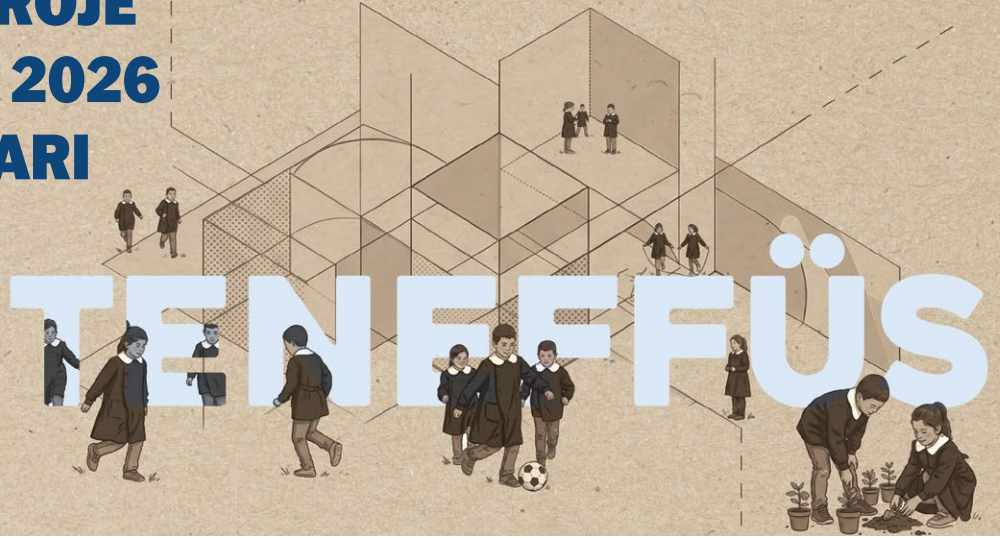


ÇUHADAROĞLU ÖĞRENCİ PROJE YARIŞMASI 2026 BAŞVURULARI BAŞLADI

APPLICATIONS
OPEN FOR THE 2026
ÇUHADAROĞLU
STUDENT PROJECT
COMPETITION



ÇUHADAROĞLU 2026
21. ÖĞRENCİ PROJE YARIŞMASI



Çuhadaroglu, intersecure Yangına Dayanıklı Yapı Sistemleriyle Turizm Sektöründe Güvenlik Standartlarını Güçlendiriyor

Çuhadaroglu Strengthens Safety Standards in the Tourism
Sector with intersecure Fire-Resistant Building Systems

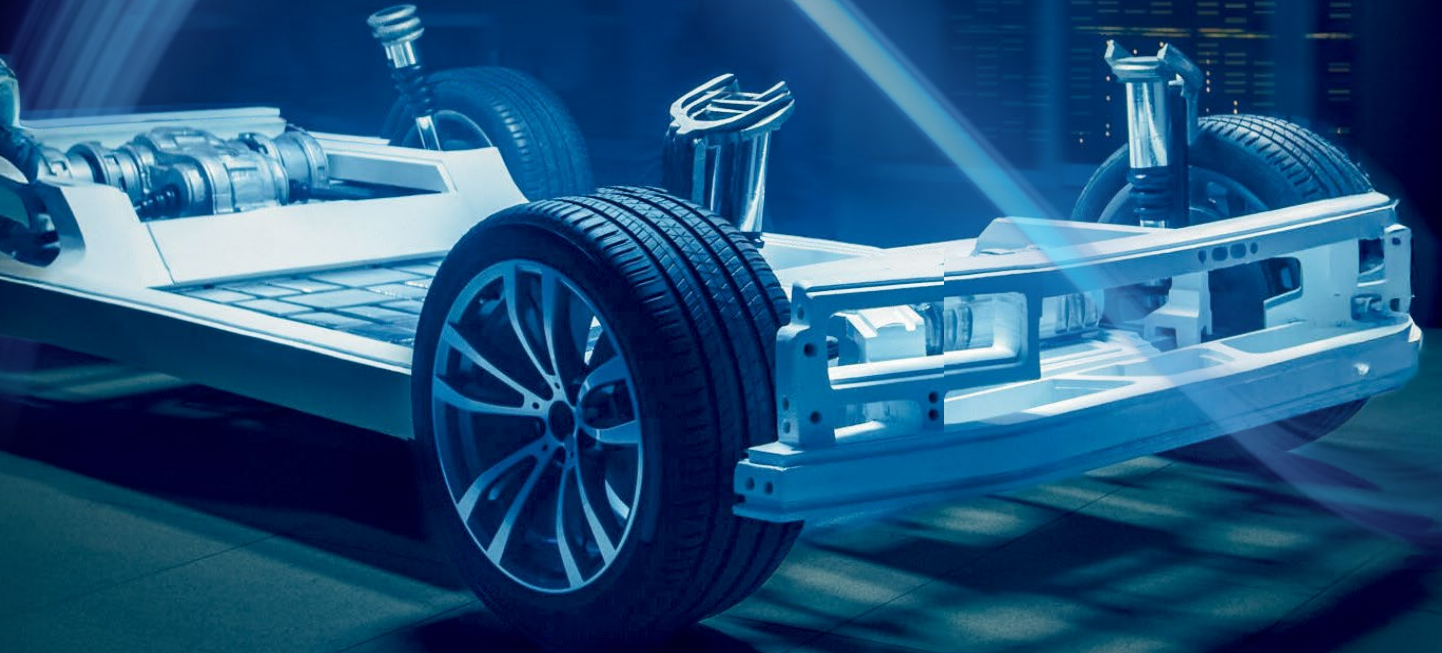


Yapı Kataloğu Liderler Söyleşileri'nde Çuhadaroglu'nun Gelecek Vizyonu

Çuhadaroglu's Vision for the Future Featured
in Yapı Kataloğu's Leaders Interviews

Çuhadaroğlu IATF 16949 Otomotiv Sertifikasını Aldı!

Çuhadaroğlu Achieved IATF 16949 Automotive Certification!



ÇUHADAROĞLU



Green future is ours
with low carbon emissions



ÇUHADAROĞLU

interal

interax

interwall

intersecure

interdigi



YILDA İKİ DEFA YAYINLANIR
HAZİRAN / JUNE 2026

Yayın Sahibi Tüzel Kişi / Publisher
Çuhadaroglu 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

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 **Çuhadaroglu**'na aittir.
- Copyright of Trend publications belong to **Çuhadaroglu**.

BİZDEN HABERLER / NEWS ABOUT US

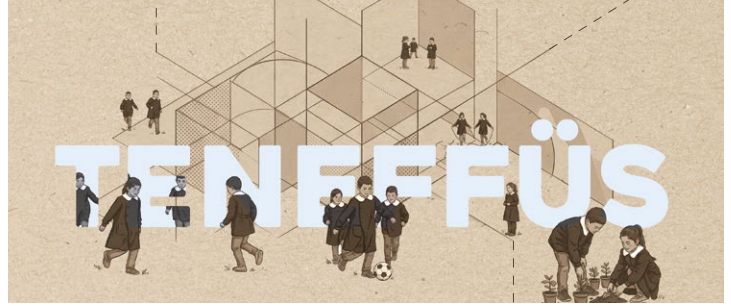
08

Çuhadaroglu, intersecure Yangına Dayanıklı Yapı Sistemleriyle Turizm Sektöründe Güvenlik Standartlarını Güçlendiriyor
Çuhadaroglu Strengthens Safety Standards in the Tourism Sector with intersecure Fire-Resistant Building Systems



30

Çuhadaroglu Öğrenci Proje Yarışması 2026 Başvuruları Başladı
Applications Open for the 2026 Çuhadaroglu Student Project Competition



40

Yapı Kataloğu Liderler Söyleşileri'nde Çuhadaroglu'nun Gelecek Vizyonu
Çuhadaroglu's Vision for the Future Featured in Yapı Kataloğu's Leaders Interviews





Gökhan Atsız
Çuhadaroğlu Genel Müdürü
General Manager of Çuhadaroğlu

Kıymetli Paydaşlarımız, İş Ortaklarımız, Değerli Çalışma Arkadaşlarım

Yeni dönemimizin başlangıcında, Trend dergimizin bu sayısı ile sizlere ilk kez Genel Müdür olarak seslenmenin heyecanını ve mutluluğunu yaşıyorum. Öncelikle, bugüne kadar emekleriyle şirketimizi bugünlere taşıyan iş ortaklarımıza, paydaşlarımıza, sektör temsilcilerimize, yönetim kadromuza ve tüm çalışma arkadaşlarımıza gönülden teşekkür ediyorum.

Yetmiş yılı aşan köklü geçmişiyle Çuhadaroğlu, yalnızca sektörünün öncü kuruluşlarından biri değil; aynı zamanda kurumsal yönetim anlayışı, sürdürülebilir büyüme vizyonu ve Borsa İstanbul'da işlem gören sektöründeki ilk ve tek halka açık şirket olmanın getirdiği şeffaflık ve sorumluluk bilinciyle geleceğe güvenle ilerleyen güçlü bir kurumdur. Bu birikim, bugün attığımız her adımın en sağlam dayanağını oluşturmaktadır.

Küresel ekonomide yaşanan değişimler ve sektörümüzdeki dönüşüm, her kurum için yeni fırsatları ve yeni sorumlulukları beraberinde getiriyor. Biz de bu süreci, sahip olduğumuz bilgi birikimini, üretim gücümüzü ve yenilikçi bakış açımızı daha ileri taşımak için önemli bir gelişim alanı olarak görüyoruz.

Yetmiş yılı geride bırakan Çuhadaroğlu ailesinin bu köklü yolculuğunun çeyreğinden biraz fazlasına tanıklık

Dear Valued Stakeholders, Business Partners, and Colleagues

As we embark on a new chapter, I am delighted and honored to address you for the first time as General Manager through this issue of Trend magazine. First and foremost, I would like to express my sincere gratitude to our business partners, stakeholders, industry representatives, management team, and all our colleagues whose dedication and contributions have brought our company to where it is today.

With a legacy spanning more than seventy years, Çuhadaroğlu is not only one of the leading companies in its industry but also a strong institution that confidently looks to the future through its commitment to corporate governance, sustainable growth, and the transparency and responsibility that come with being the first and only publicly listed company in its sector on Borsa İstanbul. This heritage serves as the strongest foundation for every step we take today.

The ongoing changes in the global economy and the transformation of our industry present both new opportunities and new responsibilities for every organization. We view this evolving landscape as an opportunity to further strengthen our expertise, manufacturing capabilities, and innovative mindset.

Having witnessed more than a quarter of Çuhadaroğlu's remarkable seventy-year journey, I firmly believe that our

etmiş biri olarak, en büyük gücümüzün insan kaynağımız olduğuna yürekten inanıyorum. Bir şirketin gerçek değeri; sahip olduğu tesisler, yatırımları ve teknolojik altyapısı kadar, bilgi birikimi, emeği, bağlılığı ve kurumuna duyduğu aidiyetle değer üreten çalışanlarıdır.

Bu anlayışla, çalışma arkadaşlarımızın gelişimine yatırım yapmayı, yetkinliklerini güçlendirmeyi, yenilikçi fikirleri desteklemeyi ve birlikte daha yüksek katma değer üretmeyi en önemli önceliklerimiz arasında görüyoruz. Çünkü sürdürülebilir başarının temelinde, güçlü ekipler ve ortak hedeflere inanan insanlar vardır.

Bugün sahip olduğumuz güçlü kurum kültürü ve marka değeri; yıllar boyunca oluşturduğumuz güvenin, karşılıklı saygının ve uzun soluklu iş birliklerinin eseridir. Sektör temsilcilerimizin, değerli paydaşlarımızın, iş ortaklarımızın, şirketimize emek vermiş tüm çalışma arkadaşlarımızın ve ürün ile hizmetlerimizi tercih eden müşterilerimizin bu başarı hikâyesindeki katkısı tartışılmazdır. Geçmişten bugüne bu yolculuğa değer katan herkese en içten teşekkürlerimi sunuyorum.

Değerli arkadaşlarım,

Önümüzdeki dönemde odağımız; verimlilik, dijital dönüşüm, inovasyon, kalite ve müşteri memnuniyetini daha da ileri taşımak olacaktır. Değişen dünyanın ihtiyaçlarını doğru okuyarak, sektörümüze yön veren uygulamalar geliştirmeye ve rekabet gücümüzü artırmaya kararlıyız.

İnanıyorum ki ortak hedefler etrafında kenetlenmiş, sorumluluk alan ve birbirine güvenen ekipler, yalnızca bugünü değil geleceği de inşa eder. Çuhadaroğlu olarak sahip olduğumuz bilgi birikimi, üretim kabiliyeti ve kurumsal kültürümüzle, yeni başarı hikâyelerini birlikte yazacak güce fazlasıyla sahibiz.

Yönetim olarak sorumluluğumuz; çalışanlarına güven veren, onların gelişiminizi destekleyen, fikirlerini değerli bulan ve potansiyellerini en üst seviyeye çıkarabilecek bir çalışma ortamı oluşturmaktır. Şeffaf iletişim, ortak akıl ve sürekli gelişim anlayışıyla her zaman çalışanlarımızın yanında olmaya devam edeceğiz.

Çuhadaroğlu'nun köklü mirasını geleceğin fırsatlarıyla buluşturarak; paydaşlarımız, müşterilerimiz, çalışanlarımız ve ülkemiz için daha yüksek değer üretmeye kararlıyız. Geçmişten aldığımız güçle, geleceğe güvenle bakıyor; sektörümüzde öncü konumumuzu daha da ileri taşımak için aynı inanç ve kararlılıkla çalışmayı sürdürüyoruz.

Bu yolculukta ortaya koyacağınız emek, katkı ve özveriniz için her birinize şimdiden teşekkür ediyor; sizlere ve ailelerinize sağlık, mutluluk ve başarı dolu günler diliyorum. ☐

greatest strength lies in our people. The true value of a company is measured not only by its facilities, investments, and technological infrastructure, but also by the knowledge, dedication, commitment, and sense of belonging of the people who create value every day.

With this perspective, investing in the development of our employees, strengthening their competencies, encouraging innovative ideas, and creating greater value together remain among our highest priorities. Sustainable success is built upon strong teams united by shared goals and mutual trust.

The strong corporate culture and brand value we enjoy today are the result of decades of trust, mutual respect, and long-term partnerships. Our industry partners, valued stakeholders, business partners, former and current colleagues, and customers who continue to choose our products and services have all played an indispensable role in this success story. I would like to extend my heartfelt appreciation to everyone who has contributed to our journey.

Dear Colleagues,

In the period ahead, our focus will be on further advancing efficiency, digital transformation, innovation, quality, and customer satisfaction. By accurately interpreting the changing needs of the world, we are committed to developing industry-leading practices and strengthening our competitive advantage.

I firmly believe that teams united around common goals, willing to take responsibility, and built on mutual trust are capable of shaping not only today but also the future. With our extensive expertise, manufacturing capabilities, and strong corporate culture, Çuhadaroğlu is well positioned to write many more success stories together.

As the management team, our responsibility is to foster a working environment where employees feel valued, supported, and empowered to reach their full potential. Through transparent communication, collective wisdom, and a commitment to continuous improvement, we will continue to stand by our employees every step of the way.

By combining Çuhadaroğlu's rich heritage with the opportunities of the future, we remain committed to creating greater value for our stakeholders, customers, employees, and our country. Drawing strength from our past, we look confidently toward the future and will continue working with the same determination to further strengthen our leading position in the industry.

I would like to thank each of you in advance for your dedication, contributions, and commitment throughout this journey. I wish you and your families good health, happiness, and continued success. ☐

bunu biliyor muydunuz?

Alüminyumun geri dönüşüm süreci, yeni alüminyum üretimine kıyasla yaklaşık %95 enerji tasarrufu sağlar. Bu, fosil yakıt kullanımının azaltılmasına ve sera gazı emisyonlarının düşmesine yardımcı olur.



ÇUHADAROĞLU

interal interax interwall intersecure interdigi

Herkese Merhaba,

içinde bulunduğumuz yapı sektörü, yalnızca üretim kapasitesiyle değil; hız, sürdürülebilirlik, mühendislik yetkinliği ve müşteri deneyimiyle rekabet edilen yeni bir döneme girmiş durumda.

Artık pazarlarda fark yaratan unsur yalnızca kaliteli ürün sunmak değil; doğru çözümü, doğru zamanda ve doğru iş ortaklığı modeliyle müşteriye ulaştırabilmektir.

Çuhadaroğlu olarak satış ve pazarlama yaklaşımımızı da bu dönüşüm doğrultusunda sürekli geliştiriyoruz. Bugün hedefimiz yalnızca daha fazla satış yapmak değil; müşterilerimizin projelerine değer katan, uzun vadeli iş birlikleri kuran ve global ölçekte tercih edilen çözüm ortağı olmaktır.

Bu vizyonun en önemli adımlarından biri, devreye aldığımız Kırklareli Evrensekiz Mahallesi'ndeki yeni üretim tesisimizdir. 78.000 m² kapalı ve 80.000 m² açık alana sahip tesis ile artan üretim kapasitesi, yüksek otomasyon seviyesi ve gelişmiş üretim teknolojileri sayesinde müşterilerimize daha kısa termin süreleri, daha yüksek kalite standardı ve daha esnek üretim kabiliyeti sunuyoruz. Üretimdeki bu güç, pazardaki rekabet avantajımızı doğrudan destekleyen önemli bir yatırım niteliği taşıyor. Ayrıca kalite standartlarımızı bir üst seviyeye taşıdığımızın göstergesi sayılabilecek IATF 16949 ve IRIS sertifikaları ile süreçlerimizi daha da geliştirdik, geliştirmeye de devam ediyoruz.

Önümüzdeki dönemlerde Almanya, Amerika gibi gelişmiş; Irak, Azerbaycan gibi gelişmekte olan ülkelerde katılacağımız uluslararası fuarlar da büyüme stratejimizin önemli bir parçasını oluşturuyor. Bu platformları yalnızca ürünlerimizi, yatırımlarımızı ve hizmetleri sergilediğimiz alanlar olarak değil; mimarlar, yatırımcılar, cephe danışmanları, müteahhitler ve çözüm ortaklarımızla yeni iş birlikleri geliştirdiğimiz küresel buluşma noktaları olarak görüyoruz.

Uluslararası pazarlarda büyüme hedefimiz

Hello Everyone,

The building and construction industry is entering a new era in which competition is defined not only by manufacturing capacity but also by speed, sustainability, engineering expertise, and customer experience. Today, competitive advantage is no longer achieved simply by delivering high-quality products; it is about providing the right solution at the right time through the right partnership model.

At Çuhadaroğlu, we continue to evolve our sales and marketing approach in line with this transformation.

Our goal is not merely to increase sales but to become a globally preferred solution partner that creates lasting value for our customers' projects through long-term collaborations.

One of the most significant milestones supporting this vision is our new manufacturing facility located in Evrensekiz, Kırklareli. With 78,000 m² of indoor production space and 80,000 m² of outdoor area, the facility significantly enhances our manufacturing capacity through advanced automation and state-of-the-art production technologies. This

investment enables us to offer shorter lead times, higher quality standards, and greater production flexibility to our customers while strengthening our competitive position in the global market. Furthermore, we have elevated our quality standards through the IATF 16949 and IRIS certifications, and we remain committed to continuously improving our processes.

Our participation in international trade fairs across both developed markets such as Germany and the United States, and emerging markets including Iraq and Azerbaijan, will continue to play a vital role in our growth strategy. We see these events not only as platforms to showcase our products, investments, and services but also as global meeting points where we build new relationships with architects, investors, facade consultants, contractors, and business partners.



ALİ TUNA ŞENATLI
Grup Şirketler Pazarlama Müdürü
Group Companies Marketing Manager

doğrultusunda mevcut iş ortaklıklarımızı güçlendirirken, yeni coğrafyalarda da Çuhadaroğlu markasının bilinirliğini artırmaya devam ediyoruz. Bugün farklı kıtalarda başarıyla tamamlanan projelerimiz, yalnızca ürün kalitemizin değil; mühendislik gücümüzün, proje yönetim kabiliyetimizin ve güvenilir iş yapış anlayışımızın da en güçlü referanslarını oluşturuyor.

Pazarlama anlayışımız da aynı ölçüde dönüşüyor. Dijital platformlar, firma içi dijital projeler ve müşteri deneyimini merkeze alan iletişim stratejileri sayesinde müşterilerimizi daha yakından tanıyor, ihtiyaçlarını daha hızlı analiz ediyor ve onlara daha etkin çözümler sunuyoruz. Dijital dönüşümü yalnızca teknolojik bir yatırım olarak değil; müşterilerimizle kurduğumuz ilişkinin kalitesini artıran stratejik bir gelişim alanı olarak değerlendiriyoruz.

Bu vesile ile herkese 2026 senesinin ikinci yarısı için sağlık, başarı ve bol kazançlar diliyorum. ▣

As we pursue our international growth objectives, we continue strengthening existing partnerships while expanding the recognition of the Çuhadaroğlu brand in new markets. Today, our successfully completed projects across multiple continents stand as powerful references—not only for the quality of our products but also for our engineering expertise, project management capabilities, and reliable approach to doing business.

Our marketing approach is evolving just as rapidly. Through digital platforms, internal digital initiatives, and customer-centric communication strategies, we are gaining a deeper understanding of our customers, responding more quickly to their needs, and delivering more effective solutions. We view digital transformation not merely as a technological investment but as a strategic opportunity to enhance the quality of our relationships with our customers.

On this occasion, I would like to wish everyone good health, continued success, and prosperity throughout the second half of 2026. ▣



Çuhadaroğlu, intersecure Yangına Dayanıklı Yapı Sistemleriyle Turizm Sektöründe Güvenlik Standartlarını Güçlendiriyor

Çuhadaroğlu Strengthens Safety Standards in the Tourism Sector with intersecure Fire-Resistant Building Systems

Metal ve alüminyum sektöründe 72 yıllık deneyime sahip olan Çuhadaroğlu, intersecure marka yangına dayanıklı kapı ve pencere sistemleriyle yapı güvenliğine yönelik çalışmalarıyla fark yaratıyor. 10 Şubat 2026 tarihinde Çuhadaroğlu Alüminyum Tesislerinde yapılan basın lansmanında, Çuhadaroğlu Yönetim Kurulu Başkanı Nejat Çuhadaroğlu, turistik tesislere 31 Mayıs'a kadar yangına dayanıklı kapı sistemleri zorunluluğu getirildiğine dikkat çekerek, "Bir kapı bin hayat anlamına geliyor. Yangının ne zaman ve nasıl geleceğini bilemeyiz. Önlem almazsak facia kaçınılmaz olur. Türkiye'de yatırımcıların, kurumların, otel sahiplerinin ve o binalarda

With 72 years of experience in the metal and aluminum industry, Çuhadaroğlu continues to make a difference in building safety through its intersecure brand of fire-resistant door and window systems. Speaking at the press launch held on February 10, 2026, at Çuhadaroğlu Aluminum Facilities, Chairman of the Board Nejat Çuhadaroğlu emphasized the importance of the regulation requiring tourist accommodation facilities to comply with fire-resistant door system requirements by May 31. He stated, "One door can mean a thousand lives. We never know when or how a fire will occur. Without proper precautions, disaster becomes inevitable. Investors,



yaşayan herkesin bu konuda bilinçlenmesi gerekiyor” dedi.

Yangına dayanıklı yapı sistemleri, yalnızca teknik bir tercih değil; aynı zamanda yürürlükteki mevzuatlar kapsamında zorunlu bir güvenlik önlemi olarak öne çıkıyor. İlgili yönetmelikler doğrultusunda; otel, hastane, AVM, ofis binaları ve yoğun insan sirkülasyonunun bulunduğu yapılarda yangına dayanıklı kapı ve pencere sistemlerinin kullanımına ilişkin uyum süreci için 31 Mayıs tarihi son gün olarak belirlenmiş durumda. Uzmanlar, bu tarihe kadar gerekli önlemleri almayan yapıların hem ciddi güvenlik riskleriyle hem de hukuki yaptırımlarla karşı karşıya kalabileceğine dikkat çekiyor.

