsüne ve “Yapı Yönetimi” ne bağlı bir şekilde, içine 2 ve 3 boyutlu çizimlerin, geometrilerin, teknik özelliklerin ve sınıflandırmaların yerleştirildiği yenilikçi tasarım metodudur.

BIM objeleri, tasarımcıların ve kullanıcıların projelerine yerleştirebilmek için ihtiyaçları olduğu bütün bilgileri içermektedir. Genel anlamda bir BIM objesinde; teknik bilgiler, malzemeler, renkler, bitişler, geometriler, sertifikasyonlar, spesifikasyon maddeleri, üretici firma linkleri ve ticari bilgiler yer alır.

BIM, sektörel rakipler için stratejik bir fırsat ve rekabet üstünlüğünü simgeler. Dünya piyasasında, mimarlar ve mühendisler ürün ve materyalleri sadece estetik ve fonksiyonel özellikleri için değil, bunlarla ilgili yararlı bilgilerin ve erişilebilirliklerinin ne kadar kolay olmasına bağlı olarak seçmeye özen göstermektedir. Şu an için, özel ve kamusal sektör içinde gördüğü talep her geçen gün artmaktadır.

Çuhadaroğlu olarak bu modelleme kapsamında, dünyada 14 farklı şubesiyle akıllı ve yüksek kalitede BIM objesi oluşturmak amacıyla kaliteli bir 3D modelleme servisi ve CAD dosya dönüşümü sağlayan BIMobject® dijital

Cuhadaroğlu continues to work since 2022 for the BIM system, which he was involved in in 2020. Çuhadaroğlu has succeeded in becoming the first company in Turkey and one of the few companies in the world that is involved in the BIM system and offering this modeling with its interal brand.

BIM (Building Information Modeling) is an innovative design method where 2 or 3 dimensional drawings, geometries, technical characteristics and classifications are placed in line with the entire lifecycle and “Building Management” of a designed or renovated building.

BIM contains all information required by designers and users to place objects into their projects. In general sense, a BIM object involves technical information, materials, colors, finishes, geometries, certification materials, producer company links and commercial information.

BIM symbolizes a strategic opportunity and competitive advantage towards the competitors in the sector. In world market, architects and engineers try to choose products and materials not only for their aesthetic and functional characteristics, but also for easy access and availability of useful information related to such characteristics. The demand in this modeling is increasing more in the public and private sector each and every day.

Within the scope of this modeling, we, as Çuhadaroğlu, have agreed again with BIMobject® digital platform, which provides high-quality 3D modeling service and CAD file conversion to



platformu ile yeniden anlaştık. Sistem datalarımızı interal markası adı altında incelemek için bimobject.com web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

En son sistemlerimizi incelemek için lütfen bizimle iletişime geçin: info@interal.com.tr

Cephe sistemleri, kapı ve pencere sistemleri, sürme sistemleri ve daha fazlasını içeren tüm ürün yelpazemize ulaşmak için lütfen interal web sayfamızı ziyaret edin ve kayıt olun!

www.interal.com.tr ☐

create a smart and high-quality BIM object through its 14 different branches around the world. You can visit the website bimobject.com to review our system data under interal brand.

Please get contact with us to check our latest systems: info@interal.com.tr

Please also visit our interal web page and register to reach all of our product range, contains façade systems, door and window systems, sliding systems and more!

www.interal.com.tr ☐

Çuhadaroğlu "Design Together with BIM" Sponsoru Oldu

Çuhadaroğlu Became the Sponsor of "Design Together with BIM"

Çuhadaroğlu Metal Sanayi'nin de sponsor olduğu İTÜ Mühendisliğe Hazırlık Kulübü ile 21-24 Aralık tarihlerinde gerçekleştirilen ön eğitim ve seminerler ardından başlayan ve 12 hafta süren Design Together with BIM yarışması serüveni 24 Nisan 2022 tarihinde gerçekleşen Design Together with BIM Gala yemeği ve ödül töreni ile sona ulaştı.

2.lik ödülünü de takdim ettiğimiz yarışmada ödül alan yarışmacıları kutluyor, BIM konusunda gelişime destek veren İTÜ MHK üyelerine, öğrencilere, hocalara ve diğer tüm sponsor firmalara teşekkürlerimizi sunuyoruz. ☐

The adventure of the Design Together with BIM competition, which started after the pre-training and seminars held on 21-24 December with the ITU Engineering Preparation Club, which is also sponsored by Çuhadaroğlu Metal Industry, and lasted for 12 weeks, with the Design Together with BIM Gala dinner and award ceremony on April 24, 2022. reached the end.

We congratulate the winners of the competition, where we also presented the 2nd prize, and we thank the members of ITU MHK, students, teachers and all other sponsor companies for supporting the development of BIM. ☐



“Fetih İstanbul Sergisi” İstanbul Fethi’nin Kutlamalarında Atatürk Kültür Merkezi’nin Sergi Misafiri Oldu

Hisart Canlı Tarih Müzesi, Beyoğlu’nda düzenlenen İstanbul Fethi ‘nin Kutlama Etkinliklerine katıldı.

"Conquest Istanbul Exhibition" was the Exhibition Guest of Atatürk Cultural Center in the Celebrations of the Conquest of Istanbul

Hisart Live History Museum participated in the Celebration Events of the Conquest of Istanbul held in Beyoğlu.

Istanbul Fethi'nin 569. Yılı kutlamalarında TC Kültür Bakanlığı Telif Hakları Genel Müdürlüğü katkıları ile hazırlanan Fetih İstanbul konulu Sergi, 28 Mayıs 12 Haziran 2022 tarihleri arasında Atatürk Kültür Merkezi'nde sanat severlerle buluştu.

Sergi küratörlüğünü Çuhadaroğlu Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı H. Nejat Çuhadaroğlu'nun yaptığı

In celebration of the 569th Anniversary of the Conquest of Istanbul, the Exhibition on Conquest Istanbul, prepared with the contributions of the General Directorate of Copyrights of the Ministry of Culture, met with art lovers at Atatürk Cultural Center between 28 May 12 June 2022.

The exhibition was curated by Çuhadaroğlu Deputy





sergide, Kültür ve Turizm Bakan Yardımcısı Sn. Ahmet Misbah Demircan açılıştaki konuklar arasında yerini aldı. Dünya tarihinin akışını değiştiren ve miladı olarak kabul edilen İstanbul Fethi'nin, dioramalar ile canlandırıldığı, tarihe ışık tutan objelerin, eşyaların, sergilendiği Fetih İstanbul'da Osmanlı'nın askeri dönemine ait tablolar dikkat çekti. 15. yy, 16. 18 yy dönemlerine ait yatağan, kalkan, gibi harp teçhizatlarının tarih severlerle buluştuğu objeler ise büyük ilgi gördü.

Atatürk Kültür Merkezi'nin yenilenen binasında, Türk Telekom Opera Salonu Alt Fuaye salonunda gerçekleşen Fetih İstanbul sergisi, sanatseverlerin yanı sıra, basın ve siyasi çevrelerden isimleri, öğrencileri konuk etti. □



Chairman of the Board of Directors, H. Nejat Çuhadaroğlu, and the Deputy Minister of Culture and Tourism Mr. Ahmet Misbah Demircan took his place among the guests at the opening. Paintings of the Ottoman military period in Fetih İstanbul, where the Conquest of İstanbul, which changed the course of world history and is considered its milestone, was animated with dioramas, and objects and goods that shed light on history were exhibited, drew attention in the exhibition. The objects in which the war equipments such as yathan, shield, belonging to the 15th, 16th and 18th centuries met with history lovers, attracted great attention.

The Conquest İstanbul exhibition, which took place in the renovated building of the Atatürk Cultural Center, in the Lower Foyer of the Türk Telekom Opera Hall, hosted names from the press and political circles, students, as well as art lovers. □



Çuhadaroğlu Çalışanları "Kitap Günü"nde Buluştu

Çuhadaroğlu Employees Met on "Book Day"

Çuhadaroğlu İnsan Kaynakları Bölümü, Çuhadaroğlu Grup Şirketi çalışanlarının kişisel farkındalığına ve eğitimine destek olmak amacıyla 13 Haziran 2022 tarihinde, Optimist Yayınları işbirliğinde "Kitap Günü" düzenledi. Çuhadaroğlu Metal ve Çuhadaroğlu Alüminyum firmaları Showroom alanında gerçekleşen, çalışanlara özel kitap seçiminin yapıldığı, özel indirimlerin sunulduğu "Kitap Günü" etkinliği, büyük ilgi gördü. □

Çuhadaroğlu Human Resources Department organized a "Book Day" in cooperation with Optimist Publications on 13 June 2022 to support the personal awareness and training of Çuhadaroğlu Group Company employees. The "Book Day" event, which was held in the showroom area of Çuhadaroğlu Metal and Çuhadaroğlu Aluminum companies, where special books were selected for the employees and special discounts were offered, has taken huge interest. □



Çuhadaroğlu Sosyal Sorumluluk Etkinliklerine İSG Ekibi İle Devam Ediyor

İSG ekibi Beylikdüzü Şehit Şafak Evran Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi öğrencileri ile buluştu. Öğrencilere iş hayatlarına yardımcı sağlık ve güvenlik temalı eğitimler verdi.

