

BU SAYIDA- IN THIS ISSUE

Türkiye'nin en büyük redüktör yatırımlarından biri

Yılmaz Redüktör Çerkezköy Tesisleri

One of Turkey's Largest Gear Unit Investments
Yılmaz Redüktör Çerkezköy Facilities

Sayfa / Page - 2



ELK MOTOR HABERLER ELK MOTOR NEWS

Sayfa / Page - 6

Yapay Zeka Sohbet Robotu Üretimde Devrim Yaratıyor!

Artificial Intelligence Chatbot
Revolutionizing Manufacturing!

Sayfa / Page - 14

Güldüren, ağlatan, düşündüren bir dahi sinemacı

Ertem Eğilmez

A Genius Filmmaker Who Made Us Laugh, Cry and Reflect.
ERTEM EĞİLMEZ

Sayfa / Page - 22



> Editör'den
> From the Editor

Özlem Yılmaz
Genel Yayın Yönetmeni - Editor in Chief

Merhaba,

Yılmaz Global'e bir sayı diye başladık, 12'den vurduk!

Bizim tutkumuz sizin ilginizle birleşince Bültenimizin 12'nci sayısına geldik. Dileğimiz üstüne koya koya geliştirebileceğimiz uzun soluklu bir yayınınızın olması!

Bu sayı hazırlanırken sıcak yaz günleri bitmiş, herkes tatilden dönmüş, yeni bir sezona bomba gibi hazırlamak için üzerindeki rehaveti atmaya çalışıyordur. Sonbahar her ne kadar yaz keyfinden çıkarlar için biraz sevimsiz gelse de aslında yeni başlangıçlara, yeni planlara ve gerçek hayata yeniden dönmeye hazırlıktır. Üstelik sarı renklerin ağırlığıyla eşiz bir manzarayı sunar sonbahar. Ne diyordu ünlü şairimiz Cemal Süreya: "Sonbahar sanattır, ötekiler mevsim."

Yılmaz Global'in bu sayısının kapak konusu teknoloji ve bilimin dahi çocuğu Yapay Zeka Sohbet Robotu üzerine. Yapay Zeka Sohbet Robotu gördüğüm kadıyla hepimizin hayatına çoktan sızdı bile. Biz burada bu konunun üretim ve daraltılmış haliyle sanayide neleri değiştireceği üzerine yoğunlaştık.

Türk Sinemasının en sevilen filmlerine imza atmış dahi yönetmen Ertem Eğilmez'i ve filmlerini tanıtan bir yazımız var. Hepimizin takıntılı halleri ve bazen kabusu olan "Batıl inançlar"a ilişkin bir inceleme yazımız var.

Bilim ve teknoloji meraklıları için bu kez içinde bulunduğumuz yüzyılın en büyük buluşları konulu bir araştırma yazısı hazırladık. Gezi rehberinde bu kez kaynağımıza indik, şirin mi şirin bir tatil beldemiz olan Abana'yı tanıttık.

Anlayacağınız, biz de yeni sezona Yılmaz Global ile bomba gibi bir giriş yaptık.

Keyifli Okumalar

Hello,

We set out to publish just one issue of Yılmaz Global, and here we are hitting number 12!

With your interest fueling our passion, our newsletter has reached its twelfth edition. Our wish is to continue building on this momentum, creating a long-lasting publication that grows richer with every issue.

As this issue was being prepared, the hot summer days had ended, vacations were over, and everyone was shaking off the lingering laziness to kick off a brand-new season with full energy. Though autumn may feel a bit gloomy for those leaving behind summer's pleasures, it is in fact a time of fresh beginnings, new plans, and a return to real life. And with its golden hues, autumn offers us a breathtaking scenery. As our great poet Cemal Süreya once said: "Autumn is art, the others are just seasons."

The cover story of this edition of Yılmaz Global is about the prodigy of technology and science: the Artificial Intelligence Chatbot. It seems AI chatbots have already seeped into all of our lives. Here, we focus particularly on their use in industry — how scaled-down, production-focused versions are changing the way we work.

In this issue, you'll also find news from our companies

We've prepared a feature introducing the legendary director Ertem Eğilmez, who gave Turkish cinema some of its most beloved films. There's also an article exploring our quirky habits and occasional nightmares: Superstitions.