Bir Kapı Bin Hayat Kurtarır

Yangına dayanıklı kapılar; acil durumlarda insanların güvenli bir şekilde tahliye edilmesini sağlarken, yangının ve dumanın yayılmasını önleyen kritik görevler üstleniyor. Bu sistemler, belirli süreler boyunca alev, ısıya ve dumana karşı direnç gösterecek şekilde özel olarak tasarlanır ve özellikle acil çıkışlar, oteller, hastaneler, ofis binaları ve yoğun insan sirkülasyonunun olduğu alanlarda hayati rol oynuyor. Bolu Kartalkaya’da yaşanan otel yangını faciası sonrası önemi bir kez daha acı şekilde anlaşılan yangına dayanıklı yapı malzemeleri, doğru kullanıldığında birçok canın kurtulmasında kritik bir fark yaratıyor. Bu noktada, yangına dayanıklılık iddiasının yalnızca beyana değil, testlerle ve sertifikalarla kanıtlanmış olması büyük önem taşıyor.

institutions, hotel owners, and everyone living or working in these buildings must become more aware of this issue.”

Fire-resistant building systems are not merely a technical preference; they are also a mandatory safety measure under current regulations. In line with the applicable legislation, May 31 has been set as the final deadline for compliance regarding the use of fire-resistant doors and window systems in hotels, hospitals, shopping centers, office buildings, and other facilities with high occupant density. Experts warn that buildings failing to comply by this date may face serious safety risks as well as legal consequences.

One Door Can Save a Thousand Lives

Fire-resistant doors play a critical role during emergencies by enabling safe evacuation while preventing the spread of fire and smoke. These systems are specially designed to resist flames, heat, and smoke for specified periods and are essential in emergency exits, hotels, hospitals, office buildings, and other areas with heavy human traffic. Their importance was tragically highlighted once again following the hotel fire disaster in Kartalkaya, Bolu. When properly specified and installed, fire-resistant building materials can make the difference between life and death. Therefore, it is essential that fire-resistance claims are supported not only by declarations but also by certified testing and proven performance.

Proven Safety Through Certified Testing

To demonstrate the effectiveness of its intersecure fire-resistant door and window systems, Çuhadaroğlu has conducted extensive testing programs over the years.

These tests confirmed that the fire-resistant door systems are designed to maintain their integrity for up to 120 minutes under fire conditions. During the event held at the Çuhadaroğlu Aluminum factory, the fire resistance performance of the systems was demonstrated live. Standing before flames reaching several hundred degrees Celsius, Chairman Nejat Çuhadaroğlu stressed that fire safety is not a technical detail but a matter directly related to human life.

“Unfortunately, as a society, we often become aware only after a major tragedy occurs. Yet this issue is fundamentally about human life. Fire safety is not something that can be taken lightly. At Çuhadaroğlu,



90 Dakikaya Kadar Dayanım: Testlerle Kanıtlanmış Güvenlik

Çuhadaroğlu, yıllardır üretimini gerçekleştirdiği intersecure yangına dayanıklı kapı ve pencere sistemlerinin önemini somut verilerle ortaya koymak amacıyla kapsamlı testler gerçekleştirdi.

Bu testlerde, yangına dayanıklı kapı sistemlerinin 120 dakikaya kadar bütünlüğünü koruyacak şekilde tasarlandığı vurgulandı.

Çuhadaroğlu Alüminyum fabrikasında gerçekleştirilen toplantıda kapıların yangına dayanıklılığı uygulamalı olarak gösterildi. Yüzlerce dereceye ulaşan alevlerin karşısında basınla bir araya gelen Çuhadaroğlu Yönetim Kurulu Başkanı Nejat Çuhadaroğlu, yangın güvenliğinin teknik bir detay değil, doğrudan insan hayatıyla ilgili olduğunu vurgulayarak çarpıcı uyarılarda bulundu. Çuhadaroğlu, “Maalesef toplum olarak çoğu zaman büyük bir felaket yaşanmadan bilinçlenemiyoruz. Oysa konu doğrudan insan hayatı. Yangın güvenliğinin şakası yok. Biz Çuhadaroğlu olarak bu alana sadece ticari bir gözle değil; AR-GE, üretim ve sorumluluk anlayışıyla yaklaşıyoruz. İnsan hayatının değeri paha biçilemez. Bu bilinçle, üzerimize düşeni yapmaya ve yapı güvenliği konusunda farkındalık yaratmaya devam edeceğiz” dedi.

Yönetmeliklere uygun olarak üretilen sistemlerde duman sızdırmazlığı, ısı yalıtımı ve dayanıklılık süreleri artırılarak güvenlik seviyesinin en üst noktaya taşındığına işaret eden Çuhadaroğlu, “Yangına dayanıklı kapı ve pencere konusunda yaklaşık 20 yıl önce kendi AR-GE’emizle yüzde yüz yerli bir sistem

we approach this field not merely from a commercial perspective, but through R&D, manufacturing expertise, and a strong sense of responsibility. Human life is priceless. With this awareness, we will continue to do our part and raise awareness about building safety,” he said.

Çuhadaroğlu also noted that the company’s systems are manufactured in full compliance with regulations, incorporating enhanced smoke-tightness, thermal insulation, and fire-resistance performance to maximize safety levels.

“Around 20 years ago, we developed a fully domestic fire-resistant door and window system through our own R&D efforts and brought it together under the intersecure



geliştirdik ve intersecure markası altında birleştirdik. Bu kapılar 90 dakikaya kadar yangına dayanıklı; bu süre boyunca yıkılmıyor, dağılmıyor, duman, alev ve ısı geçirmiyor. Yangının yayılmasını önüyor. Üstelik bu sistemler modern ve transparan bir tasarıma sahip. Transparan olması sayesinde diğer tarafta ne olduğunu görebiliyorsunuz; çelik kapılarda bu mümkün değil. Üretimi tamamen bina tipine ve içindeki insan sayısına göre planlıyoruz. 30, 60 ve 90 dakikalık dayanım seçenekleri var. Örneğin 20 kişilik bir bina için 30 dakika yeterli olabilirken, binlerce kişinin bulunduğu bir otelde minimum 90 dakika hayati önem taşır” diye konuştu.

Çuhadaroğlu sözlerine şöyle devam etti: “20 yıl boyunca kurşuna, bombaya ve terör saldırılarına karşı sistemler de geliştirdik. Ancak her bina terör saldırısına uğramayabilir; her bina yanabilir. Yangının ne zaman ve nasıl geleceğini bilemeyiz. Önlem almazsak facia kaçınılmaz olur. Türkiye’de yatırımcıların, kurumların, otel sahiplerinin ve o binalarda yaşayan herkesin bu konuda bilinçlenmesi gerekiyor. İnsan hayatının değeri paha biçilemez. Biz Çuhadaroğlu olarak bu sorumluluğu kendimize görev biliyor ve elimizden geleni yapmaya devam ediyoruz.”

Nejat Çuhadaroğlu ayrıca, yönetmeliklerle belirlenen 31 Mayıs son tarihinin yalnızca bir takvim bilgisi değil, insan hayatı açısından kritik bir eşik olduğunun altını çizdi.

Intersecure Marka DS 92 YD Yangına Dayanıklı Doğrama Sistemi

Çuhadaroğlu Metal güvencesiyle üretilen intersecure marka DS 92 YD Yangına Dayanıklı Doğrama Sistemi, yapılan standart testlerden başarıyla geçerek 90 dakikaya kadar yangına dayanım sağlıyor.

Sistem; yangın anında kapının bütünlüğünü, durağanlığını ve ısıya karşı yalıtımını korurken, yangının yayılma alanını minimuma indiriyor ve insanların güvenli bölgelere tahliyesini mümkün kılıyor. Duman ve ısı maruziyetini engelleyerek yangının en tehlikeli iki unsuruna karşı etkin koruma sunuyor.

Sertifikalı testlerle belgelenmiş performansı, uzun yıllara dayanan mühendislik birikimi ve proje bazlı üretim yaklaşımıyla DS 92 YD sistemi, yangına dayanıklı yapı çözümleri arasında yüksek güvenlik standardını temsil eden sistemler arasında yer alıyor. ■

brand. These doors provide fire resistance for up to 90 minutes. During that period, they do not collapse, break apart, or allow the passage of smoke, flames, or heat. They effectively prevent the spread of fire. Moreover, these systems feature a modern and transparent design. Unlike steel doors, transparency allows visibility of what is happening on the other side. Production is planned according to the building type and occupancy level. We offer 30, 60, and 90-minute resistance options. For example, 30 minutes may be sufficient for a building occupied by 20 people, while a hotel accommodating thousands of guests requires a minimum of 90 minutes of protection,” he explained.

Çuhadaroğlu continued:

“For 20 years, we have also developed systems resistant to bullets, explosions, and terrorist attacks. However, not every building will face a terrorist attack; every building can experience a fire. We never know when or how a fire will occur. Without precautions, tragedy becomes inevitable. Investors, institutions, hotel owners, and everyone occupying these buildings must become more conscious of this issue. Human life is priceless. At Çuhadaroğlu, we consider this responsibility our duty and will continue to do everything we can.”

He further emphasized that the May 31 compliance deadline established by regulations should not be viewed merely as a calendar date, but as a critical threshold for protecting human life.

intersecure DS 92 YD Fire-Resistant System

Manufactured under the assurance of Çuhadaroğlu Metal, the intersecure DS 92 YD Fire-Resistant System has successfully passed standardized fire tests and provides fire resistance for up to 90 minutes.

During a fire, the system maintains the integrity, stability, and thermal insulation performance of the door, minimizing the spread of fire and enabling occupants to evacuate safely. By preventing the passage of smoke and heat, it offers effective protection against the two most dangerous elements of a fire.

With performance validated through certified testing, decades of engineering expertise, and a project-specific manufacturing approach, the DS 92 YD System represents one of the highest safety standards available in fire-resistant building solutions. ■

Konya AD Design Mimarlık Ofisi'nden Çuhadaroğlu'na Teknik Ziyaret

Technical Visit from Konya AD Design Architecture Office to Çuhadaroğlu

28 Nisan 2026 tarihinde, Konya merkezli AD Design Mimarlık Ofisi'nin değerli ekibini Çuhadaroğlu'nda ağırlamaktan memnuniyet duyduk.

Yurtiçi Satış, Pazarlama ve Üretim departmanlarımızın katkılarıyla hazırlanan ziyaret programı kapsamında misafirlerimize şirketimiz, markalarımız ve faaliyet alanlarımız hakkında kapsamlı bir sunum gerçekleştirildi. Sunumun ardından üretim tesislerimiz ve showroom alanımız gezilerek alüminyum mimari sistemlerimiz yakından incelendi.

Teknik gezi boyunca üretim ekiplerimiz, sistemlerimizin üretim süreçleri ve teknik özellikleri hakkında detaylı bilgiler paylaşırken, değerli mimarlarımızın sorularını da yanıtladı. Mimari tasarım ve uygulama süreçlerine yönelik karşılıklı bilgi alışverişinin gerçekleştiği ziyaret, verimli ve keyifli bir atmosferde tamamlandı.

Nazik ziyaretleri ve değerli paylaşımları için AD Design Mimarlık ekibine teşekkür eder, iş birliğimizin güçlenerek devam etmesini dileriz. □

On April 28, 2026, we were pleased to host the esteemed team of AD Design Architecture Office from Konya at Çuhadaroğlu.

As part of the visit program organized with the contributions of our Sales, Marketing, and Production departments, a comprehensive presentation was delivered, introducing our company, brands, and areas of operation. Following the presentation, our guests toured our production facilities and showroom, gaining firsthand insight into our aluminum architectural systems.

Throughout the technical visit, our production teams shared detailed information about our manufacturing processes and the technical features of our systems while answering questions from the visiting architects. The visit provided a valuable platform for mutual exchange of knowledge and experience regarding architectural design and implementation processes and was completed in a productive and engaging atmosphere.

We would like to thank the AD Design Architecture team for their kind visit and valuable contributions, and we look forward to strengthening our cooperation in the future. □



Yapı Kataloğu İnovasyon Günleri'nde Sektörle Buluşma

Connecting with Industry Stakeholders at Yapı Kataloğu Innovation Days

5-6 Mayıs 2026 tarihlerinde düzenlenen İnovasyon Günleri'nde, yapı sektörünün değerli paydaşlarıyla bir araya gelmekten büyük mutluluk duyduk.

Değerli iş ortağımız Yapı Kataloğu'nun ev sahipliğinde gerçekleştirilen bu özel organizasyon, sektör profesyonellerini, üreticileri, mimarları ve tasarımcıları aynı platformda buluşturarak bilgi paylaşımı ve iş birliği fırsatları sundu. Etkinlik kapsamında sektörün güncel gelişmeleri, yenilikçi uygulamaları ve geleceğe yönelik vizyonları üzerine verimli görüşmeler gerçekleştirme imkânı bulduk.

Yapı sektörünün farklı alanlarından profesyonellerle bir araya gelerek deneyim paylaşımında bulunmak ve yeni iş birlikleri geliştirmek adına önemli fırsatlar yakaladığımız etkinlik, aynı zamanda sektörün dönüşümüne yön veren fikirlerin paylaşıldığı değerli bir buluşma noktası oldu.

Başta Yapı Kataloğu ekibi olmak üzere organizasyonun hayata geçirilmesinde emeği geçen herkese teşekkür ederiz. Sektöre değer katan bu anlamlı etkinliğin bir parçası olmaktan ve paydaşlarımızla bir araya gelmekten memnuniyet duyduk. □



We were delighted to come together with valuable stakeholders of the building industry at the Yapı Kataloğu Innovation Days held on May 5–6, 2026.

Hosted by our valued business partner Yapı Kataloğu, this special event brought together industry professionals, manufacturers, architects, and designers, creating a dynamic platform for knowledge sharing, networking, and collaboration. Throughout the event, we had the opportunity to exchange ideas on current industry developments, innovative applications, and future-oriented perspectives shaping the built environment.

The event provided a valuable opportunity to connect with professionals from various disciplines within the construction sector, strengthen existing relationships, and explore potential collaborations. It also served as an inspiring meeting point where ideas and innovations contributing to the future of the industry were shared.

We would like to extend our sincere thanks to the Yapı Kataloğu team and everyone who contributed to the successful organization of this event. It was a pleasure to be part of such a meaningful gathering that adds value to the industry and brings together its key stakeholders. □





intersecure ile Güvenliğin Yeni Nesli

intersecure: The New Generation of Security

Yarım Asrı Aşan Çuhadaroğlu Deneyimi

1 954 yılından bu yana alüminyum sektöründe faaliyet gösteren Çuhadaroğlu, Türkiye'nin öncü sanayi kuruluşlarından biri olarak mimari sistem çözümleri alanında güçlü bir konuma sahiptir. Yenilikçi üretim anlayışı, yüksek kalite standartları ve sürdürülebilir büyüme vizyonu ile hem yurt içinde hem de uluslararası pazarda önemli projelere imza atan Çuhadaroğlu; mühendislik gücü, modern üretim altyapısı ve müşteri odaklı yaklaşımıyla sektöre değer katmaya devam etmektedir. 2019 yılında markalaşma

More Than Half a Century of Çuhadaroğlu Experience

O perating in the aluminum industry since 1954, Çuhadaroğlu is one of Türkiye's leading industrial companies and holds a strong position in the field of architectural system solutions. With its innovative production approach, high-quality standards, and sustainable growth vision, Çuhadaroğlu has successfully delivered numerous significant projects both domestically and internationally. Through its engineering expertise, modern

intersecure

ÇUHADAROĞLU

stratejisi ile yön verdiği pazarlama çalışmalarına, mimari ve endüstriyel çözümlerde interal, otomatik kapılarda interax, ofis içi bölme sistemlerinde interwall ve güvenlik gurubu sistemlerde intersecure markası ile devam etmektedir.

Güçlü Mühendislik, Üstün Güvenlik Çözümleri

Çuhadaroglu Group bünyesinde faaliyet gösteren intersecure, yüksek güvenlik gerektiren yapılara yönelik geliştirdiği yenilikçi çözümlerle sektörün öncü markaları arasında yer almaktadır. Yangına dayanıklı, kurşuna ve patlamaya dayanıklı yüksek güvenlik standartlarına sahip sistemleriyle intersecure; güvenlik, dayanıklılık ve estetiği bir araya getirmektedir.

Kritik Yapılar İçin Maksimum Koruma

Savunma sanayiinden kamu binalarına, havalimanlarından finans kuruluşlarına kadar birçok kritik projede tercih edilen intersecure ürünleri, uluslararası standartlara uygun testlerden başarıyla geçerek maksimum koruma sağlamaktadır. Gelişmiş mühendislik altyapısı ve Ar-Ge gücü sayesinde marka, kullanıcı ihtiyaçlarına özel çözümler sunmaktadır.

Yangına Dayanıklı Sistemlerde Yüksek Performans

intersecure yangına dayanıklı kapı, pencere ve cephe sistemleri; yapıların güvenliğini artırırken aynı zamanda modern mimari beklentilere de cevap vermektedir. Estetik görünüm ile yüksek performansı bir araya getiren ürünler, mimar ve yatırımcılar tarafından güvenle tercih edilmektedir. 30, 60, 90, 120 dakika dayanım testlerinden başarı ile geçmiş sistemleri yangın anında tahliye kolaylığı sağlamaktadır.

Balistik Güvenlikte Uluslararası Standartlar

Kurşun geçirmez sistem çözümleri, özellikle yüksek risk taşıyan yapılarda üstün koruma sunmaktadır. Farklı güvenlik seviyelerine uygun olarak geliştirilen bu sistemler, uluslararası balistik standartlara göre test edilmekte ve sertifikalandırılmaktadır.

manufacturing infrastructure, and customer-oriented approach, the company continues to add value to the industry. As part of its branding strategy launched in 2019, Çuhadaroglu has continued its marketing activities under four distinct brands: interal for architectural and industrial solutions, interax for automatic door systems, interwall for office partition systems, and intersecure for security systems.

Strong Engineering, Superior Security Solutions

Operating under the Çuhadaroglu Group, intersecure is among the leading brands in the security sector with its innovative solutions designed for facilities requiring high levels of protection. Offering fire-resistant, bullet-resistant, and blast-resistant systems that meet the highest security standards, intersecure successfully combines security, durability, and aesthetics.

Maximum Protection for Critical Facilities

intersecure products are preferred in numerous critical projects, ranging from defense industry facilities and government buildings to airports and financial institutions. Successfully passing internationally recognized testing standards, these systems provide maximum protection. Supported by advanced engineering capabilities and strong R&D expertise, the brand delivers customized solutions tailored to specific user requirements.

High Performance in Fire-Resistant Systems

intersecure fire-resistant doors, windows, and façade systems enhance building safety while meeting the expectations of modern architecture. Combining aesthetic appeal with superior performance, these products are trusted by architects and investors alike. Having successfully passed fire-resistance tests of 30, 60, 90, and 120 minutes, these systems facilitate safe evacuation during fire emergencies.

International Standards in Ballistic Protection

Bullet-resistant system solutions provide superior protection, particularly in high-risk facilities. Developed to meet various security levels, these systems are tested and certified in accordance with international ballistic standards.

Patlamaya Dayanıklı Çözümlerle Üst Düzey Güvenlik

Patlamaya dayanıklı sistemler ise kritik tesislerde oluşabilecek risklere karşı yapı güvenliğini üst seviyeye taşımaktadır. intersecure mühendislik yaklaşımı sayesinde, hem can güvenliği hem de yapısal dayanıklılık konusunda yüksek performans hedeflenmektedir.

Projeye Özel Yaklaşım ve Teknik Destek

intersecure, sadece ürün geliştiren bir marka değil; aynı zamanda projelendirme, teknik danışmanlık ve satış sonrası destek süreçlerinde de çözüm ortağı olarak hareket etmektedir. Her projeye özel yaklaşımıyla müşteri memnuniyetini ön planda tutmaktadır.

Geleceğin Güvenlik Teknolojilerine Yatırım

Sürdürülebilir üretim anlayışı ve kalite odaklı yaklaşımıyla intersecure, güvenlik teknolojilerinde geleceğin ihtiyaçlarına bugünden cevap vermektedir. Yenilikçi vizyonu ve güçlü üretim altyapısıyla marka, global pazarda büyümeye devam etmektedir.

Güvenin ve Teknolojinin Güçlü Temsilcisi

Çuhadaroğlu'nun köklü deneyimi ve mühendislik gücünü arkasına alan intersecure, yüksek güvenliklili yapı çözümlerinde güvenin ve teknolojinin güçlü temsilcisi olmaya devam etmektedir.

intersecure ile "Bir Kapı Bin Hayat Kurtarır"

Yangına dayanıklı kapılar; acil durumlarda insanların güvenli bir şekilde tahliye edilmesini sağlarken, yangının ve dumanın yayılmasını önleyen kritik görevler üstleniyor. Bu sistemler, belirli süreler boyunca alev, ısıya ve dumana karşı direnç gösterecek şekilde özel olarak tasarlanır ve özellikle acil çıkışlar, oteller, hastaneler, ofis binaları ve yoğun insan sirkülasyonunun olduğu alanlarda hayati rol oynuyor. Yangına dayanıklı yapı malzemeleri, doğru kullanıldığında birçok canın kurtulmasında kritik bir fark yaratıyor. Bu noktada, yangına dayanıklılık iddiasının yalnızca beyana değil, testlerle ve sertifikalarla kanıtlanmış olması büyük önem taşıyor. □

Advanced Security Through Blast-Resistant Solutions

intersecure's blast-resistant systems elevate structural security against potential risks in critical facilities. Through its engineering-driven approach, intersecure aims to achieve outstanding performance in both life safety and structural resilience.

Project-Specific Approach and Technical Support

intersecure is not only a product manufacturer but also a reliable solution partner, providing project design, technical consultancy, and after-sales support services. By adopting a project-specific approach, the company prioritizes customer satisfaction at every stage.

Investing in the Security Technologies of the Future

With its commitment to sustainable manufacturing and quality-focused operations, intersecure addresses tomorrow's security needs today. Supported by its innovative vision and robust production infrastructure, the brand continues to expand its presence in global markets.

A Strong Representative of Trust and Technology

Backed by Çuhadaroğlu's long-standing experience and engineering expertise, intersecure continues to be a strong representative of trust and technology in high-security building solutions.

intersecure: "One Door Can Save a Thousand Lives"

Fire-resistant doors play a critical role in emergency situations by enabling the safe evacuation of occupants while preventing the spread of fire and smoke. These systems are specifically designed to resist flames, heat, and smoke for designated periods of time. They are essential components in emergency exits, hotels, hospitals, office buildings, and other facilities with high levels of human occupancy.

When used correctly, fire-resistant building materials can make a life-saving difference. Therefore, it is of utmost importance that fire-resistance claims are not merely based on declarations, but are proven through accredited testing and certification processes. □

Çuhadaroğlu'nun Sürdürülebilir Mimari Çözümü

DS 90 | Passive House Sistem
Estetik ve Doğaya Uyumlu



interal
ÇUHADAROĞLU



Bilimsel Çalışmalarla Sektöre Değer Katıyoruz

Adding Value to the Industry Through Scientific Research

Calışma arkadaşlarımızın akademik alandaki başarıları, Çuhadaroğlu'nun bilgi üretimi ve sektörel gelişime verdiği katkıyı bir kez daha ortaya koydu.