Çuhadaroğlu Continues its Social Responsibility Activities with the OHS Team.

OHS team met with Beylikdüzü Şehit Şafak Evran Vocational and Technical Anatolian High School students. He gave trainings on health and safety to help students in their business life.

6 331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği yasası zorunlu eğitimleri kapsamında kişilerin çalışma hayatlarında güvenli ve sağlıklı çalışmaları adına genel, teknik ve sağlık konuları olmak üzere 3 ayrı konuda, geleceğimize ışık tutan öğrencilere sosyal sorumluluk projesi kapsamında, bilinçlendirme eğitimleri verildi. "Temel İlk Yardım, Afet, Deprem ve Acil Durum Hazırlık" konularıyla, 17.05.2022 tarihinde saat 10: 00' da düzenlenen, yerinde uygulamalı eğitimde, İnsan Kaynaklarına bağlı İSG grubu, öğrencilerin sorularını yanıtladı.

Çuhadaroğlu eğitimdeki sosyal sorumluluk bilinci ile iş hayatına atılacak nesillerin çalışma ortamlarında ve sosyal hayatlarında yaşam kalitelerini artırmayı hedeflemektedir. □

Within the scope of the compulsory training of the Occupational Health and Safety Law No. 6331, awareness-raising trainings were given to the students within the scope of the social responsibility project, which sheds light on our future in 3 different subjects, namely general, technical and health issues, in order for people to work safely and healthily in their working lives. İSG group affiliated to Human Resources answered the questions of the students in the on-site applied training held on 17.05.2022 at 10:00 on the subjects of "Basic First Aid, Disaster, Earthquake and Emergency Preparedness".

With the awareness of social responsibility in education, Çuhadaroğlu aims to increase the quality of life in the working and social life of the next generations. □



Çuhadaroğlu, ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Bilgilendirme Eğitimini Yüz Yüze Gerçekleştirdi

Çuhadaroğlu held the ISO 9001 Quality Management System Information Training Face to Face

Çuhadaroğlu Grup kurum içi yüz yüze eğitimlerine 9 Haziran 2022 tarihinde ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Bilgilendirme Eğitimi ile devam ediyor. Control Union firması Baş Denetçisi Onur Aksoy tarafından verilen eğitimde çalışanlarımız ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi standart maddeleri hakkında detaylı bilgi sahibi oldu.

Üretim, Pazarlama, İSG, Kalite Bölümlerinin katıldığı eğitimde çalışanlar, pandemi sonrası sektördeki uygulamalar hakkındaki görüşleri ve soruları Baş Denetçi'ye yöneltme imkânı buldu. □

Çuhadaroğlu Group continues its inhouse face to face training with the ISO 9001 Quality Management System Information Training on June 9, 2022. In the training given by Onur Aksoy, Chief Auditor of Control Union, our employees got detailed information about the ISO 9001 System standard.

In the training attended by the Production, Marketing, OHS and Quality Departments, the employees had the opportunity to direct their opinions and questions about the practices in the sector after the pandemic to the Lead Auditor. □



Çuhadaroğlu Grup Şirketleri Çalışanları İftar Yemeği Organizasyonu'nda Bir Araya Geldi

Çuhadaroğlu Group Companies Employees Came Together at the Iftar Dinner Organization

29 Nisan 2022 Tarihinde gerçekteşen, Çuhadaroğlu Metal Üretim alanında düzenlenen iftar yemeği organizasyonuna, Çuhadaroğlu Alüminyum ve Çuhadaroğlu Metal şirket çalışanları birlikte katıldı. İnsan Kaynakları ve İdari İşler bölümünün organizasyonu ile düzenlenen, iftar yemeğinde konuşan, Grup şirketleri Genel Müdürü Kenan Aracı, bayramların birlik beraberlik ile geçirecek güzel zamanlar olduğunun altını çizdi, çalışanların Ramazan Bayramını kutladı. Müzik eşliğinde yenen iftar yemeğinde yönetim ve çalışanlar hatıra fotoğrafı çekti. □

Çuhadaroğlu Alüminyum and Çuhadaroğlu Metal company employees attended the iftar dinner organization held on April 29, 2022 located in Çuhadaroğlu Metal Production area. Speaking at the fast-breaking dinner organized by the Human Resources and Administrative Affairs department, Group companies General Manager Kenan Aracı underlined that the holidays are good times to spend together and congratulated the employees on the Ramadan Feast. During the fast-breaking dinner accompanied by music, the management and employees posed for a souvenir photo. □



Çuhadaroğlu Satış ve Pazarlama Grubu, Serbest Mimarlar Derneği'nin İstanbul Etkinliğine Katıldı

Çuhadaroğlu Sales and Marketing Group Participated in the Istanbul Event of Freelance Architects Association

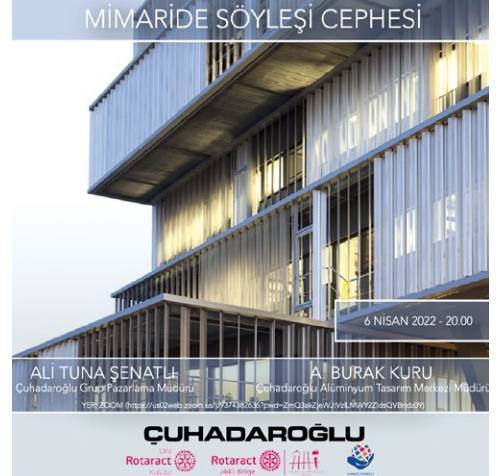
Çuhadaroğlu Metal Sanayi firması olarak İstanbul Point Otel Barbaros' da 26 Mayıs 2022 Perşembe günü gerçekleşen İstanbul (SMD) Serbest Mimarlar Derneği'nin düzenlediği İkili İş Görüşmeleri çerçevesinde Türkiye' nin güzide mimarlarına sunumlarımızı gerçekleştirdik. □

As Çuhadaroğlu Metal company, we' d performed our presentations to the dearest architects of Turkey as a part of the Bilateral Business Interviews organized by the Istanbul (SMD) Freelance Architects Association, which took place on Thursday, May 26th, 2022 at Point Hotel Barbaros - Istanbul. □



Çuhadaroğlu Grup, “Mimaride Söyleşi Cehresi”nin Urla Konuğu Oldu

*Çuhadaroğlu Group was the Guest
of Urla at the “Conversation Front
in Architecture”*



Cuhadaroğlu Grup, Urla Rotaract Klubü, Rotaract İnşaat ve Yapı Meslek Grubu ile birlikte düzenleyeceği “Mimaride Söyleşi Cehresi” adlı oturumda, Çuhadaroğlu'nun sektördeki yeri, cephe çözümleri ve sektörün teknolojik anlamda nasıl ilerlediği ile ilgili konuları gündem etti.

6 Nisan saat 20:00'da, çevrimiçi gerçekleştirilen söyleşi ile yapı & inşaat sektörü öğrencileri ve yapı sektörü profesyonelleri, sorularına yanıt imkanı buldu. ☑

Cuhadaroğlu Group, together with the Urla Rotaract Club, Rotaract Construction and Profession Group discussed in “Frontal Conversations on Architecture” event about Çuhadaroğlu's place in its sector, facade solutions and how the sector develops in technology. In this online event, which was held on 6th April at 20:00, Building & Construction Industry students and building industry professionals had the opportunity to get answers to their questions. ☑

Showroom Alanımıza Özel Yeni Motto Tasarım Haritamız!

*Our New Motto Map
New Special Design for
Our Showroom Area!*



Çuhadaroğlu Yeni Pazarlar için Yatırımlarına Hız Kesmeden Devam Ediyor!

Çuhadaroğlu Continues Its Investments For New Markets Without Slowing Down!

Kanada'da UL Laboratuvarları'nda NAFS standartlarına göre performansları test edilen interal marka ST 70 Kapı ve Pencere Sistemimiz ile SL 45 HS Kaldır Sürme Sistemimiz AW ve CW belgelerini almaya hak kazanmıştır!