For science and technology enthusiasts, we've included a research piece on the greatest inventions of our century. And in our travel guide, we take you back to our roots with a feature on the charming coastal town of Abana.

As you can see, we too are making a powerful start to the new season with Yılmaz Global!

Happy reading!

Türkiye'nin en büyük
redüktör yatırımlarından biri:

Yılmaz Redüktör Çerkezköy Tesisleri

One of Turkey's Largest Gear Unit Investments

Yılmaz Redüktör Çerkezköy Facilities

Türkiye'nin lider redüktör üreticisi olan Yılmaz Redüktör, sanayi yatırımlarına hız kesmeden devam ediyor. Son olarak Tekirdağ'ın sanayi merkezlerinden olan Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesinde yaklaşık 70.000 m2 kapalı alana sahip fabrika yatırımıyla ülkemizde redüktör grubundaki en büyük yatırımlardan birine imza attı. Bu yatırım, Yılmaz Redüktör'ün büyüme ve ihracatını geliştirme hedeflerini hayata geçirme hamlesidir. Böylece mevcut fabrikamıza ek, otomasyon ağırlıklı sistemler ile donatılmış yüksek kapasiteli bir tesisi ülke ekonomisine kazandırmanın gururunu yaşıyoruz.

70.000 m2 kapalı alana sahip Çerkezköy Tesislerimiz, Yılmaz Redüktör'ün bugüne kadarki en büyük üretim merkezi olma özelliği taşıyor. Fabrikamız, dişli açma konusunda son teknoloji sisteme sahip CNC tezgahlar ile donatıldı. Bu hatlar otomasyon ağları ve karanlık fabrika mantığına göre hazırlanmış entegre sistemler ile tasarlandı. Yeni tesisimizde başlangıç olarak en az 700 kişilik yeni bir kadro oluşturacağız ve bu sayede ülkemizin ihracatına katkımızı daha da artıracamız. Hedefimiz sürdürülebilir kaliteli ürün yapısı ile global pazarda adından söz ettiren güçlü bir marka haline gelmektir.

Tesisimizin en dikkat çeken özellikleri arasında çevreci bir yapıya sahip olması, çalışan personelimizin daha huzurlu ve keyifli bir ortamda üretim yapması, güneş panelleri ile desteklenen üretim üniteleri, stratejik olarak konumu nedeniyle ihracat yolları üzerinde olması ve özellikle tesis yapısının birçok operasyona rahatlıkla cevap verebiliyor olması sayılabilir. Bir başka büyük avantajı da yine Yılmaz kuruluşları olan MES Döküm Fabrikası ve ELK Motor Fabrikası ile aynı lokasyonda olması, bu sayede entegre bir tesis hâline gelmesidir.

Yılmaz Redüktör'ün bu yatırımı Türk sanayisinin ileriye dönük vizyonunu yansıtan örneklerden biri olacaktır. Sürdürülebilir büyüme hedefleri, güçlü insan kaynakları ve makine parkuru ile kendi sektörüne paralel, makine sektörünün de büyümesine önemli katkılar sağlayacağı şimdiden öngörülmektedir.



As Turkey's leading gear unit manufacturer, Yılmaz Redüktör continues to accelerate its industrial investments. Most recently, the company has undertaken one of the largest gear unit investments in Turkey with the construction of a new factory in the Çerkezköy Organized Industrial Zone, one of Tekirdağ's key industrial centers. This facility spans approximately 70,000 square meters of indoor space and represents a major step in realizing the company's growth and export ambitions. We take pride in contributing to the national economy by adding a high-capacity, automation-oriented facility alongside our existing operations

The Çerkezköy facility, with 70,000 m² of indoor area, stands as Yılmaz Redüktör's largest production center to date. Equipped with state-of-the-art CNC machines for gear cutting, the factory has been designed with integrated systems aligned with automation networks and the "dark factory" concept. In its initial phase, the new plant will employ at least 700 people, further boosting Turkey's export capacity. Our ultimate goal is to become a globally recognized brand by maintaining a commitment to sustainable, high-quality production.

Key highlights of the facility include:

Eco-conscious design and environmentally friendly infrastructure

A modern and comfortable working environment for employees

Solar-powered production units that support sustainable manufacturing

A strategic location aligned with export routes

A facility structure designed to easily support diverse operations

Another major advantage is that this new factory is co-located with MES Döküm and ELK Motor, also part of the Yılmaz Group — enabling a fully integrated production ecosystem.