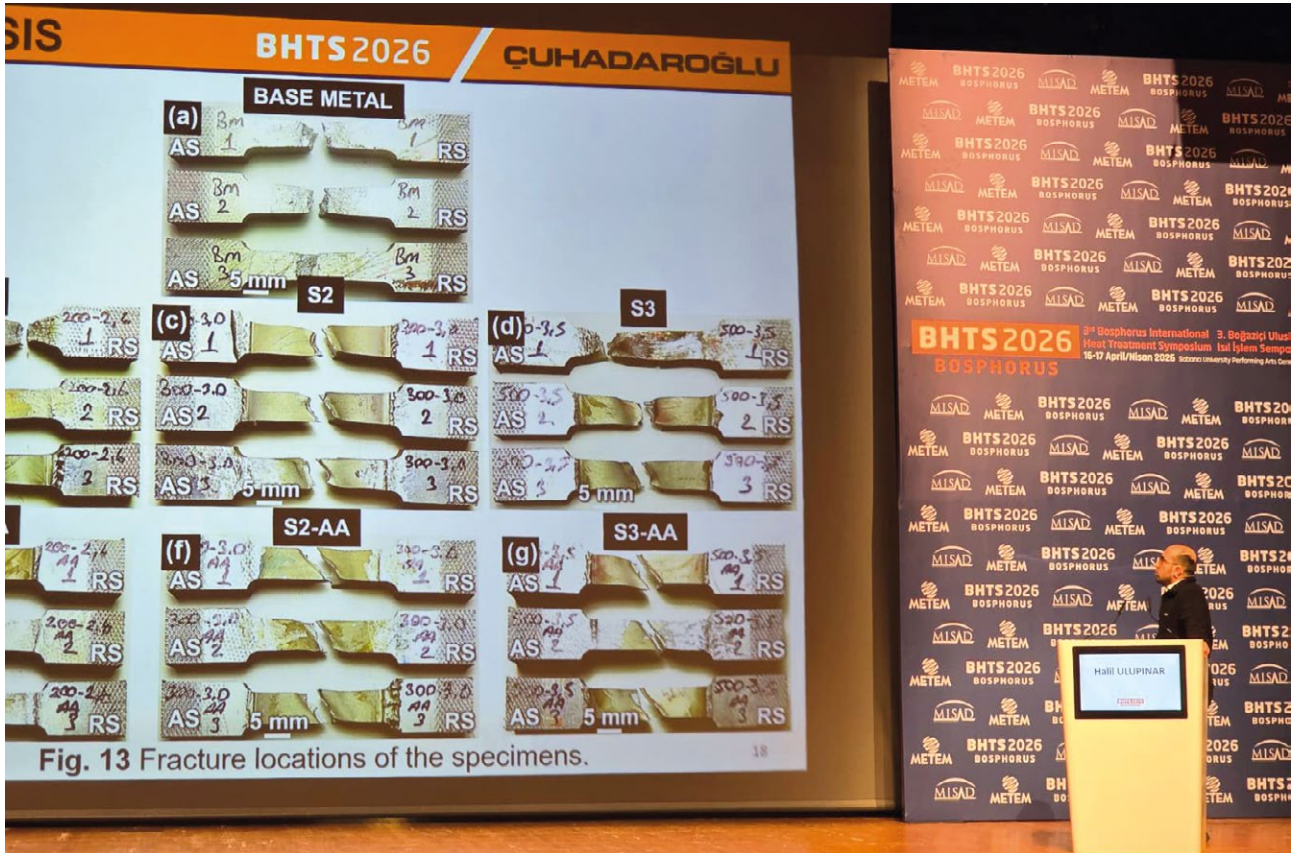
Ar-Ge Merkezimiz bünyesinde yürütülen çalışmalar kapsamında, çalışma arkadaşlarımızın katkılarıyla hazırlanan iki farklı bilimsel makale sektör profesyonelleri ve akademi dünyasıyla buluştu.

Arge Merkezi mühendisimiz Halil Ulupınar ve Ar-Ge müdürümüz Yiğit Güller tarafından hazırlanan çalışmada, AA6063 alüminyum alaşımında sürtünme karıştırma

The academic achievements of our colleagues once again demonstrate Çuhadaroğlu's commitment to knowledge generation and the advancement of the industry.

As part of the studies carried out within our R&D Center, two scientific papers authored by our colleagues have been shared with industry professionals and the academic community.

In a study conducted by our R&D Engineer Halil Ulupınar and R&D Manager Yiğit Güller, the effects of post-weld artificial aging treatment on the microstructure



ALÜMİNYUM DÖKÜM SANAYİSİNDE ÜRETİM SÜREÇLERİNE BAĞLI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RİSKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ¹

Halil ULUPINAR^{1,2}, Yahya BOZKURT³

¹Çuhadaroğlu Metal Sanayi ve Pazarlama A.Ş., Ar-Ge Merkezi, İstanbul / Türkiye

²Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, İstanbul / Türkiye

³Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, İstanbul / Türkiye

Öz: Alüminyum döküm sanayisi, yüksek sıcaklıklarda sıvı metal ile çalışılması, kimyasal maddelerin kullanılması ve yoğun enerji gereksinimi gibi nedenlerle iş sağlığı ve güvenliği açısından önemli riskler barındıran üretim süreçlerine sahiptir. Özellikle dökümhanelerde gerçekleştirilen doğrudan soğutmalı döküm ve benzeri üretim yöntemlerinde çalışanlar yüksek sıcaklık maruziyeti, sıvı metal sıçramaları, metal dumanları, toz oluşumu, kimyasal gazlar ve çeşitli mekanik tehlikelerle karşı karşıya kalmaktadırlar. Bu tür üretim ortamlarında meydana gelen iş kazaları çalışan sağlığını ciddi şekilde tehdit edebilmekte ve aynı zamanda üretim süreçlerinde önemli ekonomik kayıplara ve çevresel risklere yol açabilmektedir. Bu nedenle alüminyum döküm proseslerinde ortaya çıkabilecek tehlikelerin belirlenmesi ve risklerin sistematik olarak değerlendirilmesi büyük önem taşımaktadır. Alüminyum döküm tesislerinde karşılaşılan en kritik tehlikelerden biri, sıvı alüminyumun su veya nem ile temas etmesi sonucu oluşabilen patlama olaylarıdır. Bu tür olaylar döküm proseslerinde ani ve şiddetli tepkimelere neden olarak ciddi yaralanmalara veya ölümcül kazalara yol açabilmektedir. Bunun yanında üretim süreçlerinde oluşan ince alüminyum tozları da belirli ortam koşullarında patlama riski oluşturabilmektedir. Ayrıca yüksek sıcaklık ortamı, ağır ekipman kullanımı, gürültü, kimyasal maruziyet ve ergonomik zorlanmalar da dökümhanelerde çalışanlar açısından önemli risk faktörleri arasında yer almaktadır. Bu çalışmada sıvı metal ile temas sonucu oluşabilecek patlama olayları, alüminyum tozu kaynaklı patlama riskleri, yüksek sıcaklık ortamının oluşturduğu tehlikeler, kimyasal maruziyet ve mekanik riskler gibi başlıca iş sağlığı ve güvenliği tehlikeleri incelenmiştir. Ayrıca bu risklerin azaltılmasına yönelik olarak proses güvenliği uygulamaları, mühendislik kontrolleri, çalışma ortamı düzenlemeleri ve çalışan eğitimleri gibi önleyici tedbirler ele alınmıştır.

htar Kelimeler: Alüminyum döküm, iş sağlığı ve güvenliği, döküm, üretim süreçleri

kaynağı sonrasında uygulanan yapay yaşlandırma işleminin mikroyapı ve mekanik özellikler üzerindeki etkileri incelendi. Araştırma sonucunda, uygun ısı işlem uygulamalarının kaynak bölgesindeki mekanik performansı ve dayanımı önemli ölçüde iyileştirebildiği ortaya konularak alüminyum alaşımlarının geliştirilmesine yönelik değerli bilimsel veriler elde edildi.

Halil Ulupınar 'ın başka bir ortak yazarlık imzasını taşıyan diğer çalışmada ise alüminyum döküm sanayisinde üretim süreçlerinden kaynaklanan iş sağlığı ve güvenliği riskleri ele alındı. Çalışmada; sıvı metal-su teması sonucu oluşabilecek patlama riskleri, alüminyum tozu kaynaklı tehlikeler, yüksek sıcaklık maruziyeti, kimyasal etkenler ile mekanik ve ergonomik riskler kapsamlı şekilde değerlendirilirken, güvenli üretim ortamlarının oluşturulmasına yönelik önleyici yaklaşımlar da paylaşıldı.

Farklı alanlarda gerçekleştirilen bu çalışmalar, alüminyum sektöründe hem ürün ve proses geliştirme hem de iş sağlığı ve güvenliği konularında bilgi birikimine katkı sağlarken, Çuhadaroğlu'nun araştırma, geliştirme ve yenilikçilik odaklı yaklaşımını da yansıtıyor.

Bilimsel çalışmalarıyla şirketimizi başarıyla temsil eden çalışma arkadaşlarımızı tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyoruz. □

KAYNAK SONRASI YAPAY YAŞLANDIRMA İŞLEMİNİN AA6063 ALÜMİNYUM ALAŞIMINDA MİKROYAPI VE MEKANİK ÖZELLİKLERE ETKİSİ

EFFECT OF POST-WELD ARTIFICIAL AGING TREATMENT ON THE MICROSTRUCTURE AND MECHANICAL PROPERTIES OF AA6063 ALUMINUM ALLOY

Halil Ulupınar¹, Yiğit Güller¹

¹Çuhadaroğlu Metal Sanayi ve Pazarlama A.Ş., Türkiye

Anahtar Kelimeler: AA6063, Sürünme Karıştırma Kaynağı, Yapay Yaşlandırma, Isıl İşlem, Mg₂Si Çökeltileri

Abstract

In this study, AA6063 aluminum alloy plates produced by extrusion were joined using the Friction Stir Welding (FSW) technique, and the effects of post-weld artificial aging (PWAA) on microstructural transformations and mechanical properties were investigated. During the FSW process, the combined influence of high temperature and severe plastic deformation causes the dissolution of Mg₂Si precipitates responsible for precipitation hardening, leading to a reduction in the joint's mechanical performance. Therefore, the post-weld artificial aging process plays a crucial role in restoring the precipitate density and homogeneity, thereby enhancing joint strength. The microstructure of the welded specimens was examined using optical microscopy (OM) and scanning electron microscopy (SEM), while the mechanical behavior was characterized by Vickers microhardness (HV) measurements and tensile testing. The results demonstrated that artificial aging at 180 °C for 8 hours effectively optimized the Mg₂Si precipitate distribution, significantly improving the strength and weld efficiency of 6xxx series aluminum alloys.

Özet

İşmada, ekstrüzyon yöntemiyle üretilen AA6063 alüminyum alaşımı levhalar, sürünme karıştırma yöntemiyle birleştirilmiştir.

Özellikler ise Vickers mikrosertlik (HV) ölçümleri ve çekme testleri ile belirlenmiştir. Sonuçlar, 180 °C'de 8 saatlik yaşlandırma işleminin çökelti dağılımını optimize ederek 6xxx serisi alüminyum alaşımlarında dayanımın ve kaynak verimliliğinin önemli ölçüde iyileştirilebileceğini göstermiştir.

1. Giriş

Al-Mg-Si alaşım sistemine dahil olan 6xxx serisi alüminyum alaşımları, sundukları korozyon direnci, şekillendirilebilirlik ve yüksek spesifik mukavemet kombinasyonu nedeniyle otomotivden havacılığa geniş bir endüstriyel yelpazede tercih edilmektedir [1]. Bu alaşımların mekanik performansı ve sertleştirilebilirliği, büyük ölçüde yaşlandırma işlemi ile matris içinde homojen olarak dağılan, dislokasyon hareketlerini engelleyici nitelikteki "göçsü" Mg₂Si çökeltilerine dayanmaktadır [2]. Ancak, bu alaşımların birleştirilmesinde kullanılan geleneksel ergitme kaynak yöntemleri, yüksek ısı girdisi nedeniyle geri döndürülemez mikroyapısal hasarlara ve ciddi mukavemet kayıplarına yol açmaktadır [3].

Katı hal birleştirme tekniği olan Sürünme Karıştırma Kaynağı (SKK), sıcak yritılma ve göçsümlük ergitme kaynaklı hataları minimize etmekte ve karıştırma bölgesinde dinamik yeniden kristalleşme meydana getirmektedir.

and mechanical properties of AA6063 aluminum alloy were investigated. The research revealed that appropriate heat treatment applications can significantly improve the mechanical performance and strength of the welded region, providing valuable scientific insights for the development of aluminum alloys.

In another paper co-authored by Halil Ulupınar, occupational health and safety risks associated with production processes in the aluminum casting industry were examined. The study comprehensively evaluated risks such as molten metal-water interaction, aluminum dust explosions, high-temperature exposure, chemical hazards, and mechanical and ergonomic risks, while also presenting preventive approaches for creating safer working environments.

These studies, carried out in different fields, contribute to the body of knowledge in both product and process development as well as occupational health and safety within the aluminum industry. At the same time, they reflect Çuhadaroğlu's commitment to research, development, and innovation.

We congratulate our colleagues for successfully representing our company through their scientific contributions and wish them continued success in their future endeavors. □

Sektörün İhtiyaçlarına Özel interal Endüstriyel Profil Çözümleri

Custom Industrial Profile Solutions for Industry-Specific Needs

Çuhadaroğlu Yeni Yatırımları ile Güçlenen, Endüstriyel Profil Üretim kapasitesini artırıyor. Endüstriyel alüminyum profiller, hafiflik, dayanıklılık ve tasarım esnekliğini bir araya getirerek günümüz sanayisinin en önemli yapı elemanlarından biri haline gelmiştir. Makine üretiminden otomotive, enerji sektöründen lojistiğe kadar birçok farklı alanda kullanılan bu profiller, yüksek performans ve uzun ömürlü kullanım avantajı sunmaktadır.

Çuhadaroğlu, alüminyum sektöründeki köklü

Çuhadaroğlu Expands Its Industrial Profile Production Capacity with New Investments
Industrial aluminum profiles have become one of the most essential building elements of modern industry by combining lightweight properties, durability, and design flexibility. Widely used across various sectors-from machinery manufacturing and automotive to energy and logistics-these profiles offer high performance and long-lasting reliability.
With its extensive experience in the aluminum industry and strong engineering expertise, Çuhadaroğlu





deneyimi ve mühendislik gücüyle farklı sektörlerin ihtiyaçlarına yönelik endüstriyel profil çözümleri geliştirmektedir. Gelişmiş üretim teknolojileri ve yüksek kalite standartlarıyla üretilen profiller, müşterilere özel tasarlanabilmekte ve farklı uygulamalara uygun şekilde üretilabilmektedir.

Kırklareli Evrensekiz'de hayata geçirilen yeni yatırım ile Çuhadaroğlu, endüstriyel profil alanındaki üretim gücünü daha da ileri taşımaktadır. Toplam 138.000 m² alan üzerine kurulan yeni tesis, tamamen endüstriyel profil üretimine odaklanacak şekilde planlanmıştır. Modern ekstrüzyon hatları ve güçlü lojistik altyapısıyla tesis, artan kapasite ve hızlı teslimat avantajı sunacaktır.

Sürdürülebilirlik yaklaşımını üretimin merkezine alan Çuhadaroğlu, enerji verimliliği ve çevre dostu uygulamaları önceliklendirerek geleceğe yatırım yapmaktadır. Yeni tesisiyle birlikte şirket, endüstriyel profil üretimindeki uzmanlığını daha da güçlendirirken müşterilerine yenilikçi, güvenilir ve sürdürülebilir çözümler sunmaya devam edecektir. □

develops industrial profile solutions tailored to the specific needs of different sectors. Manufactured using advanced production technologies and stringent quality standards, these profiles can be custom-designed and produced to meet a wide range of application requirements.

Through its new investment in Evrensekiz, Kırklareli, Çuhadaroğlu is taking its industrial profile production capabilities to the next level. Built on a total area of 138,000 m², the new facility has been designed exclusively for industrial profile manufacturing. Equipped with modern extrusion lines and a robust logistics infrastructure, the facility will provide increased production capacity and faster delivery capabilities.

Placing sustainability at the heart of its operations, Çuhadaroğlu continues to invest in the future by prioritizing energy efficiency and environmentally responsible practices. With this new facility, the company further strengthens its expertise in industrial profile production while continuing to deliver innovative, reliable, and sustainable solutions to its customers. □



Facades+ New York 2026'da Küresel İş Birliklerine Bir Adım Daha

Strengthening Global Connections at Facades+ New York 2026

Cuhadaroğlu olarak, 26-27 Mart 2026 tarihlerinde New York'ta düzenlenen Facades+ New York City etkinliğinde yer almaktan memnuniyet duyduk. Yüksek performanslı bina kabukları, cephe teknolojileri, sürdürülebilir tasarım ve yeni nesil yapı çözümlerine odaklanan bu önemli buluşmada, sektör profesyonelleri, tasarımcılar ve karar vericilerle bir araya gelerek uluslararası ölçekte değerli temaslar kurma fırsatı bulduk.

Etkinlik boyunca gerçekleştirdiğimiz görüşmeler ve bilgi paylaşımları, küresel pazarlardaki iş birliği olanaklarını geliştirme ve yenilikçi çözümlerimizi daha geniş kitlelere ulaştırma hedefimize katkı sağladı. Çuhadaroğlu olarak, sürdürülebilir ve yüksek performanslı yapı çözümlerimizle uluslararası platformlarda yer almaya ve sektörün geleceğine değer katmaya devam edeceğiz. □

As Çuhadaroğlu, we were pleased to take part in Facades+ New York City, held in New York on March 26-27, 2026. At this important gathering focused on high-performance building envelopes, facade technologies, sustainable design, and next-generation building solutions, we had the opportunity to come together with industry professionals, designers, and decision-makers, and establish valuable international connections.

The meetings and knowledge-sharing opportunities throughout the event contributed to our goal of expanding global partnerships and bringing our innovative solutions to a broader audience. As Çuhadaroğlu, we will continue to take part in international platforms, delivering sustainable and high-performance building solutions while contributing to the future of the industry. □



IBS 2026 Orlando'da Yerimizi Aldık

We Took Our Place at IBS 2026 Orlando

Cuhadaroğlu olarak, 17-19 Şubat 2026 tarihleri arasında Orlando'da düzenlenen ve yapı sektörünün en önemli uluslararası etkinliklerinden biri olan IBS NAHB 2026 Fuarı'nda yerimizi aldık. Orange County Convention Center'da bulunan W3671 numaralı standımızda, başta kasırga dayanımlı sistemlerimiz olmak üzere, cephe sistemleri, ofis bölme çözümleri, otomatik kapılar ve yangına dayanıklı kapı sistemlerinden oluşan yenilikçi ürün portföyümüzü sektör profesyonelleriyle buluşturduk.

Kuzey Amerika pazarına yönelik geliştirdiğimiz yüksek performanslı alüminyum sistemlerimizi tanıtmaya fırsatı bulduğumuz fuarda, ziyaretçilerimizle bir araya gelerek ürünlerimizin teknik özellikleri, kullanım alanları ve sunduğu avantajlar hakkında bilgi paylaşımında bulunduk. Uluslararası sektör temsilcileriyle yeni iş birlikleri geliştirme ve mevcut ilişkilerimizi güçlendirme imkânı yakaladığımız etkinlik, küresel pazardaki varlığımızı pekiştirmemiz açısından önemli bir platform oldu.

Standımızı ziyaret eden tüm misafirlerimize teşekkür ederiz. □

As Çuhadaroğlu, we proudly participated in IBS NAHB 2026, one of the most significant international events in the building industry, held in Orlando from February 17-19, 2026.

At our booth W3671, located in the Orange County Convention Center, we showcased our innovative product portfolio, featuring hurricane-resistant systems, façade solutions, office partition systems, automatic doors, and fire-rated door systems.

The exhibition provided an excellent opportunity to introduce our high-performance aluminum systems developed for the North American market. Throughout the event, we met with industry professionals from around the world and shared insights into the technical features, applications, and benefits of our products. The fair also enabled us to strengthen existing business relationships and explore new collaboration opportunities, further reinforcing our presence in the global market.

We would like to thank all visitors who took the time to visit our stand and learn more about our solutions. □



BuildEx 2025'te Bölgenin Geleceğine Yönelik Çözümlerimizi Paylaştık

Presenting Solutions for the Future of the Region at BuildEx 2025

Çuhadaroğlu olarak, 27-31 Mayıs 2025 tarihleri arasında Şam'da düzenlenen BuildEx 2025 Fuarı'nda yer almaktan memnuniyet duyduk. Fuarda, bölgenin yeniden yapılanma sürecine katkı sağlayabilecek yenilikçi alüminyum sistem çözümlerimizi, mimari sistemlerimizi ve proje deneyimimizi sektör profesyonelleriyle paylaşma fırsatı bulduk. Etkinlik boyunca standımızda ağırladığımız ziyaretçiler, iş ortakları ve sektör temsilcileriyle verimli görüşmeler gerçekleştirirken, yeni iş birlikleri ve proje fırsatlarına yönelik önemli temaslarda bulunduk.

Yeniden gelişen ve dönüşen coğrafyalarda güvenli, sürdürülebilir ve yüksek performanslı yapı çözümlerine duyulan ihtiyacın arttığı bu dönemde, Çuhadaroğlu olarak mühendislik gücümüz ve yenilikçi ürünlerimizle bölgenin geleceğine katkı sunmaya devam ediyoruz. □

As Çuhadaroğlu, we were pleased to participate in BuildEx 2025, held in Damascus between May 27-31, 2025. During the exhibition, we had the opportunity to showcase our innovative aluminium system solutions, architectural systems, and project expertise to industry professionals, contributing to the region's ongoing reconstruction and development efforts. Throughout the event, we welcomed numerous visitors, business partners, and industry representatives to our stand, engaging in productive discussions and establishing valuable new connections. At a time when the demand for safe, sustainable, and high-performance building solutions is increasing across developing and rebuilding regions, Çuhadaroğlu remains committed to contributing to the future of the region through its engineering expertise and innovative products. □



Çuhadaroğlu Alüminyum'a TALSAD'dan 55. Yıl Plaketi

Çuhadaroğlu Aluminum Receives 55th Anniversary Plaque from TALSAD

Çuhadaroğlu Alüminyum, Türk Alüminyum Sanayicileri Derneği'nin 15 Mayıs 2026 tarihinde (TALSAD) gerçekleştirdiği Genel Kurul'da, derneğe olan uzun yıllara dayanan üyeliği dolayısıyla "55. Yıl Plaketi" ile ödüllendirildi.

TALSAD'ın kuruluşundan bu yana dernek üyesi olan Çuhadaroğlu, yarım asrı aşan birlikteliği boyunca alüminyum sektörünün gelişimine katkı sağlayan köklü firmalar arasında yer almaktadır. Takdim edilen 55. Yıl Plaketi, Çuhadaroğlu'nun sektördeki sürdürülebilir başarısını, güçlü kurumsal geçmişini ve sektöre verdiği uzun soluklu desteği simgelemektedir. □

Çuhadaroğlu Aluminium was honored with the 55th Anniversary Recognition Plaque at the General Assembly of the Turkish Aluminium Industrialists' Association (TALSAD), held on 15 May 2026, in recognition of its long-standing membership and enduring contribution to the association.

As a member of TALSAD since its establishment, Çuhadaroğlu has been among the pioneering companies contributing to the development of Türkiye's aluminium industry for more than half a century. The 55th Anniversary Recognition Plaque symbolizes Çuhadaroğlu's sustainable success, strong corporate heritage, and longstanding commitment to supporting the growth and advancement of the industry. □



Geleceğin Mimarlarıyla Cephe Sistemleri Üzerine Teknik Bir Buluşma

A Technical Meeting on Façade Systems with the Architects of the Future

Cuhadaroğlu Teknik Satış Bölümü ekibi, 7 Mayıs 2026 tarihinde Yıldız Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi'nde "Yapılarda Cephe Sistemleri" dersi kapsamında genç meslektaşlarımızla bir araya geldi.