Sertifikalara <https://www.cuhadaroglu.com/sertifikalar> üzerinden ve daha fazla bilgi için www.interal.com.tr internet sitesine üye olarak sistemlerin diğer belgelerine ulaşabilirsiniz. □

In Canada UL Laboratories, our interal brand ST 70 Door and Window System and SL 45 HS Lift & Slide System, whose performances were tested according to NAFS standards and were entitled to receive AW and CW certificates!

You can access the certificates from <https://www.cuhadaroglu.com/certifications> and for more information you can also access to other documents of the systems by becoming a member of the www.interal.com.tr website. □





Çuhadaroğlu Grup, Olağan Genel Kurul Toplantısını 26 Nisan 2022 Tarihinde Düzenledi

2016 Yılı'nın başında, 10-12 Şubat tarihleri arasında reel sektördeki ilklerden olan, başarılı bir halka arz gerçekleştiren Çuhadaroğlu Metal Sanayi ve Pazarlama A.Ş. Olağan Genel Kurul Toplantısını Çuhadaroğlu Alüminyum Sanayi Konferans Salonunda Düzenledi.

Çuhadaroğlu Group Held its Ordinary General Assembly Meeting on April 26, 2022

At the beginning of 2016, Çuhadaroğlu Metal Industry and Marketing Inc., one of the firsts in the real sector and performing a successful public offering, held its Ordinary General Assembly Meeting at the Çuhadaroğlu Aluminum Industry Conference Hall.

Borsa İstanbul'da, "CUSAN" koduyla borsada işlem görmekte olan, Türkiye'de alüminyum sektörünün öncü firması Çuhadaroğlu Metal Sanayi ve Pazarlama A.Ş.'nin Olağan Genel Kurul Toplantısında, 2021 yılı faaliyetlerinin görüş ve değerlendirilmesi yapıldı.

Yüz yüze gerçekleşen oturuma, Çuhadaroğlu Yönetim Kurulu, Genel Müdürü, Genel Müdür Yardımcıları, Şirket Avukatı, Kurumsal Risk ve Yatırımcı İlişkileri Bölümü, Muhasebe ve Finans bölümleri yöneticileri, bağımsız denetçi kurumu yetkilisi, bakanlık temsilcisi katılım sağladı. 18 maddelik oturuma yönetimin yanı sıra, müdür, yöneticiler, bölüm çalışanları yanı sıra hissedar ve misafirler de davet edildi.

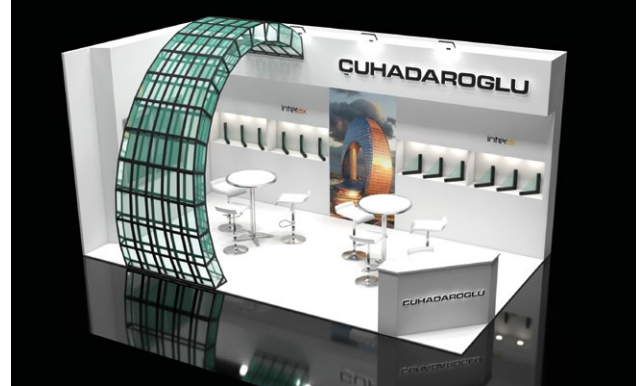
Grup şirketleri Genel Müdürü Kenan Aracı, Olağan Genel Kurulu oturumu sonrası, hissedarlar ve misafirler ile pandemi sonrası sektördeki gelişmeler üzerine yüz yüze sohbet etti, hatıra fotoğrafı çekti. □

At the Ordinary General Assembly Meeting of Çuhadaroğlu Metal Sanayi ve Pazarlama A.Ş., the leading company of the aluminum industry in Turkey, which is traded on the stock exchange with the code "CUSAN" in Borsa İstanbul, the opinions and evaluations of the activities for the year 2021 were made.

Çuhadaroğlu Board of Directors, General Manager, Assistant General Managers, Company Attorney, Corporate Risk and Investor Relations Department, Accounting and Finance department managers, independent auditors, and ministry representatives attended the face-to-face session. In addition to the management, the director, managers, department employees as well as shareholders and guests were also invited to the 18-item session.

After the Ordinary General Assembly session, the General Manager of the group companies, Kenan Vehicle, had a face-to-face conversation with the shareholders and guests about the developments in the sector after the pandemic, and had a souvenir photo taken. □

Katılacağımız Fuarlar / Fairs We Will Attend



Fuar adı : ALUMINIUM
Tarih : 27-29 Eylül 2022
Fuar Yeri : Exhibition Center Düsseldorf *Fuar Merkezi*
Şehir : Düsseldorf / Almanya
Stand No : HALL 4 / 4D28

Fair name : ALUMINUM
Date : 27-29 September 2022
Fair Place : Exhibition Center Düsseldorf
City : Düsseldorf / Germany
Booth No : HALL 4 / 4D28

Fuar adı : 27th Azerbaijan International
Construction Exhibition
Tarih : 19-21 Ekim 2022
Fuar Yeri : Baku Expo Center
Şehir : Bakü / Azerbeycan
Stand No : B1044

*Fair name : 27th Azerbaijan International
Construction Exhibition*
Date : 19-21 October 2022
Fair Place : Baku Expo Center
City : Baku / Azerbaijan
Booth No : B1044

Çuhadaroğlu Grup Şirketler Genel Müdürümüz Sn. Kenan Aracı, 18.05.2022 Çarşamba günü 14.15' de Bloomberg TV' nin "Güzem Yılmaz ile Piyasa Hattı" programının online konuştuğu odu.

Mr. Kenan Aracı, General Manager of Çuhadaroğlu Group Companies was the online guest of the live broadcasted show "Güzem Yılmaz ile Piyasa Hattı" on Bloomberg TV on Wednesday, 18.05.2022 at 14.15.



Çuhadaroğlu İnsan Kaynakları, Sosyal Sorumluluğun eğitim ayağında Beylikdüzü Şehit Şafak Evran Mesleki ve Teknik Anadolu Meslek Lisesi Öğrencileri ile Buluştu

Çuhadaroğlu Human Resources Met with Beylikdüzü Şehit Şafak Evran Vocational and Technical Anatolian Vocational High School Students in the Education phase of Social Responsibility

Cuhadaroğlu Grup Şirketleri adına İnsan Kaynakları Yöneticimiz Efil Türkmen lise öğrencilerine, insan kaynakları mesleği, insan kaynakları fonksiyonları, kurum içinde insan kaynağına bakış açısını, işe alımlarda ve iş başvurularında dikkat edilecek hususları, kişisel ve kariyer gelişiminde dikkat edilecek detayları aktarma imkanı buldu.

16 Mayıs 2022 Tarihinde okul içinde gerçekleşen, kariyere, eğitime ve insan odağına yatırım yapan kurumlar hakkında sektördeki gelişmelerin görüldüğü etkinlikte öğrencilerle keyifli bir söyleşi gerçekleştirildi. □

On behalf of Çuhadaroğlu Group Companies, our Human Resources Manager Efil Türkmen had the opportunity to convey to high school students the human resources profession, human resources functions, the perspective of human resources within the organization, the points to be considered in recruitment and job applications, and details to be considered in personal and career development.

A pleasant conversation was held with the students at the event, which took place on May 16, 2022, in the school, where developments in the sector were discussed about institutions that invest in career, education and human focus □



Planlama Hakediş ve Bütçe Müdürü Murtaza Kurt Trend Dergisi'nin Sorularını Yanıtladı

Murtaza Kurt, planlama, hakediş ve bütçe bölümleri hakkında ayrıntılı bilgiler aktardı.

Planning Progress Payment and Budget Manager Murtaza Kurt Answered Trend Magazine's Questions

Murtaza Kurt gave detailed information about the planning, progress payment and budget sections.

Kısaca sizi tanıyabilir miyiz? Çuhadaroğlu Alüminyum firmasında hangi görevlerde bulundunuz?

Murtaza Kurt: Elbette. 25 yıla yaklaşan zaman dilimi içerisinde bu sektörün ve mesleğin içerisinde bulunmaktayım. Alüminyum giydirme cephe sistemlerinin yer aldığı irili ufaklı birçok projede, farklı farklı birçok pozisyonda ve görevde bulundum. İş Geliştirme, Teklif ve Maliyet Yönetimi, Planlama, Hakediş, Bütçe ve Sözleşme Yönetimi iş kolları esas olarak yoğunlaştığım ve uzun yıllarımı geçirdiğim alanlar oldu. Her bir iş kolunda ciddi zamanlar geçirerek uzmanlaştım diyebilirim. Çuhadaroğlu Alüminyum San. Tic. A.Ş. ile birlikteliğim, 2017 yılında Hakediş Departmanının modernize edilmesi süreci



Can you briefly talk about yourself? What positions did you hold at Çuhadaroğlu Aluminum company?