Yılmaz Redüktör's investment is a clear reflection of the forward-looking vision of Turkish industry. With its strong human capital and advanced machinery base, this project is expected to contribute significantly to both the gear unit and broader machinery manufacturing sectors through sustainable growth and innovation.

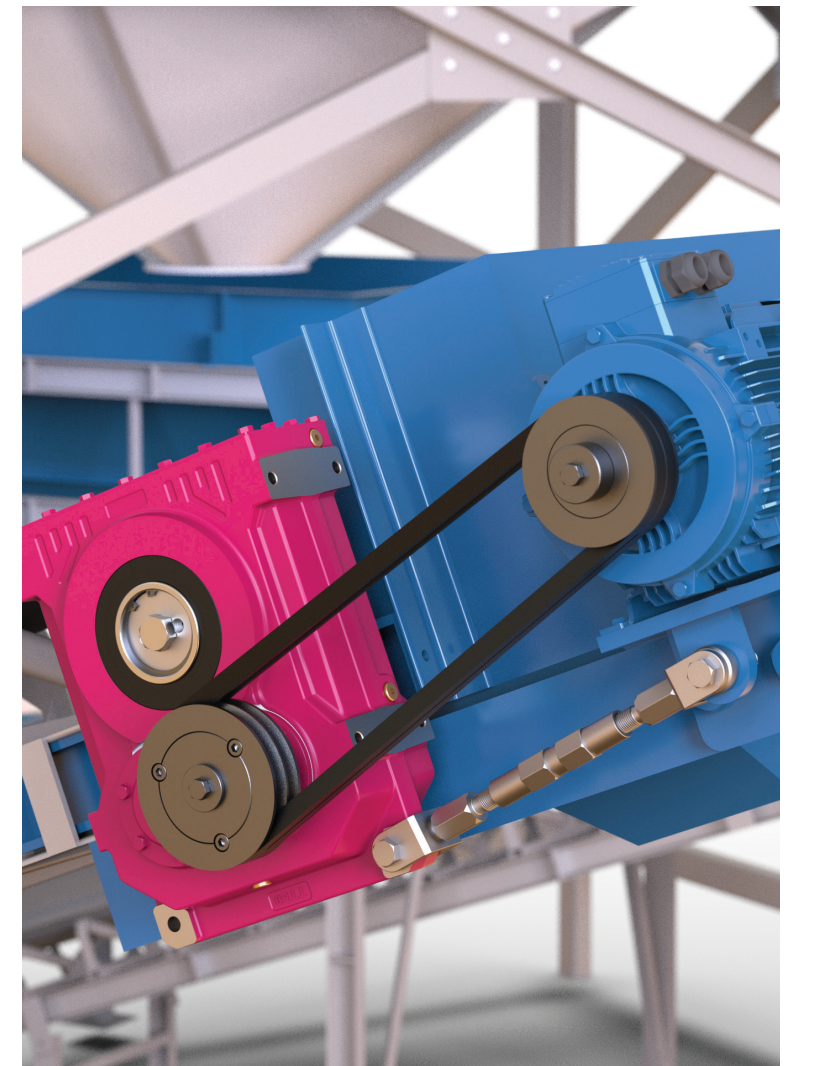
Yeni T Serisi Konveyör Redüktörleri

New T Serie Conveyor Gear Units

Hakan YARDIMCI
Ar-Ge Müdürü
R&D Manager

Yılmaz Redüktör olarak, ürün gruplarımızdan biri olan T Serisi konveyör redüktörlerini kapsamlı bir iyileştirme sürecinden geçirerek Yeni T Serisi'ni geliştirdik. Yapılan çalışmalar neticesinde, önceki nesle göre hem performans hem de kullanım kolaylığı açısından önemli avantajlar elde edildi.

As Yılmaz Redüktör, we have developed the New T Series by carrying out a comprehensive improvement process on one of our product groups, the T Series conveyor gearboxes. As a result of these efforts, significant advantages have been achieved over the previous generation in terms of both performance and ease of use.