Modern mimarinin en kritik bileşenlerinden biri olan giydirme cephe teknolojilerini; Stick (Çubuk) ve Panel (Unitized) sistemler üzerinden detaylandırarak, teorik bilgiyi sahadaki teknik uygulama süreçleriyle harmanladık. Sunumumuzda özellikle;

- Sistemlerin statik tahkikat süreçleri ve yük aktarım prensipleri,
- Üretim ve montaj aşamalarındaki teknolojik farklar,
- Sektördeki güncel standartlar ve performans kriterleri gibi konulara odaklanarak, öğrencilerin profesyonel hayata dair vizyonlarını desteklemeyi hedefledik.

Sektör ve akademi arasındaki bu kıymetli paylaşımların, yapı sektörünün geleceğini şekillendirecek olan öğrencilerimiz için ilham verici olmasını umuyoruz. Misafirperverlikleri için YTÜ Mimarlık Fakültesi'ne ve yoğun ilgileri için tüm öğrencilere teşekkür ederiz. ☐

On May 7, 2026, the Çuhadaroğlu Technical Sales Department team came together with young future professionals at the Faculty of Architecture of Yıldız Technical University within the scope of the "Façade Systems in Buildings" course.

During the session, we explored curtain wall technologies — one of the most critical components of modern architecture — through Stick and Panel (Unitized) systems, combining theoretical knowledge with practical insights from real-world technical applications.

Our presentation particularly focused on:

- Structural analysis processes and load transfer principles of façade systems,
- Technological differences in production and installation stages,
- Current industry standards and performance criteria.

Through this exchange, we aimed to support students' professional perspectives and contribute to their understanding of contemporary façade engineering practices.

We hope that such valuable collaborations between academia and industry will continue to inspire the students who will shape the future of the construction sector.

We would like to thank the Faculty of Architecture at Yıldız Technical University for their hospitality and all participating students for their strong interest and engagement. ☐



Murat Çuhadaroğlu ve Kessel Racing'den İtalya'da Birincilik!

Victory in Italy for Murat Çuhadaroğlu and Kessel Racing!

Cuhadaroğlu Yönetim Kurulu Başkanımız Sn. Murat Çuhadaroğlu, Kessel Racing takımıyla mücadele ettiği Italian Gran Turismo Championship 2026 Endurance Serisi'nin Monza etabında, GT3 klasmanında Ferrari 296 aracıyla birincilik elde etti.

Monza yarışında kazanılan bu önemli başarının ardından Sn. Murat Çuhadaroğlu, takım arkadaşları David Fumanelli ve Marco Pulcini ile birlikte GT3 pilotlar klasmanında 47 puanla sezon liderliğine yükseldi.

Kültür, sanat ve spor alanlarında da etki gösteren Çuhadaroğlu kültürünün bir yansıması olan bu uluslararası motorsporları başarısından dolayı Sn. Murat Çuhadaroğlu'nu ve Kessel Racing ekibini tebrik ediyor, sezonun kalan yarışlarında başarılarının devamını diliyoruz. ☐

Our Chairman of the Board, Mr. Murat Çuhadaroğlu, secured a first-place finish in the GT3 class with the Ferrari 296 while competing with Kessel Racing in the Monza round of the 2026 Italian Gran Turismo Championship Endurance Series.

Following this remarkable victory at Monza, Mr. Murat Çuhadaroğlu and his teammates, David Fumanelli and Marco Pulcini, moved to the top of the GT3 Drivers' Championship standings with 47 points.

As a reflection of the Çuhadaroğlu culture, which also inspires excellence in culture, arts, and sports, we congratulate Mr. Murat Çuhadaroğlu and the Kessel Racing team on this outstanding achievement in international motorsport and wish them continued success throughout the remainder of the season. ☐



Gabon Libreville Tower Projesinde Çuhadaroğlu İnteral Cephe Sistemleri Başarıyla Test Edildi

Çuhadaroğlu İnteral Facade Systems Successfully Pass Performance Tests for the Libreville Tower Project in Gabon

Çuhadaroğlu'nun mühendislik gücüyle geliştirilen cephe sistemleri, Gabon'un başkenti Libreville'de yükselen Libreville Tower projesinde önemli bir başarıya daha

imza attı. Projede kullanılan cephe sistemleri, 20 Nisan 2026 tarihinde gerçekleştirilen performans testlerini başarıyla tamamlayarak uluslararası kalite ve güvenilirlik standartlarını bir kez daha ortaya koydu.

Modern mimarisi ve yüksek performans beklentileriyle öne çıkan projede, Çuhadaroğlu İnteral markası tarafından geliştirilen özel tasarım panel cephe sistemi, İnteral MN30 cephe sistemi, özel tasarım motorlu açılır kanatlar ve İnteral DS70 Doğrama Sistemi tercih edildi. Projeye özel geliştirilen bu çözümler; estetik tasarım anlayışını, fonksiyonelliği ve mühendislik kabiliyetini bir araya getirerek yapının performans hedeflerine katkı sağlıyor.

Test sürecinde gerçekleştirilen hava geçirimsizlik, su sızdırmazlığı ve rüzgâr dayanımı performans değerlendirmeleri başarıyla tamamlanırken, sistemlerin zorlu çevresel koşullar altında gösterdiği yüksek performans projenin teknik gerekliliklerini karşıladığını doğruladı.

Yatırımcılığını FB Grup'un üstlendiği projede cephe danışmanlığı InnoBuild Innovative Facade Consultancy tarafından yürütülmektedir.

Çuhadaroğlu, farklı coğrafyalarda hayata geçirilen prestij projelerine yüksek mühendislik kabiliyetiyle geliştirdiği cephe sistemleriyle değer katmayı sürdürürken, uluslararası projelerde güvenilir çözüm ortağı olma konumunu da güçlendirmeye devam etmektedir. □



Çuhadaroğlu's engineering expertise has marked another significant achievement with the successful performance testing of its facade systems for the Libreville Tower project in

Libreville, the capital of Gabon. The facade systems used in the project successfully passed the performance tests conducted on April 20, 2026, once again demonstrating compliance with international standards for quality, reliability, and performance.

Distinguished by its contemporary architecture and demanding performance requirements, the project features a custom-designed panel facade system, the İnteral MN30 Curtain Wall System, custom-designed motorized opening vents, and the İnteral DS70 Window & Door System, all developed under the Çuhadaroğlu İnteral brand. Tailored specifically to the project's architectural and technical requirements, these solutions combine aesthetic excellence, functionality, and advanced engineering to support the building's performance objectives.

During the testing process, comprehensive evaluations of air permeability, water tightness, and wind resistance were successfully completed. The results confirmed that the systems meet the project's stringent technical requirements while delivering reliable performance under challenging environmental conditions.

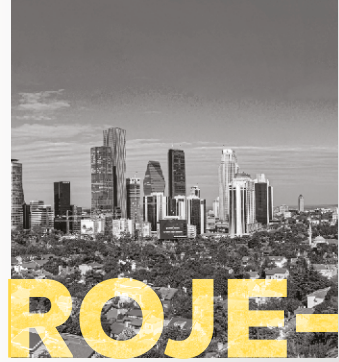
The project is being developed by FB Group, with InnoBuild Innovative Facade Consultancy serving as the facade consultant.

By delivering project-specific facade solutions backed by advanced engineering expertise, Çuhadaroğlu continues to add value to prestigious projects across international markets while further strengthening its position as a trusted solution partner in architectural facade systems worldwide. □



ÇUHADAROĞLU

ÜRETİ-
YORUZ



PROJE-



LENDİRİ
YORUZ

interal

interax

interwall

intersecure

interdigi

📍 Çuhadaroglu Metal Sanayi
Yakuplu Mah. Hürriyet Blv.No: 6-8
34524 Beylikdüzü, İstanbul -Türkiye

☎ +90 212 224 20 20

www.cuhadaroglu.com

📍 Çuhadaroglu Alüminyum Sanayi
Yakuplu Mah. Hürriyet Blv.No: 153
34524 Beylikdüzü, İstanbul -Türkiye

☎ +90 212 867 05 00

Çuhadaroğlu Öğrenci Proje Yarışması 2026 Başvuruları Başladı

Applications Open for the 2026 Çuhadaroğlu Student Project Competition

Cuhadaroğlu tarafından bu yıl 21'incisi düzenlenen Öğrenci Proje Yarışması, mimarlık lisans öğrencilerini afet sonrası süreçlerde eğitim ve sosyal etkileşim ihtiyaçlarına yönelik yenilikçi mekânsal çözümler geliştirmeye davet ediyor. 2026 yılı yarışmasının teması, seçici kurul tarafından "TENEFFÜS" olarak belirlendi.

"TENEFFÜS" teması; afetlerin yalnızca fiziksel çevrede yarattığı etkileri değil, aynı zamanda toplumsal yaşam, eğitim süreçleri ve bireylerin psikososyal iyilik halleri üzerindeki sonuçlarını da ele alıyor. Yarışma, afet sonrası yeniden yapılanma sürecinde eğitim faaliyetlerinin sürekliliğini destekleyen, sosyal etkileşim ve toplumsal dayanışmayı güçlendiren mekânsal yaklaşımların geliştirilmesini amaçlıyor. Bu kapsamda katılımcılardan, okul yapısını yalnızca eğitim verilen bir yapı olarak değil; farklı kullanıcı gruplarına ve değişen ihtiyaçlara cevap verebilen, esnek ve dönüşebilir bir sistem olarak ele almaları bekleniyor.

Yarışmanın konusu, afet sonrası süreçte eğitim ve sosyal etkileşim ihtiyacını karşılayacak yaklaşık 500 metrekare kapalı alana sahip bir "Eğitim ve Etkileşim Birimi" tasarımıdır. Tasarımın, tek şubeli dört derslikli bir ilkokul olarak çalışabilmesinin yanı sıra sosyal etkileşim, rehabilitasyon, toplanma ve geçici kullanım senaryolarına da hizmet verebilmesi beklenmektedir. Katılımcılardan, kendi belirleyecekleri afet, risk veya durum senaryosu doğrultusunda; yapının mekânsal gereksinimlerini, kullanım süreçlerini ve zaman içerisindeki dönüşümünü ortaya koyan esnek ve dönüşebilir çözümler geliştirmeleri istenmektedir.

2026 Yılı Çuhadaroğlu Öğrenci Proje Yarışması Jüri Heyeti

Asıl Jüri Üyeleri

- Doç. Dr. Funda UZ (İTÜ Mimarlık Fakültesi)
- Doç. Dr. Gencay ÇUBUK (Trakya Üniversitesi Mimarlık Fakültesi)
- Doç. Dr. Mustafa Orkun ÖZÜER (Beykent Üniversitesi)

Organized by Çuhadaroğlu for the 21st time this year, the Student Project Competition invites undergraduate architecture students to develop innovative spatial solutions addressing educational and social interaction needs in post-disaster environments. The theme of the 2026 competition has been determined by the jury as "RECESS."

The theme "RECESS" addresses not only the physical impacts of disasters on the built environment, but also their effects on social life, educational processes, and the psychosocial well-being of individuals. The competition aims to encourage the development of spatial approaches that support the continuity of educational activities while strengthening social interaction and community solidarity during post-disaster recovery processes. Within this framework, participants are expected to consider the school building not merely as an educational facility, but as a flexible and adaptable system capable of responding to diverse user groups and changing needs.

The subject of the competition is the design of an approximately 500-square-meter "Education and Interaction Unit" that can address educational and social interaction needs following a disaster. In addition to functioning as a primary school with four classrooms and a single section, the proposed design should also be capable of accommodating social interaction, rehabilitation, gathering, and temporary-use scenarios. Participants are expected to develop flexible and transformable solutions that define the spatial requirements, usage processes, and evolution of the structure over time, based on a disaster, risk, or emergency scenario of their own choosing.

Jury Board of the 2026 Çuhadaroğlu Student Project Competition

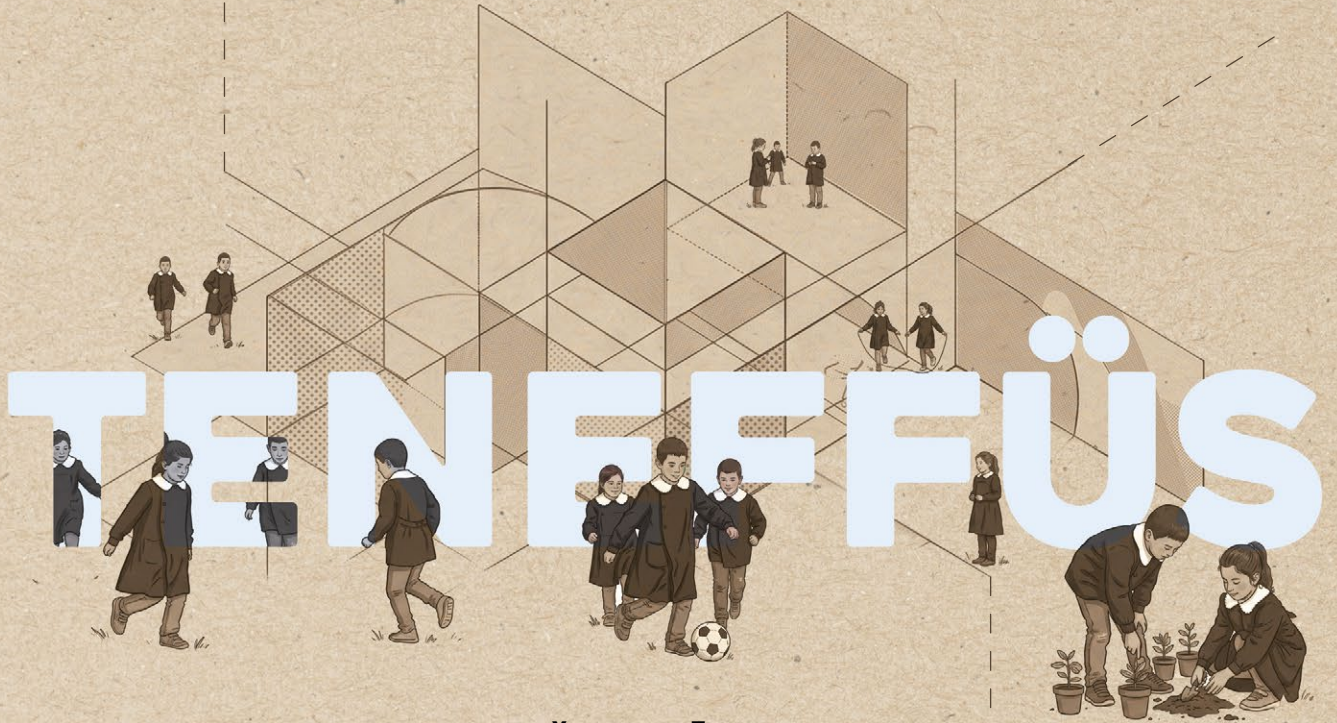
Jury Members

- Assoc. Prof. Dr. Funda UZ (Istanbul Technical University, Faculty of Architecture)
- Assoc. Prof. Dr. Gencay ÇUBUK (Trakya University, Faculty of Architecture)



ÇUHADAROĞLU 2026

21. ÖĞRENCİ PROJE YARIŞMASI



Yarışmanın Teması

Afetler, sadece fiziksel bir yıkım değil; aidiyet hissini sarsan ve kent yaşamını kesintiye uğratan çok katmanlı kriz süreçleridir. Bu süreçte okul yapıları, sadece eğitimin sürdürüldüğü binalar olmanın ötesine geçerek; toplumsal toparlanmanın, dayanışmanın ve güvenin yeniden inşa edildiği temel odaklar haline gelir. Yarışma, katılımcıları "Eğitim ve Etkileşim Birimi" başlığı altında; statik tipolojilerden bağımsız, bağlama duyarlı ve zaman içinde dönüşebilen esnek mekânsal sistemler kurgulamaya davet eder. Mekân ile program arasındaki ilişkinin sürekli yeniden üretildiği bu dinamik sistemde amaç, afet sonrası yaşamın yeniden kurulmasına katkı sunan bir "olay alanı" yaratmaktır.

Asli Jüri Üyeleri

Dr. Mimar Ali Derya Dostoğlu - Per Se Mimarlık

Yüksek Mimar Caner Bilgin - Bilgin Mimari Tasarım Ofisi

Doç. Dr. Funda Uz - İstanbul Teknik Üniversitesi

Doç. Dr. Gencay Çubuk - Trakya Üniversitesi

Yüksek Mimar Kerem Piker - KPM Kerem Piker Mimarlık

Doç. Dr. Mustafa Orkun Özür - Beykent Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Selin Arabulan (Jüri Başkanı) - Trakya Üniversitesi

Yedek Jüri Üyeleri

Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Zeynep Aydemir - MEF Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sarper Takkeci - MEF Üniversitesi

Raportörler

Arş. Gör. Dr. Barış Kara - Trakya Üniversitesi

Arş. Gör. Muhammed Ali Başaran - Trakya Üniversitesi

Kurumsal Temsilciler

Sinem Yılmaz - Kurumsal İletişim Kıd. Yöneticisi - Çuhadaroglu

Sümeyra Aktaş - Mimar / Grafik Tasarım Uzmanı - Çuhadaroglu

Ödüller

1. İlik Ödülü: 50.000 TL

2. İlik Ödülü: 40.000 TL

3. İük Ödülü: 25.000 TL

Eşdeğer Mansiyonlar: 10.000 TL (3 Adet)



Şartname detayları ve bilgilendirmeler için

www.ogrenciprojeyarismasi.com



ogrenciprojeyarismasi



- Mimarlık Fakültesi)
- Dr. Ali Derya DOSTOĞLU (Per Se Mimarlık)
- Dr. Öğr. Üyesi Selin ARABULAN (Trakya Üniversitesi Mimarlık Fakültesi) – Jüri Başkanı
- Y. Mimar Caner BİLGİN (Bilgin Architects)
- Y. Mimar Kerem PİKER (KPM Kerem Piker Mimarlık, Architectural Studio)

Yedek Jüri Üyeleri

- Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Zeynep AYDEMİR (MEF Üniversitesi Sanat, Tasarım ve Mimarlık Fakültesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sarper TAKKECİ (MEF Üniversitesi Sanat, Tasarım ve Mimarlık Fakültesi) Raportörler
- Arş. Gör. Dr. Barış KARA (Trakya Üniversitesi Mimarlık Fakültesi)
- Arş. Gör. Muhammed Ali BAŞARAN (Trakya Üniversitesi Mimarlık Fakültesi)

Kurumsal Danışmanlar

- Sinem YILMAZ (Kurumsal İletişim Yöneticisi / Çuhadaroğlu)
- Sümeyra AKTAŞ (Mimar / Çuhadaroğlu)

Yarışma takvimine göre soru sormak için son tarih 15 Haziran 2026 saat 17:00 olarak belirlenirken, soruların yanıtları 22 Haziran 2026 tarihinde paylaşılacaktır. Yarışmacılara yönelik düzenlenecek Çuhadaroğlu Fabrika Gezisi 29 Haziran 2026 tarihinde gerçekleştirilecektir. Projelerin dijital teslimi 28 Eylül 2026 günü saat 17:00'ye kadar yapılabilecek; jüri değerlendirmeleri Ekim 2026 içerisinde başlayacaktır. Sonuçlar ve jüri raporu yine Ekim ayında açıklanacak, kolokyum ve ödül töreni ise Ekim ayının üçüncü haftasında gerçekleştirilecektir. Yarışma hakkında detaylı bilgi yarışmanın www.ogrenciprojeyarismasi.com isimli web sitesi adresinde yer almaktadır.

Çuhadaroğlu, bu yıl 21'incisini düzenlediği Öğrenci Proje Yarışması ile mimarlık eğitimi ile sektör arasındaki etkileşimi güçlendirmeyi, genç tasarımcıların yaratıcı ve yenilikçi fikirlerini desteklemeyi ve akademik bilgi ile uygulama deneyimi arasında köprü kurmayı amaçlamaktadır. Yarışma, öğrencilerin güncel toplumsal meseleler üzerine düşüncelerini teşvik ederken, geleceğin mimarlarının mesleki gelişimlerine katkı sağlayan ve akademi-sektör iş birliğini destekleyen önemli bir platform olma niteliğini sürdürmektedir. □

- Assoc. Prof. Dr. Mustafa Orkun ÖZÜER (Beykent University, Faculty of Architecture)
- Dr. Ali Derya DOSTOĞLU (Per Se Architecture)
- Assist. Prof. Dr. Selin ARABULAN (Trakya University, Faculty of Architecture) – Jury Chair
- Architect Caner BİLGİN (Bilgin Architects)
- Architect Kerem PİKER (KPM Kerem Piker Architecture, Architectural Studio)

Alternate Jury Members

- Assist. Prof. Dr. Ayşe Zeynep AYDEMİR (MEF University, Faculty of Art, Design and Architecture)
- Assist. Prof. Dr. Mehmet Sarper TAKKECİ (MEF University, Faculty of Art, Design and Architecture) Rapporteurs
- Res. Assist. Dr. Barış KARA (Trakya University, Faculty of Architecture)
- Res. Assist. Muhammed Ali BAŞARAN (Trakya University, Faculty of Architecture)

Corporate Advisors

- Sinem YILMAZ (Corporate Communications Manager / Çuhadaroğlu)
- Sümeyra AKTAŞ (Architect / Çuhadaroğlu)

According to the competition schedule, the deadline for submitting questions is June 15, 2026, at 17:00, and responses will be published on June 22, 2026. The factory tour organized by Çuhadaroğlu for participants will be held on June 29, 2026.

Digital project submissions will be accepted until September 28, 2026, at 17:00. Jury evaluations will begin in October 2026, with the announcement of results and publication of the jury report taking place later the same month. The colloquium and award ceremony are scheduled for the third week of October 2026.

Detailed information about the competition is available on the official website: www.ogrenciprojeyarismasi.com.

Through the 21st edition of the Student Project Competition, Çuhadaroğlu aims to strengthen the relationship between architectural education and the building industry, support the creative and innovative ideas of young designers, and build bridges between academic knowledge and professional practice. The competition continues to serve as an important platform that encourages students to engage with contemporary social issues while contributing to the professional development of future architects and fostering collaboration between academia and industry. □

**Kalite
Üretimimizin
Temelidir**

ÇUHADAROĞLU

interal

interax

interwall

intersecure

interdigi

www.cuhadaroglu.com

Olağan Genel Kurul Toplantımız Gerçekleştirildi

Our Ordinary General Assembly Meeting Was Held

29 Nisan 2026 tarihinde, şirketimizin 2025 yılı faaliyetlerinin değerlendirildiği Olağan Genel Kurul Toplantısı gerçekleştirildi.

Yönetim Kurulu Üyelerimiz, Genel Müdürümüz, Genel Müdür Yardımcılarımız, Bakanlık Temsilcimiz, şirket avukatımız, müdürlerimiz, yöneticilerimiz, çalışma arkadaşlarımız ve değerli paydaşlarımızın katılımıyla gerçekleştirilen toplantıda, genel kurul gündeminde yer alan maddeler görüşülerek karara bağlandı.

Şirketimizin geçmiş dönem faaliyetleri değerlendirilirken, gelecek dönem hedef ve stratejilerine ilişkin görüş alışverişinde bulunuldu. Katılımlarıyla toplantımıza değer katan tüm paydaşlarımıza teşekkür ediyor, alınan kararların şirketimiz ve tüm paydaşlarımız için hayırlı olmasını diliyoruz. □

On April 29, 2026, we held our Ordinary General Assembly Meeting, during which the activities and performance of the year 2025 were reviewed and evaluated.

The meeting was attended by our Board of Directors, General Manager, Deputy General Managers, Ministry Representative, company legal counsel, managers, executives, colleagues, and valued stakeholders. During the meeting, the agenda items of the General Assembly were discussed and resolved.