Murtaza Kurt: Certainly. I have been in this industry and profession for nearly 25 years. I have worked in many different positions and duties in many projects of various sizes, including aluminum curtain wall systems. Business Development, Offer and Cost Management, Planning, Progress Payment, Budget and Contract Management are the branches where I mainly concentrate and spend many years. I can say that I have specialized in each business line by spending serious time. My collaboration with Çuhadaroğlu Aluminum San. ve Tic. A.Ş. I started with the modernization of the Progress Payment Department in 2017. After this process, I took part in the Bid Manager position for 1-1.5 years. I have been working as Planning, Progress Payment

ile başlamıştır. Bu süreçten sonra 14,5 yıl kadar Teklif Yöneticiliği görevinde yer aldım. Son 2 yıldır Planlama, Hakediş ve Bütçe Müdürü olarak görevime devam etmekteyim.

Planlama Hakediş ve Bütçe bölümleri farklı iş başlıklarını içeren, farklı operasyon süreçlerini dâhil alan bölümler zinciri gibi duruyor. Kısaca bölümünüzü tanıtmayı rica edebilir miyiz? Kaç kişilik bir ekipsiniz?

Murtaza Kurt: Evet. Hepsi birbirinden farklı ancak birbiri ile bağlantısı bulunan süreçleri içermektedir. Planlama, şimdiki veriler ve gelecekteki muhtemel gelişmelerin ışığı altında belli bir amaca ulaşmada izlenecek yolu gösteren bir süreç olarak tanımlanabilir. Başka bir deyişle neyin, ne zaman, nasıl, nerede ve kim tarafından yapılacağını önceden kararlaştırma ve bir düzen dâhilinde takip etme sürecidir. Hakediş bölümü, sözleşme imzasından sonra yerine uygulamaları yapılmış işlerin, dönemsel periyotlar da yapılan iş miktarına bağlı olarak fiyatsal olarak karşılığının alındığı/ödendiği bir bölümdür.

and Budget Manager for the last 2 years.

The Planning Progress Payment and Budget departments seem to be a chain of departments that include different business titles and different operational processes. Could you briefly introduce your department? How many people are your team?

Murtaza Kurt: Yes. All of them involve processes that are different from each other, but are related to each other. Planning can be defined as a process that shows the way to be followed in achieving a certain goal in the light of current data and possible future developments. Progress payment department is a section in which the price of the works that have been replaced after the contract signing is paid/received, depending on the amount of work done in periodic periods.

Budget and Reporting department, on the other hand, is the department where the necessary reports are made as a result of the comparison of the budgets planned during the proposal and contract process and the actual costs, and the management is informed in order to take the necessary measures, if any.



Bütçe ve Raporlama Birimi ise, teklif ve sözleşme sürecinde planlaması yapılmış bütçeler ve maliyetler ile gerçekleşen maliyetlerin karşılaştırılması sonucu gerekli raporlamaların yapıldığı, var ise gerekli tedbirlerin alınması için yönetimin bilgilendirildiği bir bölümdür.

Planlama, hakediş ve bütçe kontrolü bölümlerinin birbiriyle ilişkisini en basit anlatımla şu şekilde izah edebiliriz; projelere ait planlamanın dinamiklerine bağlı olarak hakediş bölümü ve bütçe raporlama bölümleri aktif olarak hareket geçmektedir. Planlama sadece yapılacak işlere ait aktiviteleri değil, proje bütçesinin içinde kalabilmek adına zaman ve insan yönetimini de değerlendirmektedir. Bu durum bütçe-maliyetlerin artmasına ya da içinde kalmasını sağlayabileceği gibi, firmanın yaptığı işteki hakediş rakamlarının planlandığı şekilde nakit girdisi oluşturmaya da olumlu katkı sağlamaktadır. Bu sebeple, hemen hemen bütün birimler ile 11 kişilik bir çalışma ekibi ile her daim yakın temas halindeyiz.

Çuhadaroğlu Alüminyum inşaat sektöründe çok güçlü bir konumda. Bu sektörün bilhassa projelerde olmazsa olmazı “Planlama, Hakediş, Bütçe Takibi ve Raporlama” gibi temel başlıklarını yürüten konsantrasyon gerektiren bir bölümdesiniz. Bu planlamayı yapmanıza yardımcı olacak özel programlar, ara yüzler kullanıyor musunuz?

Murtaza Kurt: Evet. Şirketimiz sektörün ve kendi alanının lokomotif konumunda. Bahsetmiş olduğunuz başlıklar projelerin olmazsa olmazları. Ciddi bir konsantrasyon, tempolu bir çalışma dönemi, sıkı bir iş takibi ve süreç yönetimi gerektiren bölümlerdir. Konsantrasyonun iyi olması kadar, sağlığını, psikolojiniz ve ruh haliniz bile çok önemli. Çünkü bu kadar yoğun ve tempo gerektiren bir süreç yönetirken, saydığımız unsurların karar alma mekanizmalarında önemi çok fazla. Bu unsurları elbette ki takım çalışması ile birleştirmeyi ve ekip ruhuyla yönetmeyi asla göz ardı etmemek gerekir. Planlamada aktif olarak kullandığımız programlarımız mevcut tabi. Primavera ve MS Project Programlarından faydalanabildiğimiz gibi, şirket içerisinde aktivite takiplerini yapabildiğimiz, tasarım sürecinden başlayarak satın alma süreçlerinin de yer aldığı Logo programından da bilgi alma konusunda faydalanıyoruz diyebilirim. Her iki programdan da bütçe ve maliyet kontrolü

We can explain the relationship between the planning, progress payment and budget control departments in the simplest way as follows; Depending on the dynamics of the planning of the projects, the progress payment section and the budget reporting sections take active action. Planning evaluates not only the activities of the works to be done, but also the time and people management in order to stay within the project budget. This situation may increase the budget-costs or maintain their existence, as well as contribute to the fact that the progress payment figures in the works of the company create cash inflows as planned. For this reason, we have a working team of 11 people who are in contact with almost all departments.

Çuhadaroğlu Alüminyum is in a very strong position in the construction sector. You are in a department that requires concentration, carrying out the basic topics such as "Planning, Progress Payment, Budget and Reporting", which are indispensable for projects in this sector. Do you use special programs or intranet connections to help you do this planning?

Murtaza Kurt: *Yes. Our company is the locomotive of the sector and its field. The titles you mentioned are indispensable for the projects. These are the departments that require serious concentration, a fast-paced work period, a strict follow-up and process management. Even your health, psychology and mood are as important as good concentration. Because while managing such an intense and demanding process, the factors we have mentioned are very important in decision-making mechanisms. Of course, combining these elements with teamwork and managing with team spirit should never be ignored.*

Of course, we have programs that we actively use in planning. I can say that we can benefit from Primavera and MS Project Programs, as well as from the Logo program, where we can monitor activities within the company, and which includes purchasing processes starting from the design process. While we can benefit from both programs for budget and cost control and reporting, we also actively benefit from office programs and drawing programs (such as Autocad, solidworks, etc.). As Çuhadaroğlu Alüminyum San. ve Tic. A.Ş., we are operating with the infrastructure we have prepared in all of the project management processes in all of the

ve raporlamaları için faydalanabildiğimiz gibi, ofis programlarından ve çizim (Autocad, solidworks, vs gibi) programlarından da aktif olarak faydalanmaktayız. Çuhadaroğlu Alüminyum San. Tic. A.Ş. olarak, Planlama, Bütçe, Hakediş bölümlerinin tamamında Project Management süreçlerine uygun şekilde hazırladığımız alt yapı ile süreçlerimiz işletilmektedir.

Gelecek yıllar içerisinde inşaat endüstri ve sanayide gelişen teknolojik koşullar göz önüne alınarak Planlama, Hakediş, Bütçe bölümleri için altyapı çalışmalarımız tasarlanmış ve ihtiyaca cevap verir nitelikte oluşturulmuştur.

Teklif bölümünden montaj sürecine kadar şirketin hemen hemen her bölümü ile entegre çalışıyorsunuz. Peki hangi bölümlerle temasınız daha yoğun oluyor? Örnekle açıklarsak, sizin bölümünüze bir nevi kritik kontrol noktası diyebilir miyiz?