In addition to reviewing the Company's activities for the previous year, participants exchanged views on future goals and strategic priorities. We would like to thank all attendees for their valuable contributions and wish that the decisions taken at the meeting will be beneficial for our Company and all of its stakeholders. □



Yapı Elemanları Dersinde Sürdürülebilir Mimariyi Konuştuk

Discussing Sustainable Architecture in the Building Components Course

3 Aralık 2025 tarihinde Çuhadaroğlu Pazarlama ve Teknik Satış ekibi olarak Yıldız Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi'nde gerçekleştirilen "Yapı Elemanları" dersine konuk olduk. Ders kapsamında, sürdürülebilir yapı elemanları arasında önemli bir yere sahip olan alüminyumun mimari tasarım ve uygulama süreçlerindeki rolünü öğrencilerle paylaşma fırsatı bulduk. Çuhadaroğlu'nun sektördeki deneyimi, faaliyet alanları ve geliştirdiği mimari sistem çözümleri hakkında bilgiler aktarırken, alüminyum sistemlerin enerji verimliliği, dayanıklılık ve tasarım esnekliği açısından yapılara sağladığı katkıları örnek projeler üzerinden değerlendirdik.

İnteraktif bir ortamda gerçekleşen buluşmada öğrenciler; cephe sistemleri, sürdürülebilirlik, malzeme seçimi ve uygulama detayları hakkında merak ettikleri soruları yöneltme fırsatı buldu. Teknik bilgiler ve saha deneyimlerinin paylaşıldığı etkinlikte, sektörün güncel ihtiyaçları ve gelecekteki gelişim alanları üzerine de verimli sohbetler gerçekleştirildi.

Akademik bilgi ile sektör deneyimini bir araya getiren bu değerli etkinlikte yer almaktan büyük memnuniyet duyduk. Nazik davetleri ve misafirperverlikleri için değerli akademisyenlerimize, ilgi ve katılımları için geleceğin mimarlarına teşekkür ederiz. □



On December 3, 2025, the Çuhadaroğlu Marketing and Technical Sales team had the pleasure of participating as guest speakers in the "Building Components" course at the Faculty of Architecture of Yıldız Technical University.

During the session, we shared insights into the role of aluminum, one of the most important sustainable building materials, in architectural design and construction processes. We introduced Çuhadaroğlu's experience in the industry, our areas of expertise, and our architectural system solutions, while discussing the benefits aluminum systems provide in terms of energy efficiency, durability, and design flexibility through various project examples.

The interactive meeting allowed students to ask questions about façade systems, sustainability, material selection, and implementation details. In addition to technical knowledge and practical industry experience, valuable discussions were held regarding current industry needs and future developments in the field of architecture and building technologies.

We were delighted to take part in this meaningful event that brought together academic knowledge and industry expertise. We would like to thank the faculty members for their kind invitation and hospitality, and the future architects for their interest, enthusiasm, and participation. □

ALKOP Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Öğrencileri Üretim Tesislerimizi Ziyaret Etti

ALKOP Vocational and Technical Anatolian High School Visited Our Production Facilities

Türkiye'nin ilk ve tek Alüminyum İhtisas Proje–Protokol Okulu olan ALKOP Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nin değerli öğretmenleri, 16–17 Aralık ve 13 Nisan 2026 tarihlerinde Çuhadaroğlu'nu ziyaret etti.

Gerçekleştirilen teknik gezide, metal ve alüminyum sanayi üretim ünitelerimiz yerinde incelendi. Ziyaretin ilk gününde, Çuhadaroğlu yönetim kadrosunun da katılımıyla pazarlama ekibimiz tarafından öğretmenlerimize kapsamlı bir firma sunumu gerçekleştirildi.

İnteraktif şekilde ilerleyen görüşmelerde; eğitim–sanayi iş birliği, istihdama katkı sağlayacak insan kaynakları projeleri ve öğrencilerin özellikle üretim tarafında aktif rol aldığı staj programları üzerine geleceğe yönelik projeler detaylı olarak ele alındı.

The distinguished instructors of ALKOP Vocational and Technical Anatolian High School, Türkiye's first and only Aluminum Specialization Project–Protocol School, visited Çuhadaroğlu on December 16–17, 2025, and April 13, 2026.

During the technical visit, our metal and aluminum manufacturing facilities were toured, providing participants with a firsthand look at our production processes. On the first day of the visit, our Marketing Team delivered a comprehensive presentation introducing Çuhadaroğlu, with the participation of members of the company's management team.

Through interactive discussions, participants exchanged ideas on strengthening cooperation between education and industry, developing human resources projects that contribute to employment, and expanding internship programs in which students take an active role, particularly within production operations. Future-oriented collaboration opportunities were explored in detail.

We were delighted to host ALKOP High School and its esteemed educators, an institution that reflects the vision of Ahmet Çuhadaroğlu, Honorary President of Çuhadaroğlu and a renowned architect, whose commitment to education also played an important role in supporting the school during its establishment.

We Met with Young Talents at the ISO MEIP Career Fair

On May 7, 2026, we participated in the “First Step into the Profession (MEIP) Career Fair” organized by the Istanbul Chamber of Industry (ISO), which aims to bring together final-year vocational high school students and employers. Throughout the event, we welcomed students at our booth and shared information about our company, areas of activity, and career opportunities.



Eğitime verdiği önemle okulun kuruluş sürecinde de desteklerini esirgemeyen, Çuhadaroğlu'nun Onursal Başkanı Merhum Yüksek Mimar Ahmet Çuhadaroğlu'nun vizyonunu taşıyan ALKOP Lisesi'ni ve çok kıymetli öğretmenlerini ağırlamaktan büyük mutluluk duyduk.

ISO MEİP Kariyer Fuarı'nda Gençlerle Buluştuk

7 Mayıs 2026 tarihinde, İstanbul Sanayi Odası tarafından düzenlenen ve meslek lisesi son sınıf öğrencilerini iş dünyasıyla buluşturmayı amaçlayan **"Mesleğe İlk Adım (MEİP) Kariyer Fuarı"na katılım sağladık. Fuar boyunca standımızda öğrencilerle bir araya gelerek şirketimiz, faaliyet alanlarımız ve kariyer fırsatlarımız hakkında bilgiler paylaştık.



Etkinlik kapsamında gençlere işe alım süreçleri, staj olanakları, mesleki gelişim fırsatları ve iş hayatında başarılı olmanın temel unsurları hakkında deneyimlerimizi aktarma fırsatı bulduk. Geleceğin nitelikli iş gücünü oluşturacak gençlerle bir araya gelmekten ve onların kariyer yolculuklarına katkı sağlamaktan mutluluk duyduk.

Nahit Menteşe Meslek Lisesi Öğrencilerinden Teknik Gezi

13 Mayıs 2026 tarihinde, Nahit Menteşe Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi İnşaat Teknolojisi Bölümü 11. sınıf öğrencileri, sektör uygulamalarını yerinde gözlemlemek amacıyla şirketimizi ziyaret etti. Öğrencilerin mesleklerini daha yakından tanımaları ve çalışma ortamlarını deneyimlemeleri amacıyla düzenlenen teknik gezi



During the fair, we had the opportunity to discuss recruitment processes, internship opportunities, professional development paths, and key factors for success in working life. We were pleased to engage with the future workforce and contribute to the career journeys of young talents.

Technical Visit from Nahit Menteşe Vocational High School Students

On May 13, 2026, 11th-grade students from the Construction Technology Department of Nahit Menteşe Vocational and Technical Anatolian High School visited our company to observe industry practices firsthand. The technical tour was organized to help students gain a better understanding of their profession and experience a real working environment.

kapsamında üretim tesislerimiz gezildi.

Gezi süresince öğrenciler, alüminyum sistemlerin üretim aşamalarını, kalite süreçlerini ve sektördeki kullanım alanlarını yakından inceleme fırsatı buldu. Teknik ekibimizin gerçekleştirdiği bilgilendirmeler sayesinde öğrenciler hem mesleklerine ilişkin uygulamalı bilgiler edindi hem de sektörel deneyim kazanarak kariyer planlamalarına katkı sağlayacak önemli gözlemler yaptı.

Yıldız Teknik Üniversitesi Öğrencileriyle Malzeme Odaklı Teknik Gezi

21 Mayıs 2026 tarihinde, Yıldız Teknik Üniversitesi Malzeme Bilimleri Kulübü öğrencilerini üretim tesislerimizde ağırladık. Malzeme bilimi alanında eğitim gören öğrencilerin alüminyum sektörünü ve üretim teknolojilerini yakından tanımalarını amaçlayan teknik gezi kapsamında, alüminyum profil üretiminin tüm aşamaları detaylı şekilde tanıtıldı.

Öğrenciler, ekstrüzyon prosesinden yüzey işlemlerine, kalite kontrol uygulamalarından nihai ürün aşamasına kadar üretim süreçlerini yerinde gözlemleme fırsatı buldu. Teknik ekibimiz tarafından gerçekleştirilen sunumlar ve soru-cevap bölümleriyle desteklenen ziyaret, akademik bilginin endüstriyel uygulamalarla buluştuğu verimli bir etkinlik olarak tamamlandı. Üniversite-sanayi iş birliğinin önemini bir kez daha ortaya koyan gezi, öğrenciler tarafından yoğun ilgi gördü. □

During the visit, students had the opportunity to closely examine the production stages of aluminum systems, quality processes, and their areas of application within the industry. Thanks to the presentations delivered by our technical team, students gained practical knowledge related to their field while also acquiring valuable industry insights that will support their future career planning.

Material-Focused Technical Visit with Yıldız Technical University Students

On May 21, 2026, we hosted students from the Materials Science Club of Yıldız Technical University at our production facilities. The technical visit was organized to provide students with a closer understanding of the aluminum industry and manufacturing technologies, with detailed presentations covering all stages of aluminum profile production.

Students had the opportunity to observe the entire production process, from extrusion and surface treatment operations to quality control applications and final product stages. Supported by technical presentations and interactive Q&A sessions, the visit served as a productive event where academic knowledge met industrial practice. The tour once again highlighted the importance of university-industry collaboration and attracted significant interest from the students. □



ENDÜSTRİYEL ALÜMİNYUM PROFİLLER

 **interal**
ÇUHADAROĞLU

Yapı Kataloğu Liderler Söyleşileri'nde Çuhadaroğlu'nun Gelecek Vizyonu

Yapı Kataloğu'nda yer alan Liderler Söyleşileri bölümünün "Sahne Önü ve Arkası" dosya konuğu, Çuhadaroğlu Genel Müdürü Gökhan Atsız oldu.

Çuhadaroğlu's Vision for the Future Featured in Yapı Kataloğu's Leaders Interviews

Gökhan Atsız, General Manager of Çuhadaroğlu, was the featured guest of the "Frontstage and Backstage" special file in the Leaders Interviews section of Yapı Kataloğu.

Yapı Kataloğu tarafından hazırlanan Liderler Söyleşileri serisinin "Sahne Önü ve Arkası" başlıklı dosyasında, Çuhadaroğlu Genel Müdürü Gökhan Atsız; mesleki yolculuğundan

In the "Frontstage and Backstage" feature of Yapı Kataloğu's Leaders Interviews series, Gökhan Atsız, General Manager of Çuhadaroğlu, shared his insights on a wide range of topics, from his





Geleceğinizi Geri Kazanın

liderlik anlayışına, sektörün geleceğine ilişkin öngörülerinden sürdürülebilirlik ve dijital dönüşüm vizyonuna kadar pek çok konuda değerlendirmelerde bulundu.

Yaklaşık otuz yıla yaklaşan profesyonel kariyerinde satın alma, planlama, lojistik, pazarlama, satış, Ar-Ge ve üretim gibi farklı disiplinlerde görev alan Atsız, mimarlık ve mühendisliği aynı potada buluşturan çalışma kültürünün kariyerine yön verdiğini ifade etti. Çuhadaroğlu'nun köklü geçmişini, gelenekten gelen ustalık bilgisini çağdaş mühendislik anlayışıyla birleştiren bir yapı olarak tanımlayan Atsız, bugün şirketin tüm faaliyetlerinde hem zanaatkarlığın inceliğinin hem de yüksek teknik performans gerektiren mühendislik yaklaşımının birlikte hayat bulduğunu vurguladı.

Söyleşide, Çuhadaroğlu'nun gelecek vizyonunun enerji verimliliği, sürdürülebilir üretim ve dijital dönüşüm ekseninde şekillendiği paylaşıldı. Karbon ayak izini azaltan üretim yöntemleri, enerji tasarrufuna katkı sağlayan sistem çözümleri ve tasarımdan üretime, satıştan pazarlamaya kadar tüm süreçlerin dijital olarak yönetildiği yenilikçi bir yapı oluşturma şirketin temel hedefleri arasında yer aldığı belirtildi. Ar-Ge faaliyetlerinin yalnızca sektörün ihtiyaçlarını takip etmekle kalmayıp geleceğin beklentilerini de şekillendiren bir rol üstlendiğine dikkat çekildi.

Liderlik anlayışına ilişkin değerlendirmelerinde ise, iyi bir yapının ancak görünmeyen emeğin değerini bilen ekipler tarafından ortaya çıkarılabileceğini ifade eden Atsız, disiplinli çalışma kültürünün, uzun vadeli planlamanın ve sorumluluk bilincinin başarının temel unsurları olduğunu dile getirdi. Çuhadaroğlu'nun onlarca yıl önce çözüm sunduğu projelerde bugün hâlâ tercih edilen marka olmasının, güvene dayalı iş anlayışının ve sürdürülebilir kalite yaklaşımının bir sonucu olduğunu vurguladı.

Yapı sektörünün geleceğine yönelik değerlendirmelerinde ise geri dönüştürülebilir malzeme kullanımı, düşük karbonlu üretim teknolojileri ve yüksek performanslı yapı sistemlerinin ön plana çıkacağını belirten Atsız; enerji tüketimini azaltan, sürdürülebilir ve uzun ömürlü yapıların giderek daha fazla önem kazanacağını ifade etti. Özellikle alüminyumun geri dönüşüm kabiliyeti, dayanıklılığı ve estetik esnekliği sayesinde geleceğin mimarisinde kritik bir rol

professional journey and leadership philosophy to his perspectives on the future of the industry, sustainability, and digital transformation.

Having held management positions in procurement, planning, logistics, marketing, sales, R&D, and production throughout a professional career spanning nearly three decades, Atsız stated that his career has been shaped by a working culture that brings architecture and engineering together. Describing Çuhadaroğlu as a company that combines traditional craftsmanship with contemporary engineering, he emphasized that both the precision of craftsmanship and the discipline required by high technical performance continue to define the company's operations today.

During the interview, Atsız explained that Çuhadaroğlu's future vision is built around three key pillars: energy efficiency, sustainable manufacturing, and digital transformation. He highlighted the company's focus on production methods that reduce carbon emissions, system solutions that contribute to energy savings, and an innovative structure where all processes—from design and production to sales and marketing—are managed through integrated digital platforms. He also emphasized that R&D activities not only respond to current industry needs but also help shape the expectations of the future.

Discussing his leadership philosophy, Atsız noted that successful structures can only be created by teams that appreciate the value of the unseen effort behind every project. He underlined the importance of disciplined work, long-term planning, and a strong sense of responsibility as the foundations of sustainable success. According to Atsız, the fact that Çuhadaroğlu continues to be the preferred solution partner for projects completed decades ago is a reflection of the company's commitment to trust, quality, and long-term value creation.

Looking at the future of the construction industry, Atsız identified recyclable materials, low-carbon production technologies, and high-performance building systems as the key trends that will shape the sector in the coming years. He stated that sustainable, energy-efficient, and long-lasting buildings will gain even greater importance, while aluminum, thanks to its durability, design flexibility, and recyclability, will continue to play a

üstleneceğini vurguladı.

Farklı sektör paydaşlarını bir araya getiren liderlik yaklaşımına da değinen Atsız, başarılı projelerin ancak mimar, mühendis, yatırımcı, üretici ve uygulayıcı arasında kurulan güçlü iletişim ve ortak hedefler sayesinde ortaya çıkabileceğini belirtti. Mimari tasarımın görünür yüzü ile üretim ve mühendislik süreçlerinin oluşturduğu görünmeyen altyapı arasında doğru dengeyi kurmanın, sektörün sürdürülebilir gelişimi açısından büyük önem taşıdığını ifade etti.

Meslek hayatındaki en önemli başarının yalnızca tamamlanan projeler değil, birlikte gelişen ekipler olduğunu belirten Atsız, kriz dönemlerinde doğru stratejiler geliştirebilmenin, iletişimi güçlü tutmanın ve değişime uyum sağlayabilmenin liderliğin en önemli unsurları arasında yer aldığını söyledi.

Söyleşide ayrıca, kariyerinde ve liderlik anlayışında iz bırakan isimlere de değinen Atsız, sanat, mimarlık, mühendislik ve spor alanlarında kalıcı eserler bırakan kişilerin çalışma disiplininin ilham aldığını belirtti. Çuhadaroğlu'nun kurucusu Merhum Ahmet Çuhadaroğlu ile çalışma fırsatı bulmasının ise meslek hayatında önemli bir dönüm noktası olduğunu, ustalığın yalnızca teknik bilgi değil aynı zamanda sorumluluk, cesaret ve gelişim anlayışı gerektirdiğini kendisinden öğrendiğini ifade etti.

Mimarlık alanındaki kişisel beğenilerine de yer verilen söyleşide, Edirne Selimiye Camii'nin zamana meydan okuyan tasarımı, insan ölçeğini merkeze alan yaklaşımı ve teknik mükemmeliyetiyle kendisini en çok etkileyen yapılar arasında yer aldığı belirtildi. Atsız, geçmişten gelen mimari miras ile çağdaş mühendisliği buluşturan, sade ancak güçlü tasarım anlayışlarının geleceğin yapı kültürüne yön vereceğine inandığını ifade etti. □

critical role in the architecture of the future.

Atsız also discussed the importance of leadership in bringing together different industry stakeholders. He explained that successful projects emerge only when architects, engineers, investors, manufacturers, and contractors work toward common goals through strong communication and collaboration. Establishing the right balance between the visible architectural identity of a project and the technical and engineering processes behind it, he noted, is essential for the sustainable development of the industry.

Reflecting on his professional achievements, Atsız emphasized that his greatest source of pride is not simply completed projects, but the growth and development of the teams he has worked with throughout his career. He highlighted the importance of developing effective strategies during challenging periods, maintaining strong communication, and adapting to change as key elements of successful leadership.

The interview also touched upon the individuals and experiences that have shaped his professional outlook. Atsız shared that he has always been inspired by the discipline, determination, humility, and lasting achievements of leading figures in architecture, engineering, sports, and the arts. He further noted that having had the opportunity to work with Ahmet Çuhadaroğlu, the founder of the company, was one of the most influential experiences of his career, teaching him that true craftsmanship requires not only technical expertise but also responsibility, courage, and a commitment to continuous improvement.

Among the architectural works that have inspired him most, Atsız highlighted the Selimiye Mosque in Edirne, praising its timeless design, human-centered approach, and exceptional technical mastery. He expressed his belief that architectural approaches capable of bringing together cultural heritage and contemporary engineering, while maintaining a simple yet powerful design language, will continue to shape the future of architecture and the built environment. □

Emekle Yazılan Bir Çuhadaroğlu Hikâyesi: "Yılların Biriktirdiği Deneyim, Aynı Heyecanla Devam Ediyor"

*A Story Written with Dedication:
Years of Experience, Carried Forward
with the Same Passion*

Bazı hikâyeler yalnızca yıllarla değil, emekle, sadakatle ve paylaşılan anılarla yazılır. Çuhadaroğlu'nun en büyük gücü, yıllarını bu kuruma emekle, özveriyle ve bağlılıkla adayan çalışma arkadaşlarımızdır. Bu sayımızda, uzun yıllar Çuhadaroğlu ailesinin bir parçası olan Ahmet Avcı ile bir araya geldik. Kendisiyle Çuhadaroğlu'ndaki çalışma hayatını, unutamadığı anıları ve genç çalışma arkadaşlarımıza vermek istediği tavsiyeleri konuştuk.



Some stories are written not only with the passing of years, but also through dedication, loyalty and shared memories. One of Çuhadaroğlu's greatest strengths is the people who have devoted years of hard work, commitment and passion to our company. In this issue, we sat down with Ahmet Avcı, who was a valued member of the Çuhadaroğlu family for many years. He shared his professional journey, his most memorable experiences and his advice for our younger colleagues.



Bize biraz kendinizden bahseder misiniz? Çuhadaroğlu ailesine ne zaman katıldınız? Kaç yıl çalıştınız? Bugüne kadar hangi bölümlerde görev aldınız?

1989 yılında zorunlu göç nedeniyle Bulgaristan'dan Türkiye'ye geldik. Aynı yılın Temmuz ayında Çuhadaroğlu ailesine katıldım. Yaklaşık 28 yıl boyunca Çuhadaroğlu'nda görev yaptım ve çalışma hayatım boyunca İnşaat Bölümü'nde kalfa olarak çalıştım. Çalıştığım süre boyunca emeğimle üretime katkı sağlamaktan her zaman gurur duydum.

Geriye dönüp baktığınızda bu kurum sizin için ne ifade ediyor? En unutamadığınız anınız veya sizi en çok gururlandıran an hangisi oldu?

Çuhadaroğlu bizim için sadece bir iş yeri değil, hayatımıza yön veren büyük bir aile oldu. Kızım Zekiye uzun yıllar Kimya Bölümü'nde, oğlum Salih ise Alüminyum Bölümü'nde ustabaşı olarak görev yaptı. Yani bu kurum sadece bana değil, ailemize de gelecek kazandırdı.

Sevim Çuhadaroğlu bize annelik, Ahmet Çuhadaroğlu ise babalık yaptı. Kendilerine olan hakkımızı ödeyemeyiz. Elbette unutamadığım çok fazla anı var ama beni en çok etkileyen sözlerden biri Ahmet Bey'in şu sözü olmuştur:

"İşçinin parasını teri kurumadan ne yapıp edip ödeyeceksin."

Bu anlayış, çalışanına verilen değer en güzel göstergesiydi. Çuhadaroğlu'nun 70 yılı kıvançla geride bırakmasının hikâyesidir. Bizler için de Çuhadaroğlu, hayatımıza yön veren ve bize çok şey kazandıran bir kurum olmuştur.

Bugün Çuhadaroğlu'nda çalışmaya yeni başlayan arkadaşlarımıza ya da genç çalışma arkadaşlarımıza vermek istediğiniz en önemli tavsiye nedir?

Genç arkadaşlarıma en önemli tavsiyem; dürüst olmaları ve yaptıkları işi her zaman en iyi şekilde yapmalarını. İşini severek ve hakkıyla yapan insanın emeğinin karşılığı mutlaka gelir. Sabırlı olsunlar, çalışmaktan vazgeçmesinler ve mesleklerini her zaman geliştirmeye devam etsinler. Başarı da zaten bunun ardından gelecektir. □



Could you tell us a little about yourself? When did you join the Çuhadaroğlu family? How many years did you work here, and which departments did you serve in?

In 1989, we immigrated to Türkiye from Bulgaria as part of a compulsory migration. In July of the same year, I joined the Çuhadaroğlu family. I worked at Çuhadaroğlu for approximately 28 years, serving as a foreman in the Construction Department throughout my career. I have always been proud to contribute to production through my work and dedication.

Looking back, what does this company mean to you? What is your most unforgettable or proudest memory?

For us, Çuhadaroğlu was never just a workplace; it became a family that shaped our lives. My daughter, Zekiye, worked in the Chemistry Department for many years, while my son, Salih, served as a foreman in the Aluminum Department. In other words, this company helped build not only my future but also the future of my family.

Mrs. Sevim Çuhadaroğlu cared for us like a mother, and Mr. Ahmet Çuhadaroğlu like a father. We can never repay what they have done for us. I have countless unforgettable memories, but one statement by Mr. Ahmet has always stayed with me:

"Make sure you pay a worker before the sweat on their brow has dried."

This philosophy was the clearest reflection of the value placed on employees. It is one of the reasons behind Çuhadaroğlu's proud 70-year journey. For us, Çuhadaroğlu has been a company that shaped our lives and gave us so much.

What is the most important advice you would like to give to young colleagues who are just starting their careers at Çuhadaroğlu today?

My advice to young colleagues is simple: be honest and always do your job to the best of your ability. Those who love their work and perform it with integrity will always be rewarded for their efforts. Be patient, never stop working hard, and continue improving yourselves throughout your careers. Success will naturally follow. □

Çuhadaroğlu Yönetim Kurulu Üyesi Kenan Aracı İMSAD Dergisi'ne verdiği söyleşide "Bölgeselleşen Küresel Ekonomide İnşaat Malzemesi İhracatının Yeni Yönü" konularında bilgi paylaşımında bulundu

*Çuhadaroğlu Board Member Kenan Aracı Shared
Insights with İMSAD Magazine on the New Direction of
Construction Materials Exports in a Regionalizing Global
Economy*

Küresel ekonomi, son yıllarda pandemi ile başlayan ve sonrasında jeopolitik gerginlikler, sıcak çatışma ve savaşların etkisi ile önemli bir yapısal dönüşüm sürecinden geçmektedir. Küreselleşmeden bölgeselleşmeye doğru yaşanan yön değişimi; artan jeopolitik riskler, ticaret politikalarındaki korumacı eğilimler ve tedarik zincirlerinde daha güvenli ve sürdürülebilir hale getirme arayışı yeniden yapılanma ihtiyacı ile birlikte daha belirgin hale gelmiştir. Bu çerçevede ihracat dinamikleri de yeniden şekillenmekte, sektörler açısından yeni stratejik yaklaşımlar zorunlu hale gelmektedir. Türk inşaat malzemesi sanayi, bu dönüşümden doğrudan etkilenen ancak aynı zamanda fırsat üretme kapasitesi yüksek sektörlerden biridir. İnşaat sektöründe mimari uygulama alanlarında alüminyum kapı, pencere, cephe sistemleri üretimi gerçekleştiren firmalarımız; mühendislik



In his interview with İMSAD Magazine, Çuhadaroğlu Board Member Kenan Aracı shared his views on the transformation of global trade dynamics and the evolving direction of construction materials exports in an increasingly regionalized global economy.

The global economy has been undergoing a significant structural transformation in recent years, beginning with the effects of the pandemic and continuing through geopolitical tensions, regional conflicts, and ongoing wars. This shift from globalization toward regionalization has become increasingly evident as countries and industries seek to build safer, more resilient, and more sustainable supply chains while responding to rising geopolitical risks and protectionist trade policies. As a result, export dynamics are being reshaped, making new strategic approaches essential across industries.

The Turkish construction materials industry is among the sectors most directly affected by this transformation, while also possessing a strong capacity to generate new opportunities. Companies producing aluminum doors, windows, façade systems, and

kabiliyeti, üretim kalitesi ve proje bazlı çözüm geliştirme yetkinlikleri ile uluslararası pazarlarda rekabet gücünü artırmaktadır. Enerji verimliliği, sürdürülebilirlik ve yapı performansına katkı sağlayan sistem çözümleri, sektörün küresel ölçekte öne çıkan unsurları arasında yer almaktadır. Bölgesel pazarların önemini korumasının yanı sıra, uzak pazarlarda da Türk alüminyum yapı sistemlerine yönelik talep artış göstermektedir. Özellikle Avrupa Birliği ülkeleri ve Amerika gibi işçilik maliyetlerinin yüksek olduğu pazarlarda, Türkiye’de üretilen, imalatı tamamlanmış ve montaja hazır kapı, pencere ve cephe sistemleri önemli bir rekabet avantajı sağlamaktadır. Bu durum, ihracatın ürün bazlı yapıdan çıkıp katma değeri yüksek sistem çözümlerine evrilmesini desteklemektedir. Bununla birlikte, küreselleşmeden bölgeselleşmeye geçiş süreci bazı yapısal riskleri de beraberinde getirmektedir. Artan gümrük vergileri, sınırda karbon düzenlemeleri ve benzeri çevresel maliyet mekanizmaları, ihracat süreçlerinde yeni uyum gereklilikleri ortaya çıkarmaktadır. Ancak bu gelişmeler aynı zamanda enerji verimliliği yüksek, düşük karbon ayak izine sahip ve sürdürülebilir üretim yapan firmalar için önemli fırsatlar yaratmaktadır. Bu açıdan bakıldığında, söz konusu dönüşüm sektör için bir kısıt değil, aksine nitelikli üretimi teşvik eden bir yapı olarak değerlendirilmektedir. Önümüzdeki dönemde rekabet gücünü belirleyen temel unsurların; güvenilir tedarik zinciri, sürdürülebilir üretim yaklaşımı ve kalite standardizasyonu olacağı öngörülmektedir. Türkiye, sahip olduğu üretim altyapısı ve coğrafi konumu ile bu alanlarda güçlü bir tedarikçi ülke olma potansiyelini sürdürmektedir. Sonuç olarak, küreselleşmeden bölgeselleşmeye geçiş süreci sektörümüz açısından riskler barındırmakla birlikte, doğru stratejik yaklaşımlar ile yönetildiğinde önemli fırsatlar da sunmaktadır. Türk inşaat malzemesi sanayi ve özelinde alüminyum inşaat malzemesi, üretici firmaların cephe ve kapı pencere doğrama sistemleri, doğru stratejiler, hedef pazar odaklı yaklaşım, sürdürülebilir üretim anlayışı ve vizyonu ile bu dönüşümü avantaja çevirerek ihracatta katma değerini artırmaya devam edecektir. □

other architectural solutions continue to strengthen their competitiveness in international markets through advanced engineering capabilities, high manufacturing standards, and project-based solution expertise. Systems that contribute to energy efficiency, sustainability, and overall building performance have become increasingly important differentiators on a global scale.

While regional markets continue to maintain their importance, demand for Turkish aluminum building systems is also increasing in distant markets. In particular, countries with high labor costs, such as those in the European Union and the United States, present significant opportunities for Turkish manufacturers. Ready-to-install doors, windows, and façade systems produced in Türkiye offer a strong competitive advantage, supporting the transition from product-based exports toward higher value-added system solutions.

At the same time, the transition from globalization to regionalization brings certain structural challenges. Rising customs duties, carbon border adjustment mechanisms, and other environmental compliance requirements are creating new obligations for exporters. However, these developments also provide important opportunities for companies that prioritize energy efficiency, maintain low carbon footprints, and adopt sustainable manufacturing practices. From this perspective, the ongoing transformation should not be viewed solely as a constraint but rather as a catalyst that encourages higher-quality and more sustainable production.

Looking ahead, reliable supply chains, sustainable manufacturing practices, and standardized quality management are expected to become the key factors determining international competitiveness. With its strong industrial infrastructure and strategic geographic location, Türkiye remains well positioned to strengthen its role as a preferred supplier in global markets.

In conclusion, although the shift from globalization to regionalization presents certain risks for the industry, it also offers significant opportunities when managed through the right strategic approach. The Turkish construction materials industry, and particularly the aluminum building systems sector, is expected to continue increasing its export value by focusing on high-value façade, door, and window systems, target-market-oriented strategies, sustainable production practices, and a long-term vision for growth. □

Sektör Analizi - 2025'i Nasıl Geçirdik, 2026'dan Ne Bekliyoruz?

Çuhadaroğlu Pazarlama Müdürü Ali Tuna Şenatlı İnşaat Deryası Dergisinin sorularını yanıtladı. Söyleşiden bazı başlıklar ve yanıtları sizlerle paylaşıyoruz.

Industry Analysis - How Did We Navigate 2025 and What Can We Expect from 2026?

Ali Tuna Şenatlı, Marketing Manager of Çuhadaroğlu, answered the questions of İnşaat Dünyası Magazine. We are pleased to share some highlights from the interview.

2025 alüminyum sektörü genelinde ve Çuhadaroğlu özelinde nasıl geçti? Kısa bir değerlendirme yapar mısınız?

Tabii ki. 2025 yılı, global alüminyum sektörü açısından belirsizliklerin yüksek seyrettiği, talebin birçok pazarda dalgalı ve zayıf kaldığı bir yıl olarak öne çıktı. Jeopolitik riskler, ticaret gerilimleri, artan maliyet baskıları ve yatırım kararlarını etkileyen kırılgan makroekonomik ortam, sektör genelinde daha temkinli bir satın alma yaklaşımını beraberinde getirdi. Bu dönemde alüminyum talebinin ana sürükleyicileri yine ulaşım, inşaat, ambalaj ve elektrik/enerji altyapısı gibi alanlar oldu.

2025'in dikkat çeken başlıklarından biri de regülasyon ve sürdürülebilirlik ekseninde yükselen maliyetlerdi. Özellikle Avrupa Birliği'nin CBAM sürecinin 2026 itibarıyla kesin uygulamaya geçecek olması, AB'ye ihracat yapan veya AB tedarik zincirinde yer alan şirketlerde karbon maliyeti ve izlenebilirlik gündemini daha stratejik bir noktaya taşıdı.

Türkiye tarafında ise 2025, hem iç pazar dinamiklerinin hem de ihracat pazarlarındaki rekabetin yoğun hissedildiği bir yıl oldu. Döviz, finansmana erişim, maliyet yapıları ve Avrupa'daki talep görünümü gibi başlıklar, fiyat hassasiyetini

How would you evaluate 2025 for the aluminum industry in general and for Çuhadaroğlu in particular?

Certainly. From a global aluminum industry perspective, 2025 stood out as a year marked by significant uncertainty, with demand remaining weak and volatile across many markets. Geopolitical risks, trade tensions, rising cost pressures, and a fragile macroeconomic environment affecting investment decisions led to a more cautious purchasing approach throughout the industry. During this period, the primary drivers of aluminum demand continued to be transportation, construction, packaging, and electrical/energy infrastructure.

One of the key topics of 2025 was the increase in costs driven by regulations and sustainability requirements. In particular, the European Union's Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM), which is set to become fully operational in 2026, elevated carbon costs and traceability to a strategic priority for companies exporting to the EU or operating within EU supply chains.

In Türkiye, 2025 was a year in which both domestic market dynamics and intense competition in export markets were strongly felt. Factors such as exchange rates, access to financing, cost structures, and demand conditions in Europe increased price sensitivity, while customer expectations increasingly



arttırırken; müşteri beklentilerinde hız, kalite ve esneklik ön plana çıktı. Bu atmosferde alüminyum sektöründe rekabet daha da “katma değerli ürün ve teknoloji odaklı üretim yetkinliği” üzerinden şekillendi.

Çuhadaroğlu özelinde 2025; zorlu makro koşullara rağmen pazarda güçlü kalma refleksiyle, hem ticari hem stratejik açıdan yüksek tempolu ve verimli bir yıl olarak değerlendirilebilir. Şirketin yaklaşımı; belirsizlikleri yalnızca risk olarak değil, aynı zamanda “oyunu yeniden kurma” fırsatı olarak okuma anlayışıyla şekillenmiştir. Bu bakış açısı, hem rekabet gücünü artırma hem de kriz sonrası döneme hazırlık perspektifiyle örtüşmektedir.

Özellikle 2025 boyunca satış ve pazarlama tarafında ABD’den Azerbaycan’a, Almanya’dan Kuzey Irak’a uzanan geniş bir coğrafyada 12 fuara ve çok sayıda etkinliğe katılım sağlanması; marka bilinirliği, yeni müşteri temasları ve yeni pazar penetrasyonu açısından önemli bir çıktı üretmiştir.

Çuhadaroğlu’nun inşaat sektörü ile ilgili beklentileri, 2026 yılı hedef ve planları nelerdir?

2026 senesi için küresel boyutta inşaat sektöründe %3-%4 seviyelerinde az da olsa büyüme trendine girilmesi bekleniyor. Avrupa’da da kademeli şekilde bir toparlanma olabilir ama yine de genel beklenti Türkiye pazarındaki gibi yatay seyrirde kalacağı yönde.

Sektörün en çok iş yapma potansiyeli olduğu bölgeler maalesef ki savaş sonrası yeniden yapılanmaya girecek olan / girmiş olan ülkelerden oluşuyor. Kuzey Irak, Suriye, Ukrayna, Libya, vb ülkelerdeki gelişmeler inşaat piyasasını doğrudan etkileyecek gibi görünüyor.

Çuhadaroğlu 2026 senesinde yeni pazarlara hem de iş yapma potansiyeli yüksek ülkelere giriş yaparak ihracatını arttırmaya ve inşaat sektörü dışındaki otomotiv, savunma sanayi, havacılık, raylı taşımacılık, beyaz eşya, makine, vb sektörlerde de faal olarak çalışmak için 2025 senesi süresince yatırımlarına devam etti ve Kırklareli – Evrensekiz beldesindeki yeni yatırım ile 2026’ya bu yeni yatırım ve hedefler ile girdi.

2026 başında devreye giren bu yeni yatırımın yalnızca kapasite artışı değil; daha hızlı, kaliteli ve rekabetçi üretim altyapısı hedefiyle konumlandırılması, 2025’in en kritik stratejik hamlelerinden biri idi. Bu yatırım, mevcut pazar şartlarına rağmen uzun vadede şirketin katma değerli, teknolojik, verimli ve sürdürülebilirlik beklentilerine uyum sağlayacak bir adım olarak değerlendirilebilir. □

focused on speed, quality, and flexibility. In this environment, competition in the aluminum industry became even more centered on value-added products and technology-driven manufacturing capabilities. For Çuhadaroğlu, despite challenging macroeconomic conditions, 2025 can be described as a dynamic and productive year both commercially and strategically. The company’s approach was shaped by viewing uncertainties not only as risks but also as opportunities to redefine the game. This perspective aligned with both strengthening competitiveness and preparing for the post-crisis period.

Throughout 2025, participation in 12 trade fairs and numerous industry events across a wide geography stretching from the United States to Azerbaijan, and from Germany to Northern Iraq, generated significant outcomes in terms of brand awareness, new customer engagement, and market penetration.

What are Çuhadaroğlu’s expectations for the construction industry, and what are the company’s goals and plans for 2026?

For 2026, the global construction industry is expected to enter a modest growth trend of approximately 3–4%. Europe may also experience a gradual recovery; however, the general expectation is that market conditions will remain relatively stable, similar to the outlook in Türkiye. Unfortunately, the regions with the highest construction potential are those entering or already undergoing post-war reconstruction. Developments in countries such as Northern Iraq, Syria, Ukraine, and Libya are expected to have a direct impact on the construction market.

To increase exports and expand into both new markets and countries with high business potential, Çuhadaroğlu continued its investments throughout 2025. At the same time, the company focused on strengthening its presence in sectors beyond construction, including automotive, defense, aerospace, rail transportation, white goods, and machinery manufacturing. With the new investment in Evrensekiz, Kırklareli, Çuhadaroğlu entered 2026 equipped with new capabilities and ambitious growth targets.

This new investment, which became operational at the beginning of 2026, was positioned not only as a capacity expansion project but also as a strategic initiative aimed at enabling faster, higher-quality, and more competitive production. It represented one of the company’s most significant strategic moves in 2025. Despite current market conditions, the investment is expected to support Çuhadaroğlu’s long-term goals of delivering value-added, technology-driven, efficient, and sustainable production. □

Yeşil Dönüşümün Gücü: Ödüllü Bir İnovasyon Hikâyesi

Çuhadaroğlu Pazarlama Müdürü Ali Tuna Şenatlı, Yılın Yeşil Yapı Malzemesi & Teknolojisi Ödülü'ne layık görülen DS90 sisteminin geliştirilme sürecini, sektöre sağladığı katkıları ve şirketin inovasyon vizyonunu Şantiye Dergisi'ne anlattı.

The Power of Green Transformation: An Award-Winning Innovation Story

Ali Tuna Şenatlı, Marketing Manager of Çuhadaroğlu, shared with Şantiye Magazine the development journey of the DS90 system, which received the Green Building Material & Technology of the Year Award, its contributions to the industry, and the company's innovation vision.

Ödüle hak kazandığınız ürünü biraz daha ayrıntılı tanıyabilir miyiz?

Tabii. Çuhadaroğlu Metal Sanayi ve Pazarlama A.Ş. tarafından geliştirilen DS90 Yüksek Isı Yalıtımlı Alüminyum Doğrama Sistemi, yaşam döngüsünün tüm aşamalarında çevresel etkileri en aza indirmek ve döngüsel ekonomi ilkelerini benimsemek amacıyla tasarlanmış yenilikçi bir üründür. Bu sistemin çevre dostu yaklaşımı, üstün enerji verimliliği ve döngüsel malzeme kullanımıyla somutlaşmaktadır.

DS90 yüksek ısı yalıtımlı alüminyum doğrama sistemi, küresel ve ulusal düzeydeki çevresel, ekonomik ve sosyal faktörlerin bütüncül bir analizi sonucunda geliştirilmiştir. Bu inovasyon, özellikle Avrupa Birliği Yeşil Mutabakatı (EU Green Deal) ve Binalarda Enerji Performansı Direktifi (EPBD) ile Türkiye'nin "Neredeyse Sıfır Enerjili Binalar (NSEB)" vizyonu gibi düzenleyici çerçevelere yanıt olarak tasarlanmıştır.

Could you tell us more about the award-winning product?

Certainly. The DS90 High Thermal Insulation Aluminum Window and Door System, developed by Çuhadaroğlu Metal Sanayi ve Pazarlama A.Ş., is an innovative solution designed to minimize environmental impacts throughout its entire life cycle while embracing the principles of the circular economy. Its environmentally conscious approach is reflected through superior energy efficiency and the use of circular materials.

The DS90 system was developed through a comprehensive evaluation of environmental, economic, and social factors at both global and national levels. This innovation was specifically designed in response to regulatory frameworks such as the European Green Deal (EU Green Deal), the Energy Performance of Buildings Directive (EPBD), and Türkiye's Nearly Zero Energy Buildings (NZEB) vision.



YILIN
YEŞİL
YAPI MALZEMESİ
& TEKNOLOJİSİ
2025



**DS90 Yüksek Isı Yalıtımlı
Alüminyum Doğrama Sistemi
Çuhadaroğlu
Şantiye® Özel Ödülü**

Şantiye®
Şantiye Kalıncılık & Pasivizasyon



interal
ÇUHADAROĞLU



Ödül kazanan ürününüz/çözümünüz şantiyelere ve yapıların inşa süreçlerine ne katıyor; Yeni bir ürün olmasına paralel ürüne ilgi-talep ne düzeyde?

DS90'in en önemli yeniliği, alüminyum doğrama sistemlerinde pasif ev seviyesinde enerji performansını erişilebilir hale getirmesidir. Aynı zamanda Avrupa Birliği Yeşil Mutabakatı (EU Green Deal) ve Binalarda Enerji Performansı Direktifi (EPBD) ile Türkiye'nin "Neredeyse Sıfır Enerjili Binalar (NSEB)" vizyonu gibi düzenleyici çerçevelere yanıt olarak tasarlanmıştır.

Sistem geliştirme sürecinde:

- ISO 10077-2 standardına göre FEM (Sonlu Elemanlar Yöntemi) simülasyonları
 - Optimize edilmiş ısı bariyeri geometrisi
 - Düşük ısı yalıtım katsayısına sahip özel cam elyaf takviyeli poliamid ısı bariyerler
 - Fenolik köpük yalıtım bileşenleri
- kullanılarak termal performans bilimsel yöntemlerle optimize edilmiştir.

Düşük Karbonlu Yapılaşma konusunda küresel ölçekte yapı sektörü, enerji tüketimi ve karbon emisyonlarının azaltılması yönünde dönüşmektedir. DS90 sistemi:

- LEED, BREEAM ve DGNB gibi uluslararası yeşil bina sertifikasyon sistemlerinde puan kazandıran bir bileşen olarak işlev görür.
- Pasif ev standartları
- NZEB hedefleri
- 2053 net sıfır karbon vizyonu ile uyumlu yapı tasarımlarına katkı sağlar.

Ayrıca DS90; konut projeleri, ticari yapılar, kamu binaları, eğitim ve sağlık yapıları, kentsel dönüşüm projeleri gibi geniş uygulama alanlarında sektörel dönüştürme potansiyeline sahiptir.

Şantiyelerde inovasyona firmanızın yaklaşımını özetleyebilir misiniz? Geliştirilen başka yenilikçi ürünleriniz var mı?

Çuhadaroğlu olarak inovasyonu yalnızca yeni ürün geliştirmek olarak değil; üretim teknolojilerinden sürdürülebilirliğe, dijitalleşmeden kullanıcı deneyimine kadar tüm süreçlerin merkezinde konumlandırıyoruz. Şantiyelerde karşılaşılan enerji verimliliği, dayanıklılık, güvenlik, montaj kolaylığı ve sürdürülebilirlik gibi ihtiyaçlara yönelik çözümler geliştirmek en önemli önceliklerimiz arasında yer alıyor.

Bu yaklaşım doğrultusunda Ar-Ge ve Tasarım Merkezimizde her yıl yeni sistemler geliştiriyor, mevcut sistemlerimizi ise

What does your award-winning product contribute to construction sites and building processes? Considering it is a new product, what level of interest and demand have you observed?

The most significant innovation of DS90 is that it makes passive-house-level energy performance accessible within aluminum window and door systems. At the same time, it has been designed to align with regulatory frameworks such as the European Green Deal (EU Green Deal), the Energy Performance of Buildings Directive (EPBD), and Türkiye's Nearly Zero Energy Buildings (NZEB) targets.

During the development process, thermal performance was scientifically optimized through:

- FEM (Finite Element Method) simulations in accordance with ISO 10077-2,
- Optimized thermal barrier geometry,
- Special glass-fiber reinforced polyamide thermal barriers with low thermal conductivity,
- Phenolic foam insulation components.

As the global construction industry continues to transform toward lower energy consumption and reduced carbon emissions, DS90 contributes significantly to this transition by:

- Serving as a component that supports scoring in international green building certification systems such as LEED, BREEAM, and DGNB,
- Supporting Passive House standards,
- Contributing to NZEB targets,
- Supporting building designs aligned with the 2053 Net Zero Carbon vision.

In addition, DS90 has the potential to transform the sector across a wide range of applications, including residential projects, commercial buildings, public facilities, educational institutions, healthcare buildings, and urban transformation projects.

How would you summarize your company's approach to innovation in construction projects? Do you have other innovative products under development?

At Çuhadaroğlu, we see innovation as much more than simply developing new products. We position it at the center of all our processes-from manufacturing technologies and sustainability initiatives to digitalization and user experience. Developing solutions that address key construction site needs such as energy efficiency, durability, safety, ease of installation, and sustainability remains one of our top priorities.

In line with this approach, our R&D and Design Center develops new systems every year while continuously improving our

sürekli güncelliyoruz. Özellikle yüksek performanslı cephe sistemleri, pasif ev standartlarına uygun çözümler, kasırgaya dayanıklı doğrama sistemleri ve yangına dayanıklı ürünler üzerine yoğun çalışmalar yürütüyoruz.

Son dönemde öne çıkan yenilikçi ürünlerimiz arasında; Amerika pazarı için geliştirdiğimiz ve Florida Approval testlerinden başarıyla geçen HR4, HR6 ve HR7 kasırgaya dayanıklı sistemler yer alıyor. Bunun yanında, bu yarışmanın da adaylarından olan, Avrupa pazarı için geliştirdiğimiz DS90 sistemi, Passive House Institute sertifikası alarak enerji verimliliği konusunda önemli bir başarı elde etti.