Murtaza Kurt: Bu soruya kısmen de olsa yukardaki başlıklarda hafifte olsa giriş yapmıştım. Evet, doğru, bütün birimler ile entegre bir yapıya sahibiz. Ama sadece şu birimle daha yoğun çalışıyoruz demem doğru olmayabilir. Bu ifadeyi şu şekilde düzenlemenin daha doğru olacağı kanaatindeyim. Bütün birimler ile proje sürecindeki önceliklere bakmakta, ana iş programına bağlı yapılması gereken süreç yönetimlerinin akışına göre her bir birimle yoğunluğumuz değişmektedir. Örneğin, teklif çalışmaları oluşturulurken planlama sürecimiz de başlamaktadır. Şöyle ki, teklif ve maliyet analizleri yapılırken, projenin toplam iş süresi hesap edilmektedir. Bu durum, müşteriye sunulacak ana iş programı oluşturulurken sırasıyla, tasarım - projelendirme sürelerinin tespiti, proje onaylarının ve test süreçlerinin tespiti, malzeme tedariki, satın alma süreçlerinin

budgetary progress payment sections.

In the next year, the needs and answers for the budget classes in the construction sector and industry are raised.

You work integrated with almost every part of the company, from the proposal department to the assembly process. So, which departments do you have the most contact with? If we explain by example, can we call your department a kind of critical control point?

Murtaza Kurt: *I have made an introduction to this question, albeit partially, in the above headings. Yes, it*

is true, we have an integrated structure with all units. But it may not be true to say that we are working more intensely with this unit. I think it would be more correct to put this expression as follows. We look at the priorities in the project process with all units, and our density with each unit changes according to the flow of process managements that need to be done depending on the main work program. For example, while the proposal studies are being created, our planning process also begins. That is, the total work time of the project is calculated while making the proposal and cost analysis. While creating the main work program to be presented to the customer, this is followed by general headings such as determination of design-projecting periods, determination of project approvals and test processes, material procurement, determination of purchasing processes, determination of manufacturing-production processes, and finally, determination of application and assembly processes. presented in a planned form. At the beginning of the Project Management process, which starts with contract approvals, joint planning coordination meetings are held with all units, and each unit we mentioned above creates its own internal operating programs. The main purpose here is to determine the processes of



tespiti, imalat- üretim süreçlerinin tespiti, son olarak da, uygulama, montaj süreçlerinin tespiti olarak genel başlıklar halinde planlanarak sunulmaktadır. Sözleşme onayları ile başlayan Project Management süreci (genel proje yönetim süreci) başında bütün birimler ile ortak planlama koordinasyon toplantıları yapılmakta, yukarıda saydığımız her bir birimin kendi iç işleyiş programları oluşturulmaktadır. Burada ki esas amaç, nihai olarak onaylanmış ana iş programı doğrultusunda, bütün bölümlerin ana iş programındaki süreler içerisinde kalacak şekilde süreçlerinin belirlenmesini sağlamaktır.

Oluşan iç iş programlarına göre her bir birim tarafından yönetilen süreçler içerisinde, planlama olarak süreç yönetimlerinin takibi, gerekli organizasyonların sağlanması, koordine edilmesi, var ise kritik süreçlerin tespit edilerek raporlanması, satınalma-imalat ve uygulama süreçlerinin takibi, verimliliklerin hesaplanması, planlanan ve gerçekleşen süreçler arasındaki kayıp ve sapmaların tespiti gibi ana başlıklar başta olmak üzere bütün birimlere ait süreçler takip edilmeye başlanır. Bu dönem içerisinde cost-control ile dönemsel bütçe raporlamalarına, var ise sapmalara göre oluşabilecek değişkenler irdelenir. Bütün bu süreçler, aylık olarak hakediş rakamlarının oluşmasına alt yapı hazırlar. Çünkü sürecinde yönetilmeyen her bir iş, bütçe aşımına yol açacak ve zarar kalemi oluşturacaktır. Bu sebeple bütün süreç yönetimlerinin tamamının kontrolleri yapılarak süreç yönetimi sağlanmaktadır.

Son olarak sizin eklemek istediğiniz bir konu var mı? Kısaca alabilir miyiz?

Murtaza Kurt: Ülkemizin içinde bulunduğu sosyo-ekonomik koşullar ve geçmişte dünya genelinde yaşanan pandemi krizinin küresel boyutlarda yarattığı etkilerin sonrasında, Çuhadaroğlu Alüminyum San. Tic. A.Ş. yönetimince iyi yönetilmesi, desteklerini esirgememesi, motivasyon anlamında bütün birimlere olduğu gibi, bizim bölümümüz üzerinde de ciddi olumlu etkiler göstermiştir. Planlama, Hakediş ve Bütçe birimleri olarak, yol aldığımız bütün süreçlerde, aldığımız bu destek ile daha yapıcı, daha sağlıklı ve daha emin adımlarla ilerlemekteyiz. Ayrıca, bu destek, attığımız her adımda kişisel çalışmaların yanında ekip çalışmasının, takım ruhunun ne denli önemli olduğunu bir kez daha görmemizi sağlamıştır. □

all departments in line with the final approved main work program, within the timeframes of the main work program.

Within the processes managed by each unit according to the internal work programs formed, following the process management as planning, providing the necessary organizations, coordinating them, calculating the efficiencies, identifying and reporting the critical processes, if any, tracking the purchasing-manufacturing and implementation processes, calculating the efficiencies, planning the planned and The processes of all units are started to be followed, on the condition that the main headings such as the detection of losses and deviations between the realized processes are in the first place.

During this period, the variables that may occur according to cost-control and periodic budget reports and deviations, if any, are examined. All these processes prepare the infrastructure for the monthly progress payment figures. Receiving the administrative progress payments according to the program can be interpreted as input-gain, and in the opposite case, it can be interpreted as loss-loss. Because each business that is not managed in its process will lead to budget overruns and create a loss item. For this reason, all process managements are controlled and process management is provided.

Finally, is there anything you would like to add? Can you give short answers?

Murtaza Kurt: *After the socio-economic conditions of our country and the effects of the global pandemic crisis in the past, Çuhadaroğlu Aluminum San. ve Tic. A.Ş. The good management and support of the management have shown serious positive effects on our department as well as on all units in terms of motivation. As Planning, Progress Payment and Budget units, we are moving forward with more constructive, healthier and more confident steps with the support we receive in all the processes we take. In addition, this support allowed us to see once again how important teamwork and team spirit are in addition to personal work in every step we take. □*

“ Kapi ve Aksesuar Sistemleri
Door and Accessory Systems ”

ARCUS Serisi



T: (0212) 867 05 00
F: (0212) 867 05 50
W: cuhadaroglu.com
E: interax@cuhadaroglu.com

interax

CUHADAROĞLU



Eren Boyacı

Hüseyin Gökdemir Ar-Ge Merkezi



Yiğit Güller

Çuhadaroğlu Ar-Ge Merkezi Söyleşi Konuğumuz Oldu

Ar-Ge Merkezi Müdürü Yiğit Güller ve Eren Boyacı, Çuhadaroğlu ailesine katıldığı süreçten bu yana bölümleri hakkında bilgi verdi.

Çuhadaroğlu R&D Center Was Our Guest for Our Interview

R&D Center Manager Yiğit Güller and Eren Boyacı gave information about their departments since joining the Çuhadaroğlu Family.

Çok kısaca sizi tanıyabilir miyiz? Çuhadaroğlu ailesinde ne kadar bir süredir görevdesiniz?

Yiğit Güller: 1989 yılı İstanbul'da doğdum. Bülent Ecevit Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümünden 2012 yılında mezun oldum. İstanbul Teknik Üniversitesinde Cephe Tasarımı ve Teknolojisi Bölümünde yüksek lisans eğitimime devam etmekteyim. 2014 yılında profesyonel çalışma hayatıma Çuhadaroğlu Metal Sanayi ve Pazarlama A.Ş. 'de Ar-Ge Mühendisi olarak Sn. Hüseyin Gökdemir ile çalışmaya başladım. Zaman içerisinde Ar-Ge Ekip Lideri,

Can we get to know you briefly? How long have you been working in the Çuhaoğlu family?

Yiğit Güller: I was born in 1989 in Istanbul. I graduated from Bülent Ecevit University, Mechanical Engineering Department in 2012. I am continuing my postgraduate education at the Department of Facade Design and Technology at Istanbul Technical University. In 2014, I started my professional career in Çuhadaroğlu Metal Sanayi ve Pazarlama A.Ş. as an R&D Engineer, working with Mr. Hüseyin Gökdemir. Over time, I took part in the positions of R&D Team Leader and R&D Manager. Currently, I continue

Ar-Ge Yöneticisi pozisyonlarında görev aldım. Şu an Ar-Ge Merkezi Müdürü olarak firmamızda çalışmaya devam etmekteyim. Bu vesile ile bizleri hem Çuhadaroğlu'na hem de cephe sektörüne kazandıran her zaman dürüst, ahlaklı ve firma menfaatlerini en önde tutacak vizyonda yetiştiren Sn. Hüseyin Gökdemir'e şükranlarımı sunuyorum. Allah rahmet eylesin, ışıklar içinde uyusun.