Ayrıca intersecure markamız altında geliştirdiğimiz yangına, kurşuna ve bombaya dayanıklı sistemler; güvenlik ve dayanıklılık beklentilerinin yükseldiği günümüzde sektör için önemli çözümler sunuyor. Özellikle DS92 YD yangına dayanıklı sistemimiz, 30, 60, 90 ve 120 dakika dayanım testlerini başarıyla tamamlayarak dikkat çekiyor.

Bunun yanı sıra geliştirdiğimiz SLV94 Solar Menfez Sistemi, yüksek yapıların havalandırma ihtiyacını estetik bir tasarım ve enerji verimliliği yaklaşımıyla bir araya getiriyor. Dijitalleşme tarafında ise BIM destekli ürün altyapımız ve interdigi markamız altında yürüttüğümüz çalışmalar sayesinde projelere daha hızlı, verimli ve entegre çözümler sunabiliyoruz.

Ödül ile ilgili görüş ve yorumlarınız nelerdir?

Şantiye Dergisi'nin düzenlediği "Yılın Yeşil Yapı Malzemesi & Teknolojisi" yarışması, yapı sektöründe sürdürülebilirlik bilincinin gelişmesi açısından oldukça değerli bir organizasyondur. Özellikle enerji verimliliği, geri dönüştürülebilir malzeme kullanımı, düşük karbon ayak izi ve uzun ömürlü sistem çözümleri artık yapı sektörünün temel öncelikleri haline gelmiştir.

Bu tür platformların, sadece çevreci ürünleri ödüllendirmekle kalmayıp aynı zamanda sektörde inovasyonu teşvik ettiğini düşünüyorum. Günümüzde yeşil bina yaklaşımı yalnızca bir tercih değil; mimari, üretim ve yatırım süreçlerinin ayrılmaz bir parçası haline gelmiştir. Bu nedenle sürdürülebilir teknolojilere yatırım yapan firmaların görünür olması sektörün dönüşümü açısından büyük önem taşımaktadır.

Özellikle alüminyum sistemler, cephe teknolojileri ve enerji performansı yüksek yapı çözümleri alanında geliştirilen yenilikçi uygulamaların desteklenmesi; hem çevresel etkilerin azaltılması hem de uzun vadeli ekonomik verimlilik açısından önemli katkılar sağlamaktadır.

Şantiye Dergisi'nin bu alandaki farkındalığı artıran çalışmalarını değerli buluyor, yarışmanın sektöre ilham verecek başarılı projeleri öne çıkaracağına inanıyorum. □

existing product portfolio. We are particularly focused on high-performance façade systems, Passive House-compliant solutions, hurricane-resistant systems, and fire-resistant products.

Among our recent innovations are the HR4, HR6, and HR7 hurricane-resistant systems, developed for the U.S. market and successfully certified through Florida Approval testing. In addition, the DS90 system—also a candidate in this competition—was developed for the European market and has achieved a significant milestone in energy efficiency by receiving Passive House Institute certification.

Furthermore, under our intersecure brand, we offer fire-, bullet-, and blast-resistant systems that address growing demands for safety and durability. Our DS92 YD fire-resistant system, in particular, has successfully completed 30-, 60-, 90-, and 120-minute fire-resistance tests, attracting considerable attention within the industry.

Another innovative solution is our SLV94 Solar Ventilation Lower System, which combines the ventilation requirements of high-rise buildings with an aesthetic design and an energy-efficient approach. On the digitalization side, our BIM-supported product infrastructure and the projects carried out under our interdigi brand enable us to deliver faster, more efficient, and integrated solutions for our customers.

What are your thoughts on receiving this award?

The "Green Building Material & Technology of the Year" competition organized by Şantiye Magazine is a highly valuable initiative for promoting sustainability awareness within the construction industry. Today, energy efficiency, recyclable materials, low carbon footprints, and long-lasting system solutions have become fundamental priorities for the sector.

I believe that platforms such as this not only recognize environmentally responsible products but also encourage innovation throughout the industry. Today, the green building approach is no longer a matter of choice; it has become an integral part of architectural design, manufacturing processes, and investment strategies. Therefore, increasing the visibility of companies investing in sustainable technologies is of great importance for the sector's transformation.

Supporting innovative developments in aluminum systems, façade technologies, and high-energy-performance building solutions contributes significantly to both reducing environmental impacts and improving long-term economic efficiency.

We highly appreciate Şantiye Magazine's efforts to raise awareness in this field and believe that this competition will continue to highlight inspiring projects that contribute to the future of the industry. □

Yapı İnşaat Malzemeleri Dergisi'ne 2025–2026 Sektör Analizi Kapsamında Özel Röportaj

Exclusive Interview with Yapı İnşaat Malzemeleri Magazine as Part of the 2025–2026 Industry Analysis

Cuhadaroğlu Satış ve Pazarlama Müdürü Ali Tuna Şenatlı, Yapı İnşaat Malzemeleri Dergisi'nin Ocak–Şubat 2026 sayısında yayımlanan “2025 & 2026 Sektör Analizi” dosya konusu kapsamında gerçekleştirilen özel röportajda, şirketin sektördeki konumu, gelecek dönem hedefleri ve sürdürülebilir büyüme stratejilerine ilişkin değerlendirmelerde bulundu.

Röportajda, 70 yılı aşkın köklü geçmişiyle faaliyetlerini sürdüren Çuhadaroğlu'nun alüminyum mimari sistemlerden endüstriyel alüminyum profil üretimine uzanan geniş faaliyet alanı, interal, interax, interwall, intersecure ve interdigi markaları altında yürüttüğü çalışmalar ile sektördeki farklılaşan yapısı ele alındı. Türkiye'de dökümden ekstrüzyona, yüzey işlemten montaja kadar tüm üretim süreçlerini kendi bünyesinde gerçekleştiren entegre üretim modeli ve Ar-Ge odaklı yaklaşımının şirkete sağladığı rekabet avantajları paylaşıldı.

Söyleşide ayrıca, küresel alüminyum sektörünün 2025 yılı performansı değerlendirilirken; jeopolitik gelişmeler, maliyet baskıları, sürdürülebilirlik regülasyonları ve değişen müşteri beklentilerinin sektör üzerindeki etkileri analiz edildi. Çuhadaroğlu'nun zorlu piyasa koşullarına rağmen yeni pazarlara ulaşmak amacıyla gerçekleştirdiği uluslararası fuar katılımları, marka bilinirliği çalışmaları ve ihracat faaliyetleri hakkında bilgiler



In a special interview published in the January–February 2026 issue of Yapı İnşaat Malzemeleri Magazine as part of its “2025 & 2026 Industry Analysis” feature, Ali Tuna Şenatlı, Sales and Marketing Manager of Çuhadaroğlu, shared his insights on the company's position within the industry, its future objectives, and its sustainable growth strategies.

The interview highlighted Çuhadaroğlu's more than 70-year heritage and its diverse areas of expertise, ranging from architectural aluminum systems to industrial aluminum profile production. It also addressed the company's brand structure, consisting of interal, interax, interwall, intersecure, and interdigi, and explained how this diversified organization enables Çuhadaroğlu to serve a wide range of sectors and customer needs. Particular emphasis was placed on the company's integrated production model, which covers every stage from casting and extrusion to surface treatment and assembly, as well as its strong commitment to research, development, and innovation.

The discussion also focused on the performance of the global aluminum industry throughout 2025. Key topics included geopolitical developments, increasing cost pressures, sustainability regulations, and evolving customer expectations, all of which continue to shape market dynamics. Despite challenging market conditions, Çuhadaroğlu's participation in numerous international trade fairs and industry events, along with its efforts to strengthen brand awareness and expand export activities, were presented as important drivers of growth and market development.

Looking ahead to 2026, the interview explored expectations for the global construction sector, the impact of reconstruction activities in post-conflict regions, and Çuhadaroğlu's plans to expand into new markets. The company's new investment in Evrensekiz, Kırklareli, was

 UHADARO LU

 uhadaro lu'ndan Yeni Nesil  retim Hamlesi!

Kırkırelı'ndeki modern üretim tesisimizle kapasitemizi artırıyord, yenilikçi     mlerimizi daha g   l  bir üretim altyapısıyla geleceğe taşıyoruz. Çuhadaroğlu olarak sürdürülebilirliği merkeze alan vizyonumuz ve değer üreten misyonumuzla, doğaya duyarlı üretimi gelece imizin temel sorumluluğu olarak görüyoruz.

"Gelece inizi Geri Kazanın" yaklaşımımız ve "Green Future Is Ours – Low Carbon Emission" mottosuyla, düşük karbon emisyonlu,  evre dostu ve yüksek performanslı üretim anlayışımızı yeni yatırımımızla daha da güçlendiriyoruz. Geleceği birlikte şekillendirmek için çalışıyoruz.

verildi.

2026 yılına ilişkin öngörülerin de paylaşıldığı röportajda, küresel inşaat sektöründeki büyüme beklentileri, savaş sonrası yeniden yapılanma süreçlerinin sektöre etkileri ve Çuhadaroğlu'nun yeni pazarlara açılma hedefleri ele alındı. Kırklareli Evrensekiz'de devreye alınan yeni yatırımın, şirketin üretim kapasitesini artırmanın yanı sıra daha hızlı, kaliteli, rekabetçi ve sürdürülebilir bir üretim altyapısı oluşturma hedeflerine katkı sağlayacağı vurgulandı.

İhracat stratejileri kapsamında ABD, Avrupa, Orta Doğu, Azerbaycan, Kuzey Irak, Afrika, Güney Amerika ve Orta Asya gibi pazarlara yönelik büyüme planları değerlendirilirken; yüksek performanslı, enerji verimli ve pazara özel geliştirilen sistemlerin şirketin uluslararası büyüme stratejisindeki rolü aktarıldı. ABD pazarı için geliştirilen kasırgaya dayanıklı sistemler ve Avrupa pazarı için geliştirilen Passive House sertifikalı çözümler, bu yaklaşımın somut örnekleri arasında gösterildi.

Röportajın önemli başlıklarından birini de sürdürülebilirlik çalışmaları oluşturdu. Çuhadaroğlu'nun sürdürülebilirliği yalnızca çevresel bir sorumluluk değil, iş modelinin temel unsurlarından biri olarak gördüğü ifade edilirken; geri dönüştürülebilir alüminyum kullanımı, enerji verimliliği uygulamaları, karbon ayak izinin azaltılmasına yönelik çalışmalar ve Avrupa Birliği Yeşil Mutabakatı kapsamında yürütülen faaliyetler detaylı şekilde paylaşıldı. Fırın baca gazlarının geri kazanımı, yağmur suyu depolama sistemleri, elektromanyetik karıştırma teknolojileri ve sürdürülebilir ürün geliştirme çalışmaları bu kapsamda öne çıkan uygulamalar arasında yer aldı.

Ar-Ge ve Tasarım Merkezi'nde geliştirilen enerji verimli sistemler, BIM tabanlı dijital çözümler ve dijitalleşme yatırımlarının da ele alındığı röportajda, teknoloji ve inovasyonun Çuhadaroğlu'nun gelecek vizyonundaki önemi vurgulandı. Ayrıca 20 yılı aşkın süredir düzenlenen Çuhadaroğlu Öğrenci Proje Yarışması başta olmak üzere, genç mimarları destekleyen sosyal sorumluluk çalışmaları ve üniversite-sanayi iş birliklerinin sektöre katkıları değerlendirildi.

Ali Tuna Şenatlı, röportajın sonunda sürdürülebilirlik, teknoloji ve regülasyon uyumunun geleceğin iş dünyasında belirleyici unsurlar olacağını vurgulayarak, Çuhadaroğlu'nun bu dönüşümü uzun vadeli yatırımlar, yenilikçi ürünler ve güçlü üretim altyapısıyla desteklemeye devam edeceğini ifade etti. □

highlighted as a significant milestone, designed not only to increase production capacity but also to create a faster, higher-quality, more competitive, and more sustainable manufacturing infrastructure.

Export strategies were another major focus of the interview. Growth plans for markets including the United States, Europe, the Middle East, Azerbaijan, Northern Iraq, Africa, South America, and Central Asia were discussed in detail. The company also emphasized the importance of high-performance, energy-efficient, and market-specific systems in supporting international expansion. Hurricane-resistant systems developed for the U.S. market and Passive House-certified solutions designed for Europe were presented as key examples of this strategic approach.

Sustainability represented one of the central themes of the interview. Çuhadaroğlu reaffirmed its view that sustainability is not merely an environmental responsibility but a core component of its business model and long-term vision. The company shared information about its use of recyclable aluminum, energy-efficiency initiatives, carbon footprint reduction programs, and activities aligned with the European Green Deal. Projects such as waste heat recovery from extrusion furnaces, rainwater harvesting systems, electromagnetic stirring technologies, and the development of sustainable products were highlighted among the company's notable environmental initiatives.

The interview also examined the role of innovation and digital transformation within Çuhadaroğlu's operations. Energy-efficient systems developed by the company's R&D and Design Center, BIM-based digital solutions, and ongoing digitalization investments were presented as key elements of the company's future vision. In addition, the discussion covered social sustainability initiatives, including the Çuhadaroğlu Student Project Competition, which has been organized for more than two decades to encourage innovative and sustainable thinking among architecture students, as well as the company's broader efforts to strengthen university-industry collaboration.

Concluding the interview, Ali Tuna Şenatlı emphasized that sustainability, technological transformation, and regulatory compliance will continue to be among the most important drivers of business success in the years ahead. He reaffirmed Çuhadaroğlu's commitment to supporting this transformation through long-term investments, innovative products, advanced manufacturing capabilities, and a forward-looking vision focused on creating lasting value for both the industry and society. □

Geleceğinizi
Geri Kazanın.

Al
6060

Al
6060



Çuhadaroğlu Endüstriyel Profiller

www.cuhadaroglu.com

www.interal.com.tr

interal
ÇUHADAROĞLU

Ekoyapı Dergisi'ne Küresel Pazarlardan Cephe Teknolojilerinin Geleceğine Özel Röportaj

Ekoyapı Dergisi'nin Mart–Nisan 2026 sayısında Çuhadaroğlu Satış ve Pazarlama Müdürü Ali Tuna Şenatlı, şirketin küresel büyüme stratejileri, sürdürülebilirlik yaklaşımı ve geleceğin cephe teknolojilerine ilişkin değerlendirmelerini paylaştı.

Exclusive Interview with Ekoyapı Magazine: From Global Markets to the Future of Façade Technologies

In the March–April 2026 issue of Ekoyapı Magazine, Çuhadaroğlu Sales and Marketing Manager Ali Tuna Şenatlı shared his insights on the company's global growth strategies, sustainability approach, and the future of façade technologies.

Çuhadaroğlu Satış ve Pazarlama Müdürü Ali Tuna Şenatlı, Ekoyapı Dergisi'nin Mart–Nisan 2026 sayısında yayımlanan röportajında, şirketin üretim anlayışından küresel pazarlardaki büyüme stratejilerine, sürdürülebilirlik çalışmalarından geleceğin cephe teknolojilerine kadar geniş bir perspektifte değerlendirmelerde bulundu.

Röportajda, 1954 yılında temelleri atılan ve Türkiye'nin köklü sanayi kuruluşları arasında yer alan Çuhadaroğlu'nun, alüminyum mimari sistemler ve alüminyum profil üretiminde sahip olduğu entegre üretim gücü öne çıkarıldı. Dökümden ekstrüzyona, yüzey işlemden montaja kadar tüm üretim süreçlerini kendi bünyesinde gerçekleştiren şirketin, bu yapısı sayesinde yüksek kalite, mühendislik gücü ve proje bazlı esnek çözümler



İn his interview published in the March–April 2026 issue of Ekoyapı Magazine, Ali Tuna Şenatlı, Sales and Marketing Manager of Çuhadaroğlu, provided a comprehensive overview of the company's manufacturing philosophy, international growth strategy, sustainability initiatives, and vision for the future of façade technologies.

The interview highlighted Çuhadaroğlu's position as one of Türkiye's well-established industrial companies, with roots dating back to 1954. Particular emphasis was placed on the company's fully integrated manufacturing structure in architectural aluminum systems and aluminum profile production. By managing every stage of production from casting and extrusion to surface treatment and assembly in-house, Çuhadaroğlu delivers high-quality products, engineering expertise, and flexible project-based solutions. Through its brands interal,



sunabildiği vurgulandı. Ayrıca interal, interax, interwall ve intersecure markaları altında geliştirilen ürün gruplarıyla farklı sektörlerin ihtiyaçlarına cevap veren Çuhadaroğlu'nun, yalnızca bir üretici değil aynı zamanda mimarlar, yatırımcılar ve proje geliştiriciler için güvenilir bir çözüm ortağı konumunda olduğu ifade edildi.

Söyleşinin önemli başlıklarından birini küresel pazarlara yönelik büyüme stratejileri oluşturdu. Son yıllarda Amerika Birleşik Devletleri, Avrupa, Orta Doğu ve Kafkasya başta olmak üzere geniş bir coğrafyada yürütülen faaliyetlerin marka görünürlüğünü artırdığı belirtilirken, yüksek katma değerli ürünler ve teknoloji odaklı üretim yaklaşımının uluslararası büyümenin temelini oluşturduğu ifade edildi. Özellikle ABD pazarı için geliştirilen kasırgaya dayanıklı sistemler ve Avrupa pazarı için geliştirilen Passive House sertifikalı çözümler, Çuhadaroğlu'nun farklı pazarların ihtiyaçlarına yönelik geliştirdiği yenilikçi ürünlerin öne çıkan örnekleri arasında gösterildi.

Kırklareli Evrensekiz'de devreye alınan yeni yatırımın da değerlendirildiği röportajda, bu yatırımın yalnızca kapasite artışı sağlamadığı, aynı zamanda daha hızlı, rekabetçi ve sürdürülebilir bir üretim altyapısının oluşturulmasına katkı sunduğu belirtildi. IATF 16949 ve IRIS gibi uluslararası sertifikasyon süreçlerinin tamamlanmasıyla birlikte otomotiv, raylı sistemler, savunma sanayi ve diğer yüksek standartlı sektörlerle yönelik faaliyetlerin de güçlendiği ifade edildi.

Cephe sistemlerinin günümüzde yalnızca yapı kabuğunu oluşturan teknik bileşenler olmaktan çıkarak, enerji performansı, kullanıcı konforu ve mimari kimlik açısından belirleyici unsurlar haline geldiğine dikkat çekilen röportajda, Çuhadaroğlu'nun geliştirdiği sistemlerin yüksek ısı yalıtımı, dayanıklılık ve tasarım esnekliği sağlayacak şekilde tasarlandığı aktarıldı. Ar-Ge Merkezi tarafından geliştirilen Passive House sertifikalı

interax, interwall, and intersecure, the company serves a wide range of market needs and positions itself not only as a manufacturer but also as a reliable solution partner for architects, investors, and project developers.

One of the key topics of the interview was the company's international growth strategy. It was noted that activities carried out across the United States, Europe, the Middle East, and the Caucasus have significantly strengthened the company's global visibility. High value-added products and technology-driven manufacturing were identified as the foundation of Çuhadaroğlu's international expansion strategy. Hurricane-resistant systems developed for the U.S. market and Passive House-certified solutions designed for Europe were highlighted as notable examples of innovative products tailored to the specific requirements of different regions.

The interview also addressed the company's new investment in Evrensekiz, Kırklareli. Beyond increasing production capacity, the facility has been designed to support a faster, more competitive, and more sustainable manufacturing infrastructure. The completion of internationally recognized certification processes, including IATF 16949 and IRIS, has further strengthened Çuhadaroğlu's ability to serve high-standard industries such as automotive, railway systems, defense, and other advanced manufacturing sectors.

Another major topic of discussion was the evolving role of façade systems in contemporary architecture. Today, façades are no longer viewed solely as building envelope components but as critical elements that influence energy performance, user comfort, and architectural identity. Çuhadaroğlu's systems are designed to provide superior thermal insulation, durability, and design flexibility. Energy-efficient solutions, including the Passive House-certified DS90 system developed by the company's R&D Center, offer architects greater design freedom while improving



DS90 sistemi başta olmak üzere enerji verimliliği odaklı çözümlerin, mimarlara daha fazla tasarım özgürlüğü sunarken binaların performansını da artırdığı vurgulandı. Proje geliştirme sürecinden uygulama aşamasına kadar sunulan teknik destek hizmetlerinin ise doğru sistem seçimi ve başarılı uygulama açısından önemli avantajlar sağladığı belirtildi. Sürdürülebilirlik konusu da röportajın temel gündem maddeleri arasında yer aldı. Avrupa Birliği başta olmak üzere birçok pazarda karbon ayak izi, izlenebilirlik ve çevresel performans kriterlerinin giderek daha önemli hale geldiği ifade edilirken, Çuhadaroğlu'nun CBAM, EPD ve sürdürülebilirlik raporlamalarıyla bu dönüşüme uyum sağlayan bir üretim modeli geliştirdiği paylaşıldı. Ana hammadde olan alüminyumun yüksek geri dönüştürülebilirlik özelliğinin şirket için önemli bir avantaj olduğu belirtilirken; enerji geri kazanımı, yağmur suyu depolama sistemleri ve yeni nesil yüzey işlem teknolojileri gibi uygulamalarla karbon ayak izinin azaltılmasına yönelik çalışmaların sürdürüldüğü ifade edildi.

Röportajın son bölümünde ise cephe teknolojilerinin geleceğine ilişkin öngörüler paylaşıldı. Enerji verimliliği, dijitalleşme ve sürdürülebilir malzemelerin gelecekte sektörün dönüşümünü belirleyecek en önemli unsurlar arasında yer alacağı belirtilirken, BIM tabanlı tasarım süreçleri, düşük karbonlu üretim teknolojileri ve yüksek performanslı sistemlerin ön plana çıkacağı ifade edildi. Çuhadaroğlu'nun interdigi markası altında yürüttüğü dijitalleşme çalışmaları ve Ar-Ge yatırımlarıyla bu dönüşümde aktif rol üstlenmeyi hedeflediği, küresel pazarlardaki rekabet gücünü artırarak geleceğin yapı teknolojilerine yön vermeyi amaçladığı vurgulandı. □

overall building performance. The technical support provided throughout the project lifecycle—from design development to implementation—was also emphasized as a significant advantage in achieving successful project outcomes. Sustainability was another central theme of the interview. As carbon footprint management, traceability, and environmental compliance become increasingly important across global markets, particularly within the European Union, Çuhadaroğlu continues to adapt its production and export model through initiatives such as CBAM compliance, EPD documentation, and sustainability reporting. The highly recyclable nature of aluminum, the company's primary raw material, was highlighted as one of its key advantages. In addition, ongoing efforts to reduce carbon emissions through energy recovery systems, rainwater harvesting solutions, and advanced surface treatment technologies were presented as important components of the company's environmental strategy. The interview concluded with a discussion on the future of façade technologies. Energy efficiency, digitalization, and sustainable materials were identified as the main drivers shaping the next generation of building systems. BIM-based design processes, low-carbon manufacturing technologies, and high-performance façade solutions are expected to play increasingly significant roles in the industry's transformation. Through its digitalization initiatives under the interdigi brand, continued investments in research and development, and advanced production capabilities, Çuhadaroğlu aims to remain at the forefront of this transformation while strengthening its position in international markets and contributing to the future of building technologies. □

Cephelerinizde
Çözüm Ortağınız.

ÇUHADAROĞLU

interal

interax

interwall

intersecure

interdigi

www.cuhadaroglu.com



TRT Cami Ankara'da Karmaşık Geometrilere Özel Sistem Tasarımı

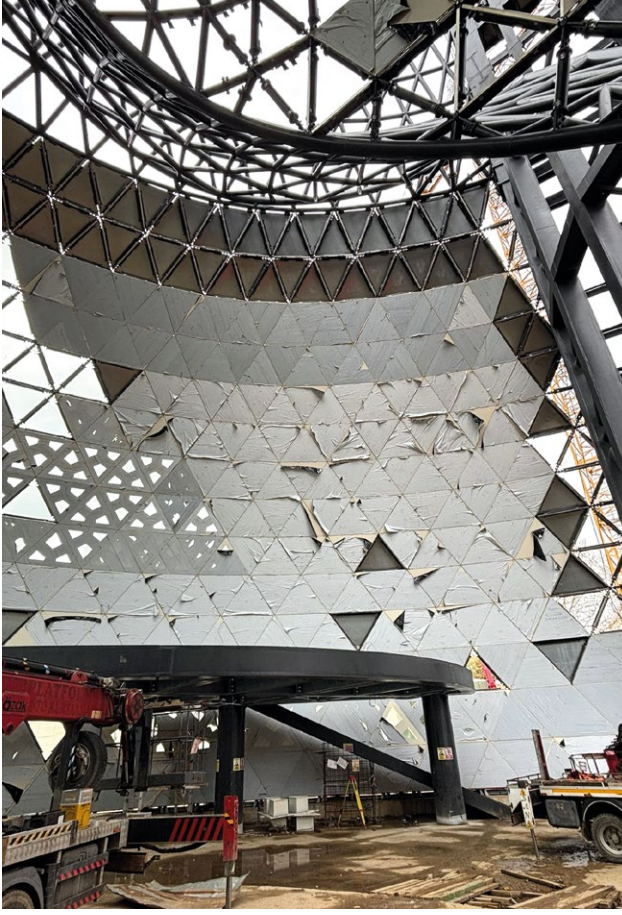
Çuhadaroğlu, Internal markası ve Educa Design iş birliğiyle projenin özgün geometrisine özel profil çözümleri geliştirdi.

Custom System Design for Complex Geometries at TRT Mosque Ankara

Çuhadaroğlu, through its Internal brand and in collaboration with Educa Design, developed custom profile solutions tailored to the project's unique geometric structure.

TRT Cami Ankara, Ankara Oran'da, TRT Genel Müdürlük Kampüsü içerisinde konumlanıyor. Modern ve geleneksel mimari öğeleri, karmaşık geometriler içinde yalnız bir yapısal anlayışla bir araya getiren yapı; özgün mimarisiyle öne çıkıyor.

TRT Cami Ankara is located within the TRT General Directorate Campus in Ankara Oran. Bringing together modern and traditional architectural elements through a refined structural approach shaped by complex geometries, the building stands out with its distinctive architectural



Yaklaşık 33 metre açıklığa sahip tek cidarlı diagrid kubbesi ve kubbeden yükselerek yaklaşık 53 metreye ulaşan kabuk minare sistemiyle yapı, alışılmış cami tipolojilerinden ayrışıyor.

Caminin yanı sıra kitap kafe ve TRT Müzesi gibi sosyal yaşam alanlarını da barındıran proje kapsamında Çuhadaroğlu, Interat markasıyla; Educa Design iş birliğiyle yapının farklı geometrik kurgusuna özel profil çözümleri sundu.

Mimari tasarımın teknik gerekliliklerle buluştuğu bu özel yapıda yer almaktan memnuniyet duyuyoruz.

Ankara Oran'da, TRT Genel Müdürlük Kampüsü içerisinde konumlanan TRT Mustafa Itrî Camii; 14.500 m²'lik yerleşim alanı ve 885 m²'lik oturma alanıyla, modern ve geleneksel mimari öğeleri karmaşık geometriler içerisinde yalın bir yapısal anlayışla buluşturan özgün bir proje olarak öne çıkmaktadır. Proje kapsamında caminin yanı sıra kitap kafe ve TRT müzesi gibi sosyal yaşam alanları da yer almaktadır. Çuhadaroğlu, ineterat markası ile bu farklı geometrik yapıdaki binaya özel profil çözümleri sunmuştur. □



character. With its single-layer diagrid dome spanning approximately 33 meters and its shell minaret system rising from the dome to nearly 53 meters, the building differs from conventional mosque typologies.

The project also includes social spaces such as a book café and the TRT Museum. Within this scope, Çuhadaroğlu, through its Interat brand and in collaboration with Educa Design, provided custom profile solutions tailored to the building's unique geometric structure.

We are pleased to have taken part in this special project, where architectural design meets technical requirements.

Located within the TRT General Directorate Campus in Oran, Ankara, the TRT Mustafa Itrî Mosque stands out as a unique project that brings together modern and traditional architectural elements through a refined structural approach shaped by complex geometries. The project features a 14,500 m² settlement area and an 885 m² seating area, and also includes social spaces such as a book café and the TRT Museum.

Çuhadaroğlu, through its interat brand, provided custom profile solutions specifically developed for this distinctive geometrically designed structure. □



Bölgesel Gücün Mimariye Yansıması

Çuhadaroğlu, yüksek performanslı sistem çözümleriyle farklı ülkelerdeki nitelikli projelere değer katmaya devam ediyor

Reflection of Regional Strength in Architecture

Çuhadaroğlu continues to add value to distinguished projects across different countries through its high-performance system solutions.

Türkmenistan, Kazakistan ve Azerbaycan'da hayata geçirilen nitelikli projelerde, Çuhadaroğlu'nun yüksek performanslı sistem çözümleri tercih edilmeye devam ediyor.

Yönetim yapılarından sağlık yatırımlarına, finans projelerinden prestijli yaşam alanlarına uzanan bu geniş ölçekte; Interl markamıza ait cephe, kapı, pencere ve sürme sistemleri, mimari beklentiler ile teknik performansı bir araya getiriyor.

Gorjaw Hakimlik Binası, Mary İncekesel Hastahanası, Almatı Ziraat Bankası, Seabreeze Skyline, Seabreeze Palm Beach ve Arkadag City Camii gibi projelerde görünür hale gelen bu yapı dili, post Sovyet bölgelerinde Çuhadaroğlu hakimiyeti ifadesini güçlü bir karşılığa dönüştürüyor. Bu etki, Irak'ın Erbil şehrinde yükselen

Turkmenistan, Kazakhstan, and Azerbaijan continue to host distinguished projects where Çuhadaroğlu's high-performance system solutions are preferred. From administrative and healthcare buildings to financial and residential developments, our Interl façade, door, window, and sliding systems combine architectural expectations with technical performance.

Visible in projects such as Gorjaw Courthouse Building, Mary Tuberculosis Hospital, Almaty Ziraat Bank, Seabreeze Skyline, Seabreeze Palm Beach, and Arkadag City Mosque, this presence reflects Çuhadaroğlu's strong position across post-Soviet regions. This impact extends further with projects in Erbil, Iraq, including London Towers, Edition Towers, and Pavilion.



Gorjaw Hakimlik Binası / Gorjaw Judges' Building



Seabreeze Skyline



Almaty Ziraat Bankası / Almaty Ziraat Bank



London Towers

London Towers, Edition Towers ve Pavilion gibi projelerle birlikte bölgesel ölçekte daha da genişliyor.

Çuhadaroğlu, farklı ülkelerde hayata geçirilen projelerde yalnızca ürünleriyle değil; mühendislik gücü, sistem uzmanlığı ve yüksek standartlı çözüm yaklaşımıyla da güçlü bir varlık ortaya koymaya devam ediyor. □



Arkadag City Camii / Arkadag City Mosque



Edition Towers

Across different countries, Çuhadaroğlu continues to stand out not only through its products, but also through its engineering strength, system expertise, and high-standard solution approach. □

Bursa Atatürk Spor Salonu'nda Çuhadaroğlu Güvencesi

Çuhadaroğlu Systems at Bursa Atatürk Sports Hall

Türkiye'nin önemli spor yapıları arasında yer alan Bursa Atatürk Spor Salonu, Çuhadaroğlu'nun yüksek performanslı interal GE50 Cephe Sistemi ve ST70 Kapı-Pencere Sistemi ile hayata geçiriliyor.

Mühendislik gücümüz, yüksek kalite standartlarımız ve uzun yıllara dayanan deneyimimizle, mimari projelere değer katan çözümler sunmaya devam ediyor; yaşam alanlarını güven, estetik ve performansla buluşturuyoruz.

Çuhadaroğlu olarak, geleceğin yapılarına yön veren sistemlerimizle Türkiye'nin referans projelerinde yer almaktan gurur duyuyoruz.

Projede uygulama, yetkili iş ortağımız Esteknikel Alüminyum tarafından gerçekleştirilmektedir. □

One of Türkiye's prominent sports facilities, Bursa Atatürk Sports Hall is being brought to life with Çuhadaroğlu's high-performance interal GE50 Curtain Wall System and ST70 Window & Door System.

With our engineering expertise, high-quality standards, and more than seven decades of experience, we continue to deliver architectural solutions that add value to projects while combining safety, aesthetics, and performance.

At Çuhadaroğlu, we are proud to contribute to Türkiye's landmark projects with innovative systems that help shape the buildings of the future.

The installation is being carried out by our authorized business partner, Esteknikel Aluminum. □



Modern Sağlık Yapılarında Mühendislik Gücü

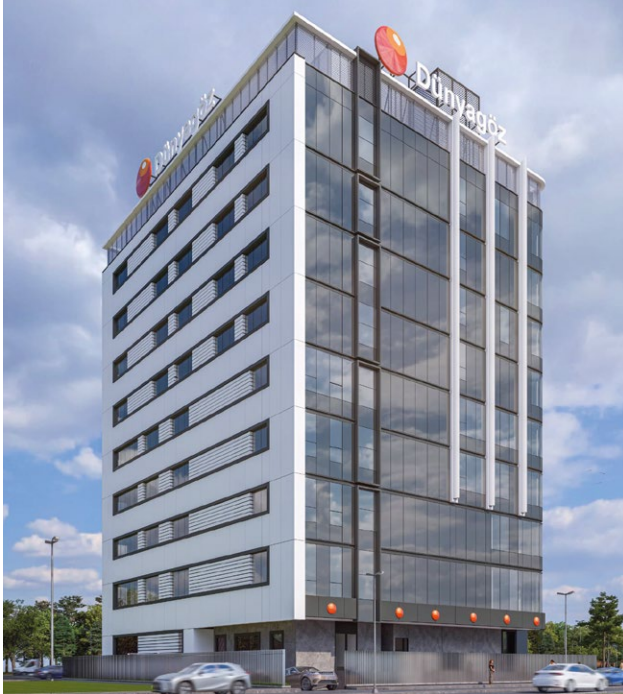
Engineering Excellence for Modern Healthcare

Sağlık yapılarında güven, konfor ve sürdürülebilir performans sunan çözümlerimizle, Türkiye'nin önemli projelerinde yer almaya devam ediyoruz.

Samsun Dünya Göz Hastanesi projesinde tercih edilen interal MN50 Cephe Sistemi ve projeye özel geliştirilen Custom Design Profiller, modern mimarinin estetik beklentilerini yüksek mühendislik performansı ve fonksiyonellikle buluşturuyor. Projeye özel tasarlanan çözümlerimiz, yapının mimari kimliğini desteklerken uzun ömürlü ve yüksek performanslı bir cephe sistemi sunuyor.

72 yılı aşkın bilgi birikimimiz, yenilikçi üretim anlayışımız ve mühendislik gücümüzle, farklı ihtiyaçlara özel çözümler geliştirerek sağlık yapılarından prestijli yaşam alanlarına kadar birçok referans projeye değer katmaya devam ediyoruz.

Projenin uygulayıcılığı, Çuhadaroğlu'nun yüksek performanslı sistemleriyle, Taşçılar Alüminyum üstlenmiştir. 



We continue to contribute to Türkiye's leading healthcare projects with architectural solutions that deliver safety, comfort, and sustainable performance.

For the Dünya Göz Hospital Samsun project, the interal MN50 Curtain Wall System and custom-designed aluminum profiles were selected, combining contemporary architectural aesthetics with outstanding engineering performance and functionality. Tailored specifically to the project's requirements, these solutions reinforce the building's architectural identity while delivering a durable, high-performance façade system.

With more than 72 years of engineering expertise, an innovative manufacturing approach, and uncompromising quality standards, Çuhadaroğlu continues to develop customized solutions that add value to landmark projects, from healthcare facilities to prestigious residential and commercial developments.

The project has been executed by Taşçılar Aluminum using Çuhadaroğlu's high-performance architectural systems. 



Geleceğin Ulaşım Yapılarında Çuhadaroğlu Güvencesi

Çuhadaroğlu Systems for the Transportation Hubs of the Future

Türkiye'nin önemli ulaşım yatırımları arasında yer alan Kolin İnşaat Edirne Gar YHT Projesi, Çuhadaroğlu'nun yüksek performanslı mimari sistemleriyle hayata geçiriliyor.

Projede tercih edilen interal ST70 Kapı-Pencere Sistemi ve MN50 Cephe Sistemi, modern mimarinin estetik beklentilerini üstün mühendislik performansı, dayanıklılık ve uzun ömürlü kullanım avantajlarıyla buluşturuyor. Isı yalıtımı, hava ve su sızdırmazlığı sağlayan sistemlerimiz, yoğun kullanıma sahip ulaşım yapılarında güven, konfor ve sürdürülebilir performans sunuyor.

Yenilikçi üretim anlayışımız ve yüksek kalite standartlarımızla, Türkiye'nin prestijli projelerine değer katmaya ve geleceğin yapılarına yön veren çözümler geliştirmeye devam ediyoruz.

Proje, Çuhadaroğlu'nun yüksek performanslı sistemleriyle, yetkili uygulayıcımız Odim Metal tarafından hayata geçirilmektedir. □

One of Türkiye's major transportation investments, the Kolin Construction Edirne High-Speed Rail Station Project is being brought to life with Çuhadaroğlu's high-performance architectural systems.

The project features the interal ST70 Window & Door System and MN50 Curtain Wall System, combining contemporary architectural aesthetics with outstanding engineering performance, durability, and long-lasting functionality. Delivering superior thermal insulation, air and water tightness, these systems provide safety, comfort, and sustainable performance for high-traffic transportation facilities.

An innovative manufacturing approach, and uncompromising quality standards, Çuhadaroğlu continues to deliver architectural solutions that add value to Türkiye's landmark projects while helping shape the buildings of the future.

The project is being executed with Çuhadaroğlu's high-performance systems by our authorized installation partner, Odim Metal. □



Avrupa'nın Ulaşım Projelerinde Çuhadaroğlu Güvencesi

Çuhadaroğlu Systems for Europe's Transportation Projects

Mühendislik gücümüzü uluslararası projelere taşıyarak, Avrupa'nın modern ulaşım altyapısına değer katmaya devam ediyoruz. Hırvatistan'ın önemli ulaşım

merkezlerinden biri olarak hayata geçirilen Autobusni Terminal Žabica projesinde tercih edilen interal MN50 Cephe Sistemi, mimari tasarıma esneklik kazandırırken yüksek dayanım, üstün yalıtım performansı ve uzun ömürlü kullanım özellikleriyle yapının ihtiyaçlarına etkin çözümler sunuyor.

Uluslararası kalite standartlarına uygun olarak geliştirdiğimiz sistemlerimiz; estetik, fonksiyonellik ve mühendisliği aynı yapıda buluşturarak farklı coğrafyalarda güvenle tercih ediliyor. Çuhadaroğlu olarak, yenilikçi ürünlerimiz ve sürdürülebilir üretim anlayışımızla küresel ölçekte hız alamaya, değer üretmeye devam ediyoruz.

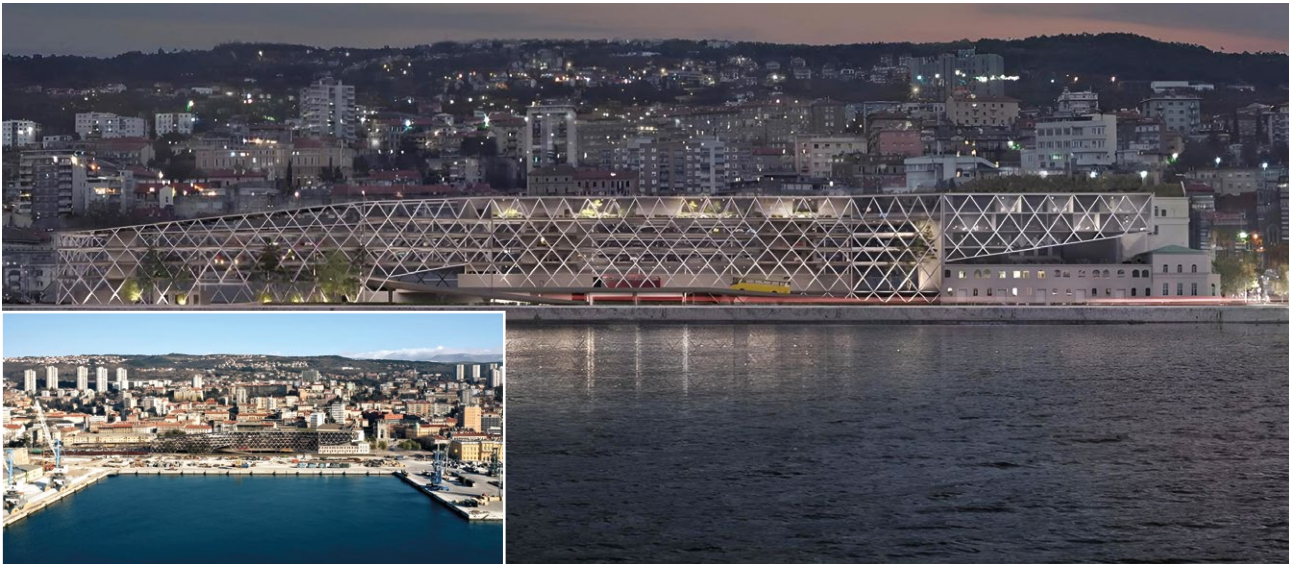
Projenin uygulayıcılığı, Çuhadaroğlu'nun yüksek performanslı sistemleriyle, Referans Cephe tarafından gerçekleştirilmektedir. □

Bringing our engineering expertise to international projects, we continue to contribute to Europe's modern transportation infrastructure.

For the Autobusni Terminal Žabica project, one of Croatia's key transportation hubs, the interal MN50 Curtain Wall System was selected to provide architectural flexibility while delivering outstanding durability, superior thermal insulation, and long-lasting performance, offering effective solutions tailored to the project's requirements.

Developed in accordance with international quality standards, our architectural systems combine aesthetics, functionality, and engineering excellence, making them a trusted choice across diverse markets. With our innovative products and sustainable manufacturing approach, Çuhadaroğlu continues to expand its global footprint and create lasting value around the world.

The project is being executed with Çuhadaroğlu's high-performance systems by Referans Cephe. □



Kemer ART Projesinde Çuhadaroğlu İmzası

Çuhadaroğlu Signature at Kemer ART

istanbul'un seçkin yaşam projeleri arasında yer alan Kemer ART, Çuhadaroğlu'nun yüksek performanslı mimari sistemleriyle hayata geçiyor.

Projede tercih edilen interal S50 Kaldır – Sür Sistemi ve interal ST70 Kapı-Pencere Sistemi, modern mimarinin estetik beklentilerini yüksek mühendislik performansı, dayanıklılık ve uzun ömürlü kullanım avantajlarıyla buluşturuyor. Isı yalıtımı, hava ve su sızdırmazlığı ile kullanım konforunu ön planda tutan sistemlerimiz, projeye hem teknik hem de mimari açıdan değer katıyor.

Geliştirdiğimiz mimari sistemlerle yalnızca yapıların bugünkü ihtiyaçlarına değil, geleceğin beklentilerine de cevap veriyor; mühendislik birikimimizi prestijli projelere taşımayı sürdürüyoruz.

Kemer ART Projesi, Çuhadaroğlu'nun yüksek performanslı sistemleriyle, yetkili uygulayıcımız Köşk Yapı Alüminyum iş birliğinde hayata geçirilmektedir. ☐

One of Istanbul's distinguished residential developments, Kemer ART is being brought to life with Çuhadaroğlu's high-performance architectural systems.

The project features the interal S50 Lift-Slide System and interal ST70 Window & Door System, combining contemporary architectural aesthetics with outstanding engineering performance, durability, and long-lasting functionality. Designed to deliver excellent thermal insulation, air and water tightness, and user comfort, these systems add both technical and architectural value to the project.

With the architectural systems we develop, we address not only today's building requirements but also the expectations of the future, continuing to bring our engineering expertise to prestigious projects around the world.

The Kemer ART project is being executed with Çuhadaroğlu's high-performance systems in collaboration with our authorized installation partner, Köşk Yapı Alüminum. ☐



Şehir Yaşamına Değer Katan Mimari Çözümler

Architectural Solutions Shaping Modern Urban Living

Istanbul'un önemli kentsel dönüşüm ve yatırım projeleri arasında yer alan Bayrampaşa TMSF Karma Kullanım Projesi, Çuhadaroğlu'nun yüksek performanslı mimari sistemleriyle hayata geçiriliyor.

Projede tercih edilen interal DS70 Kapı-Pencere Sistemi, S50 Kaldır-Sür Sistemi ve MN50 Cephe Sistemi, modern mimarinin estetik beklentilerini üstün mühendislik performansı, enerji verimliliği ve uzun ömürlü kullanım avantajlarıyla buluşturuyor. Isı yalıtımı, hava ve su sızdırmazlığı sağlayan sistemlerimiz, karma kullanım projelerinin farklı fonksiyonlarına uygun güvenilir ve sürdürülebilir çözümler sunuyor.

Projenin uygulayıcılığı, Çuhadaroğlu'nun yüksek performanslı sistemleriyle, yetkili uygulayıcımız Sima Cephe tarafından gerçekleştirilmektedir. □

The Bayrampaşa TMSF Mixed-Use Development, one of Istanbul's significant urban projects, is being brought to life with Çuhadaroğlu's high-performance architectural systems.

The project features the interal DS70 Window & Door System, S50 Lift & Slide System, and MN50 Curtain Wall System, combining contemporary architectural aesthetics with superior engineering performance, energy efficiency, and long-lasting durability. Offering excellent thermal insulation along with air and water tightness, these systems provide reliable and sustainable solutions tailored to the diverse functions of mixed-use developments.

The project is being executed with Çuhadaroğlu's high-performance systems by our authorized installation partner, Sima Facade. □



Cephelerinizde
Çözüm Ortağınız.

CUHADAROĞLU

interal

interax

interwall

intersecure

interdigi

www.cuhadaroglu.com

ANTIPANIC / BS110

Otomatik Kayar Kapi



interax Antipanic Otomatik Kayar Kapılar, normal kullanımda otomatik kayar kapi özelliğinde çalışarak, acil durumlarda ise hareketli ve sabit kanatların tamamı kaçış yönünde uygulanacak itme kuvveti ile 90 derece açılıp hızlıca binanın tahliye edilmesini sağlayarak, her iki işlevi başarıyla yerine getirmektedir.

01

Gerektiğinde kapının neredeyse geçiş açıklığı kadar bir boşluk elde edilerek, büyük hacimli eşya veya kargo gibi malzemelerin taşınmasına da olanak sağlanmaktadır.

02

Estetik ve yalıtımı üst seviyede tutarken kullanıcı dostu programlanabilir yapısı ile kapının tüm fonksiyonlarını kolaylıkla değiştirmenizi sağlar. Çuhadaroğlu firması tarafından üretilen yazılım sistemi sayesinde, taleplerinize özel çözümler sunmaktadır.

03

Güçlü ve sessiz çalışan mekanizması ile yapılarda maksimum verim sağlamaktadır. Elektrik kesintilerinde kapının içinde yer alan akü sayesinde kesintisiz çalışma konforu sağlamaktadır.

Çuhadaroğlu, IRIS Demiryolu Endüstrisi Sertifikasını Aldı!

Çuhadaroğlu Achieved IRIS Railway Industry
Certification!

IRIS[®]
Certification

ÇUHADAROĞLU