Eren Boyacı: 1987 yılında Bartın'da doğdum. İstanbul Aydın Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü Mezunuyum. İstanbul Teknik Üniversitesi'nde IT in Construction Management bölümünde yüksek lisans Eğitimime devam etmekteyim. 2012 yılında Cuhadaroğlu Ar-Ge departmanında görev yapmaya başladım. Şuanda Ar-Ge Müdürü olarak görevime devam ediyorum. Maalesef kısa bir süre önce aramızdan ayrılan Ar-ge ve Tasarım Merkezi Koordinatörü Sn. Hüseyin Gökdemir'i de anmak istiyorum. Çuhadaroğlu ve sektör için birçok çalışmada birlikte görev aldık. Her konuda bizlere yol göstermiş ve gelişimimize destek olmuştur. Mekânı cennet olsun.

Türkiye'de alüminyum sektörünün kurucusu olarak bilinen Çuhadaroğlu Ar-Ge bölümü, tek merkez altında, grup şirketlerinin her ikisine de hizmet veriyor. Bu merkezle ilgili biraz bilgi alabilir miyiz?

Yiğit Güller: Çuhadaroğlu, Alüminyum ve diğer sektörlerde birçok üründe ve konuda Türkiye'nin öncü firmalarından biri olmuştur. Alüminyum Mimari Sistemler konusunda da ilk Ar-Ge Departmanını ve alüminyum mimari sistemlerin performans testlerinin yapılabilmesi için ilk laboratuvarı olan Kapedam'ı kuran firmadır. Bugün bu iki departman halen Çuhadaroğlu Grup şirketlerine hizmet vermektedir. Ar-Ge Bölümünde mimari sistemlerin geçmişten günümüze ve geleceğe değişimi, gelişimi detaylı bir şekilde takip edilerek incelenmektedir. Mimari sistem evi olarak ekonomik, performanslı, üretici dostu sistemlerin tasarımları, hesaplamaları, prototip üretimleri, performans testleri ve ürün kataloglarını hazırlayarak ürünün pazara çıkışına kadar tüm süreçleri yürütmekteyiz. Proje bazlı gelen taleplerde mimari sistem evi konseptinin dışına çıkarak binaya, projeye ve taleplere özel olarak sistem tasarımı çalışmalarını da gerçekleştirmekteyiz. Yukarıda bahsettiğim gibi öncü rolümüz alüminyum mimari sistemler konusunda da devam etmektedir. Türkiye'de ilk panel sistem tasarımı ve uygulaması, ilk alüminyum camlı yangın kapısı tasarımı ve uygulaması gibi pek çok yeniliğe öncülük

to work in our company as the R&D Center Manager. On this occasion, I would like to express my gratitude to Mr. Hüseyin Gökdemir, who brought us to both Çuhadaroğlu and the facade sector, always raised us with an honest, moral and vision that will keep the company's interests at the forefront. I offer my smore condolences and with he rest in peeace.

Eren Boyacı: I was born in Bartın in 1987. I graduated from Istanbul Aydın University Mechanical Engineering Department. I am continuing my postgraduate education in the IT in Construction Management department at Istanbul Technical University. In 2012, I started to work in Cuhadaroğlu R&D department. I am currently working as the R&D Manager. I also went to commemorate Mr. Hüseyin Gökdemir, our R&D and Design Center Coordinator, who passed away unfortunately a short time ago. We worked together in many projects Çuhadaroğlu and the sector. He guided us in every way and supported our development. I wish he rest in please.

Çuhadaroğlu R&D department, known as the founder of the aluminum industry in Turkey, provides services to both group companies under a single center. Can we get some information about this center?

Yiğit Güller: Çuhadaroğlu has become one of Turkey's leading companies in many products and issues in aluminum and other sectors. It is the company that established the first R&D Department on Aluminum Architectural Systems and Kapedam, the first laboratory for performance tests of aluminum architectural systems. Today, these two departments still serve the Çuhadaroğlu Group companies. In the R&D Department, the change and development of architectural systems from the past to the present and the future are followed and examined in detail.

As an architectural system house, we carry out all processes until the product is put on the market by preparing the designs, calculations, prototype production, performance tests and product catalogs of economical, performance, manufacturer-friendly systems. In project-based requests, we go beyond the architectural system house concept and carry out system design studies specific to the building, project and requests. As I mentioned above, our leading role continues in aluminum architectural systems. We are pioneering many innovations such as the first panel system design and

etmekteyiz. Cephe sistemlerinde MN50 - MN60 stick cephe sistemleri ve UCW 72 üniter cephe sistemi ailemiz ile müşterilerimize hizmet vermekteyiz. Mevcut doğrama sistemimiz ST serisine ilave olarak yeni DS serisi ile renovasyon gerçekleştirmekteyiz. Sürme sistemler içerisinde S36 Ailesi (S36-S36T-S36KS) ve Pearl 38 sistemleri ile ekonomik, yalıtımsız ve yalıtımlı basit sürme sistemlerimiz bulunmaktadır. Konvansiyonel ısı yalıtımlı kaldır sür sistemlerimiz S50, S50 CV1 ve S50 CV2 ile farklı mimari taleplere cevap verebilmekteyiz. DS50 KT ısı yalıtımlı katlanır kapı sistemi, DS50 VF Havalandırma Kanadı gibi oldukça geniş ürün yelpazemiz bulunmaktadır.

Tükiyenin ilk kapı, pencere ve cephe test merkezi olan Kapedam test laboratuvarı hakkında bilgi verebilir misiniz ? Ayrıca Çuhadaroğlu sistemlerinin tercih nedenleri nelerdir ?

Eren Boyacı: Çuhadaroğlu Ar-Ge departmanı, mimari sistem tasarımı ve test laboratuvarı olarak 1990 yılında Çuhadaroğlu bünyesinde kurulmuştur. 2017 yılından itibaren bakanlık onaylı Ar-Ge Merkezi olarak faaliyetlerine devam etmektedir. Güçlü mühendis ve mimar kadromuzla birlikte paydaşlarımızın ve sektörün ihtiyaçlarına uygun, işleri kolaylaştıracak çalışmalar yapıyoruz. Türkiye de ilk mimari sistem performans testlerini yapan ve sektörün gelişmesine öncülük eden Çuhadaroğlu Ar-Ge Merkezi Test Laboratuvarı olan Kapedam da sistemlerin performans testleri (hava,su,rüzgar), Hotbox ısı kabini testi, kül tayini, mekanik açma - kapama testleri, çekme -basma, yapışma testlerini gerçekleştirerek tasarımlarımızı doğrulayabiliyoruz. Çuhadaroğlu'nun tercih nedeni sorusu için kalitesi, güvenilirliği, bilgi birikimi, gibi daha birçok etken sayabiliriz. Bu konuyu biraz açmak istiyorum. Yıllardır hem yurt



Eren Boyacı

application in Turkey, the first aluminum glass fire door design and application. In curtain wall systems, we serve our customers with our family of MN50 - MN60 curtain wall systems and UCW 72 unitary curtain wall system. In addition to our existing joinery system ST series, we are carrying out renovation with the new DS series. Among the sliding systems, we have the S36 Family (S36-S36T-S36KS) and Pearl 38 systems and our economical, uninsulated and insulated simple sliding systems. We are able to respond to different architectural demands with our conventional heat insulated lift-and-slide systems S50, S50 CV1 and S50 CV2. We have a wide range of products such as DS50 KT heat insulated folding door system, DS50 VF Ventilation Blade

Could you give some information about Kapedam test laboratory which is the first door, window and curtain wall test center in Turkey? Also, what are the reasons for preference of Çuhadaroğlu systems?

Eren Boyacı: Çuhadaroğlu R&D department was established in 1990 as an architectural system design and test laboratory within Çuhadaroğlu. It has been continuing its activities as a ministry-approved R&D Center since 2017. Together with our strong team of engineers and architects, we are working to make things easier, in line with the needs of our stakeholders and the industry. In Kapedam, the Çuhadaroğlu R&D Center Test Laboratory, which made the first architectural system performance tests in Turkey and pioneered the development of the sector, the performance tests of the systems (air, water, wind), Hotbox heat cabinet test, ash determination, mechanical opening-closing tests, tensile – We can verify our designs by performing compression and adhesion tests.

We can count many factors such as quality, reliability, knowledge, etc. for the question of Çuhadaroğlu's reason for preference. I want to open this issue a little bit. We have been following the sector closely both at home and abroad for years. Especially in the country, the number of companies investing in the R&D of architectural system design is very small. In order for a company to be called a system house, it must also be able to provide engineering services. When we consider the trio of Quality, Time and Cost, when we stretch any of these three, we affect the other two. For this reason, the importance of choosing the right system house is increasing. It is preferable to provide the entire process from the idea stage to the end user of a product within the body of Çuhadaroğlu. It is also a reason for preference that we

içi hem yurt dışında sektörü yakında takip ediyoruz. Özellikle yurt içinde Mimari sistem tasarımının Ar-Ge sine yatırım yapan firma sayısı çok az. Bir firmaya sistem evi diyebilmemiz için mühendislik hizmetlerini de sağlayabiliyor olması gereklidir. Kalite, Zaman ve Maliyet üçlüsünü göz önüne aldığımızda bu üçlüden herhangi birini esnettiğimiz zaman diğer ikisini de etkilemiş oluyoruz. Bu sebeple gerçek, doğru sistem evi tercih edilmesi önemi artıyor. Bir ürünün fikir aşamasından son kullanıcıya ulaşana kadarki tüm sürecin Çuhadaroğlu bünyesinde sağlanması bir tercih sebebidir. Projeye özel teknik ve mimari şartların sağlandığı özel sistem tasarımları ile çözüm sunabilmemiz ayrıca bir tercih sebebidir. Burada yaptığımız çalışmalar ve analizler sonucu uygun ürünün projeye uygulanmasının getirdiği faydalar başka bir tercih sebebidir.

Sanayi Bakanlığı, Tubitak, üniversiteler gibi kamu ya da sektör profesyonelleri paydaşları ile ortak yürüttüğünüz projeleriniz var mı? Teşvik programlarından yararlanıyor musunuz?

Yiğit Güller: 2017 yılından beri Çuhadaroğlu Ar-Ge Merkezi olarak faaliyetlerimize devam etmekteyiz. Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı kapsamında bilimsel içerikli projelerin çalışmaları yapılmaktadır. Ar-Ge Merkezi olarak FSM Vakıf Üniversitesi bünyesinde Astel Projesi kapsamında yeni cephe, kapı ve pencere test merkezi kurulması konusunda cihaz, teknik danışmanlık ve eğitim vermekteyiz. Ar-Ge Merkezinde gerçekleştirdiğimiz projelerde Marmara Üniversitesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, FSM Vakıf Üniversitesi gibi üniversitelerden değerli akademisyenlerimiz ile hem projelerde hem de projeler sonucunda ortaya çıkan bilimsel çalışmalar (makale, bildiri vb.) konusunda çalışmalarımızı yürütmekteyiz. Ar-Ge konusunda devletin sağladığı imkanlardan maksimum yararlanarak firma içerisinde araştırma-geliştirme çalışmalarını dinamik ve yaşayan bir süreç olarak tutmayı hedefliyoruz.

Ar-Ge merkezi olarak dijital dönüşüm ile ilgili görüşlerinizi merak ediyoruz? Gelecek için özellikle geliştirmek istediğiniz ürün gruplarıyla / sistemleriyle ilgili çalışmalarınızı nasıl planlıyorsunuz?

Eren Boyacı: Mevcut işlerimizin yanında yeniliğe ve dijital dönüşüm konularına önem veriyoruz. İşimiz gereği Big change –Big chance yaklaşımı ile yeniliğe, değişime ve



Yiğit Güller

Hüseyin Gökdemir Ar-Ge Merkezi

can offer solutions with special system designs that meet the technical and architectural conditions specific to the project. The benefits of applying the appropriate product to the project as a result of the studies and analyzes we have done here are another reason for preference.

Do you have any joint projects with public or sector professionals/stakeholders such as the Ministry of Industry, Tubitak, universities? Do you benefit from incentive programs?

Yiğit Güller: *We have been continuing our activities as Çuhadaroğlu R&D Center since 2017. Studies of scientific projects are carried out within the scope of the Ministry of Science, Industry and Technology. As the R&D Center, we provide equipment, technical consultancy and training on the establishment of a new curtain wall, door and window test center within the scope of the Astel Project within the body of FSM Vakıf University. In the projects we carry out in the R&D Center, we carry out our studies with our valuable academicians from universities such as Marmara University, Yıldız Technical University, FSM Foundation University, both in the projects and in the scientific studies (articles, papers, etc.) that emerge as a result of the projects. We aim to keep research and development activities within the company as a dynamic and living process by making maximum use of the opportunities provided by the state in R&D.*

As an R&D center, we are curious about your views on digital transformation? How do you plan your work on the product groups / systems that you want to develop for the future?

Eren Boyacı: *In addition to our current works, we attach importance to innovation and digital transformation. As part of our work, we are working to respond very quickly*

dönüşüme çok hızlı cevap vermek için çalışıyoruz. Böyle de olmak zorundayız. Değişimlere hızlı cevap veren işletmeler ve sistemlerin ayakta kalacağı aşikârdır ve bu hep böyle olmuştur. Bu hep böyle olmuştur. İnsanlık günümüze kadar sürekli evrim geçirmiştir. Yine bir evrimin arifesindeyiz ve hazır olmak zorundayız. Aslında Covid -19 sürecinde geçiş tetiklenmiş oldu. Eğitim, online toplantılar, sanal fuarlar vs ile dijitalleşmenin getirdiği kolaylık, paramızın ve en önemlisi zamanımızın verimli kullanımı oldukça ilgimizi çekmeye başardı. Son birkaç yıldır gençlerimizi ilköğretimden başlayarak eğitim müfredatlarına STEAM (bilim, teknoloji, mühendislik, sanat, matematik) kodu adı altında geleceğin mesleklerine hazırlamak amaçlı dersler veriliyor. Bizlerde gelecek nesillere uygun iş modelleri ve uygun çalışma ortamları hazırlamalıyız. Bu sebeple yeni dünya düzenine katkı sağlayacak çalışmalar odak noktamız olacaktır. Mevcut çalışmalarımızın yanında dijital dönüşüm, iklim değişikliği ve sürdürülebilirlik konularına ağırlık veriyor olacağız. Bu yüzden yeni ürünleri, teknolojileri üretip, ürettirerek Ar-ge Merkezi iş birlikleri ile hayata geçirmeyi hedefliyoruz. Avrupa yeşil mutabakatı ile AB'nin ve Türkiye'nin hedeflerini biliyor ve takip ediyoruz. Bizde çalışmalarımızı bu paralele sürdürmeyi planlıyoruz.

Çuhadaroğlu sistemleri, yurt içi pazarın yanı sıra yurt dışında hangi pazarlara hitap etmektedir?

Yiğit Güller: Son yıllarda müşteri ve Pazar portföyünün çeşitlendirilmesi adına Avustralya, Kanada, Fransa ve Amerika Pazarlarına yönelik çalışmalarımız devam etmektedir. Avustralya ve Kanada Pazarı için ürünlerin akredite laboratuvar performans testleri tamamlanmıştır. Amerika pazarı için kasırgaya dayanıklı mimari sistemler, Fransa pazarı için yeni doğrama sistemlerinin test ve sertifikasyon süreçleri devam etmektedir.

Kısa vade de Arge merkezinde ağırlıklı ne tür çalışmalar yürütmeyi planlıyorsunuz?

Eren Boyacı: Ar-Ge Merkezi yönetmeliklerine uygun olarak mimari sistem tasarımı ve performans testleri, malzeme araştırmaları, enerji verimliliği, güvenlik ürünleri, akustik, havalandırma vb. pek çok konuda çalışmalar yürütülmektedir. Kısa vade de devam eden ve yeni yapacağımız çalışmalarda akademik yayınlar yaparak sektörün gelişmesini desteklemeyi planlıyoruz. □

to innovation, change and transformation with the Big change – Big chance approach. We have to be like this. It is obvious that businesses and systems that respond quickly to changes will survive. This has always been the case. Humanity has evolved continuously until today. We are on the eve of another evolution and we have to be ready. In fact, the transition was triggered during the Covid -19 process. Education, online meetings, virtual fairs, etc., the convenience of digitalization, the efficient use of our money and most importantly, our time has managed to attract our attention. In the last few years, lessons have been given to prepare our young people for the professions of the future under the code of STEAM (science, technology, engineering, art, mathematics) starting from primary education. We must prepare suitable business models and suitable working environments for future generations. For this reason, studies that will contribute to the new world order will be our focus. In addition to our current work, we will be focusing on digital transformation, climate change and sustainability. That's why we aim to bring new products and technologies into practice with R&D Center collaborations by producing and having them produced. We know and follow the goals of the EU and Turkey with the European green agreement. We plan to continue our work in parallel with this.

Which markets do Çuhadaroğlu systems appeal to in addition to the domestic market?

Yiğit Güller: *In recent years, we have been working on the Australian, Canadian, French and American markets in order to diversify the customer and market portfolio. Accredited laboratory performance tests of the products for the Australian and Canadian Markets have been completed. The testing and certification processes of hurricane-resistant architectural systems for the American market and new joinery systems for the French market continue.*

What kind of work do you plan to carry out in the R&D center in the short term?

Eren Boyacı: *Architectural system design and performance tests, material research, energy efficiency, security products, acoustics, ventilation, etc. in accordance with the R&D Center regulations. Many studies are underway. We plan to support the development of the sector by making academic publications in our ongoing and new studies in the short term.* □

Çuhadaroğlu Metal Fabrikası Teknik Liselerin Ziyaretlerine Ev Sahipliği Yapıyor

ISOV Endüstri Meslek Lisesi ile OSB Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Makine ve Tasarım Teknolojileri Öğrencileri ve Öğretmenleri Çuhadaroğlu Üretim Tesislerini Ziyaret Etti.

Çuhadaroğlu Metal Factory Hosts the Visits of Technical High Schools

ISOV Industrial Vocational High School and OSB Vocational and Technical Anatolian High School Machinery and Design Technologies Students and Teachers Visited Çuhadaroğlu Production Facilities.

Çuhadaroğlu Metal Üretim Bölümü, 10 Mayıs 2022 tarihinde ISOV Endüstri Meslek Lisesi Cephe Sistemleri Montaj Dalı Öğrencilerine, 20 Mayıs 2022 tarihinde ise OSB Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Makine-Tasarım Teknolojileri öğrencilerine ve öğretmenlerine ev sahipliği yaptı. Alüminyum üretim aşamaları ile Çuhadaroğlu sistemlerinin tanıtıldığı gezide öğrenciler, teorik ve uygulamalı eğitim imkânı yakaladı. □

Çuhadaroğlu Metal Production Department hosted ISOV Industrial Vocational High School Facade Systems Installation Branch students on May 10, 2022, and OSB Vocational and Technical Anatolian High School Machine-Design Technologies students and instructors on May 20, 2022. During the trip, where aluminum production stages and Çuhadaroğlu systems were introduced, the students had the opportunity of theoretical and practical training. □



Crescent Projesi / Crescent Project

Azerbaycan'ın Bakü şehrinde yükselen, uygulama alanı 50.00 m² olan hilal görünümlü özel bir mimari tasarıma sahip Crescent Projesi'nde, Çuhadaroğlu'nun projeye özgü tasarladığı, panel, çubuk, levha kaplama ve ışıklık sistemleri tercih edilmiştir. □

In the Crescent Project, which has a special architectural design with a crescent appearance and an application area of 50.00 m², rising in the city of Baku, Azerbaijan, panel, stick systems, plate covering and skylight systems designed by Çuhadaroğlu was preferred. □



Gökçen Prime Projesi / Gökçen Prime Project

Altinel Alüminyum firmasının uygulamasını gerçekleştireceği ve Bursa'da yer alan Gökçen Prime Projesi'nde interal marka MN50 cephe sistemi tercih edilmiştir. □

In the Gökçen Prime Project, located in Bursa, to be applied by Altinel Alüminyum company, interal brand MN50 system was preferred. □



Sinpaş Marmaris Kızılbük Projesi / Sinpaş Marmaris Kızılbük Project

Gert Metal ve Sima Cephe firmalarının uygulamasını gerçekleştireceği Sinpaş Marmaris Kızılbük Projesi'nde interal marka S56 T sürme sistemi, ST60 kapı ve pencere sistemi ile yüksek ısı yalıtımlı S50 sürme sistemleri tercih edilmiştir. □

In the Sinpaş Marmaris Kızılbük Project, to be applied by Gert Metal and Sima Cephe companies, interal brand S56 T sliding system, ST60 door and window system and high thermal insulated S50 sliding systems were preferred. □



The Boulevard Karma Yaşam Kompleksi *The Boulevard Mixed-Use Living Complex*

The Boulevard Karma Yaşam Kompleksi, Irak- Erbil şehir merkezinin kuzeybatı tarafında yer almaktadır. Lüks rezidansların yanı sıra süpermarket, alışveriş merkezleri, eğlence merkezi, sky lounge, fitness merkezi, kreş, kafeler, restoranlar ve uluslararası lüks markalar ile kapsamlı bir yaşam kompleksi olarak tasarlanmıştır.

Kaba İnşaatı 4bridges firması tarafından yürütülen, interal ST 70 Kapı ve Pencere Sistemi' nin tercih edildiği projenin cephe uygulamasını Şenyuva Alüminyum ve Bedo Construction gerçekleştirecek. □

The Boulevard Mixed-Use Living Complex is located on the northwest side of the city center of Erbil, Iraq. In addition to luxury residences, it has been designed as a comprehensive living complex with a supermarket, shopping centers, entertainment center, sky lounge, fitness center, kindergarten, cafes, restaurants and international luxury brands.

The concrete work is performed by 4bridges company. In this project interal ST 70 Door and Window System is chosen, where Şenyuva Aluminum and Bedo Construction will implement the façade application. □



Vera Türkün Evleri / Vera Türkün Evleri project

Bursa / Bademli bölgesinde Göler Holding yatırımı olan VERA TÜRKÜN EVLERİ projesi interal sistemler ile uygulanacaktır. Projede S50 dar kenetli ve kondens kanallı sistemimiz ile gizli kanatlı doğrama sistemimiz olan ST70 CV kullanılmaktadır. Projedeki tüm sürme kapı ve pencerelerde Red Dot ödüllü Bodrum kollar tercih edilmiştir. □

VERA TÜRKÜN EVLERİ project in Bursa / Bademli region, which is an investment of Goler Holding, will be implemented with interal systems. In the project, our S50 narrow clamp with condensation channel system and our concealed sash joinery system ST70 CV are used. Red Dot awarded Bodrum handles were also preferred for all sliding doors and windows in this project. □



Konfiguratörler / Configurators

Ürünlerin canlısını görmek ne kadar efektif olsa da, istenilen renklerde ve farklı kombinasyonlarda görmek her zaman mümkün olmayabiliyor. Halbuki dijital dünyada bu sorunu aşmak çok daha kolay.

İnteral mimari sistemlerini artık web ortamında ürün konfiguratörü uygulaması üzerinden incelemek mümkün! Çok nadiren rastlanabilecek bu uygulama sayesinde, sistemlerin numuneleri hazırlanmadan bitmiş hallerini görebilirsiniz.

Tek yapmanız gereken www.interal.com.tr web adresini ziyaret edip, ürünler kısmındaki ilgili ürünün konfiguratörüne tıklamak.

Ürünün renk kartelalarımızda da yer alan toz boya rengini, eloksal olacak ise yüzey işlemini, aksesuar rengini ve cam rengini de seçebileceğiniz konfiguratörlerde 3 farklı açıdan ve yaklaştırıp uzaklaştırarak sistemleri inceleyebileceğiniz gibi, seçmiş olduğunuz özelliklerin özetini bir kapak görseli olarak da indirebilirsiniz.

Konfiguratörler yeni özelliklere, aksesuarlara ve sistemlere de açık olarak dizayn edilmiştir. Şu anda online olan konfiguratörler: ST Ailesi, C60, DS50 KT, DS50 VF, EC50, ECO60, PEARL58, PN58, S36 T, S40, S50 CV1, SL45, SL45 HS ve SL60 HS. □

No matter how effective it is to see the sample of the products, it is not always possible to see them in the desired colors and in different combinations. However, it is much easier to overcome this problem in the digital world.

Now it is possible to examine Interal architecture systems via our product configurator application in the web environment! Thanks to this application, which you could see very rarely in our business, you can see the finished systems of the systems before the samples are being prepared.

All you have to do is to visit www.interal.com.tr and click on the configurator of the relevant product in the products category.

You can examine the systems from 3 different angles and zoom in-out in the configurators where you can choose the powder paint, anodising, accessory and glass colours, as well as the summary of the features you have selected as a cover image.

Configurators are also designed as an open source for our new features, accessories and systems. Configurators that are currently online: ST Family, C60, DS50 KT, DS50 VF, EC50, ECO60, PEARL58, PN58, S36 T, S40, S50 CV1, SL45, SL45 HS and SL60 HS. □



Geleceđinizi
Geri Kazanın.

Al
6060

Al
6060



uhadarođlu Endüstriyel Profiller

www.cuhadaroglu.com

www.interal.com.tr

interal
ÇUHADAROĞLU

 @cuhadaroglu_group

Bizi
Instagram'dan
TAKIP
ETMEYİ
UNUTMAYIN

ÇUHADAROĞLU