Simetrik gövde yapısı

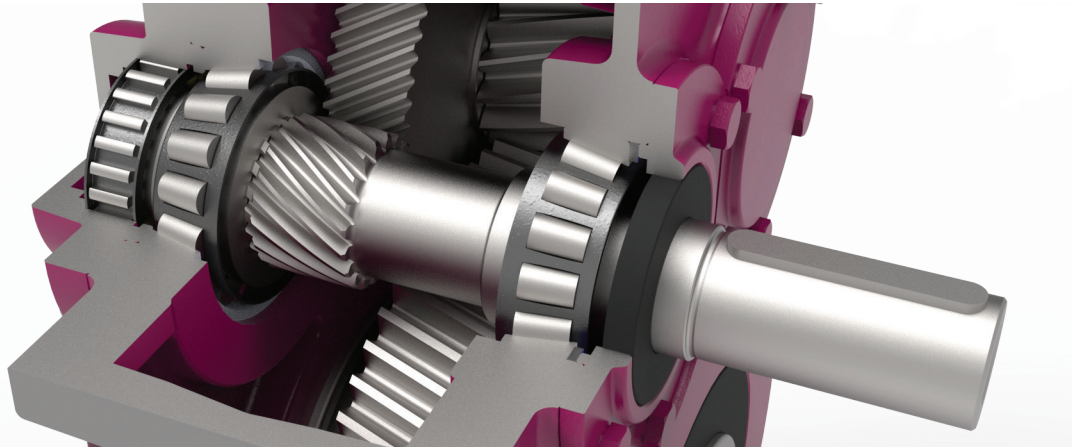
Yeni tasarımda giriş mili, gövdenin sağ veya sol tarafında konumlandırılabilir. Bu özellik sayesinde, elektrik motorunun yerleşimine göre kayış-kasnak düzeninde ek bir değişiklik yapılmasına gerek kalmadan montaj kolaylığı sağlanmaktadır.

Çevrim oranlarının optimizasyonu

Sektörde en çok tercih edilen 5, 13 ve 20 çevrim oranları dikkate alınarak, dişli çeşitliliği yeniden düzenlendi. Bu optimizasyon ile üretim süreleri kısaldı, stok maliyetleri azaldı. Sonuç olarak, hem liste fiyatlarında hem de teslimat sürelerinde kullanıcıya doğrudan yansıyan iyileştirmeler sağlandı.

Konik masuralı rulmanlı giriş mili

Kayış-kasnak mekanizmasının kullanılmasından dolayı sık karşılaşılan yüksek radyal yüklerin güvenilir şekilde taşınabilmesi için giriş mili konik masuralı rulmanlarla tasarlandı. Bu yapı sayesinde giriş mili hem yüksek radyal hem de eksenel yükleri karşılayabilecek kapasiteye ulaşmış oldu.



Symmetrical Housing Design

In the new design, the input shaft can be positioned on either the right or left side of the housing. Thanks to this feature, easy assembly is ensured without the need for additional modifications in the belt-pulley arrangement, depending on the placement of the electric motor.

Optimization of Gear Ratios

Taking into account the most preferred gear ratios in the industry 5, 13, and 20 the gear range has been reorganized. With this optimization, production times have been shortened and inventory costs reduced. As a result, improvements directly reflected to the user have been achieved in both list prices and delivery times.

Input Shaft with Tapered Roller Bearings

To reliably withstand the high radial loads frequently encountered due to the use of belt-pulley mechanisms, the input shaft has been designed with tapered roller bearings. Thanks to this configuration, the input shaft has gained the capacity to handle both high radial and axial loads.

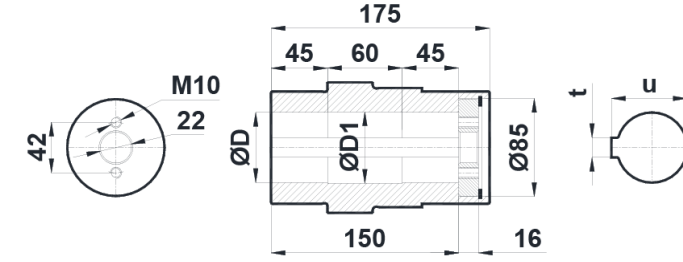
Nominal tork artışı

Yapılan tasarım optimizasyonları sayesinde, Bazı büyüklüklerde birim hacimde %40 oranında nominal tork artışı sağlandı. Bu artış, aynı gövde büyüklüğünde daha yüksek servis faktörü ve dolayısıyla daha uzun çalışma ömrü anlamına geliyor. Ayrıca, bazı uygulamalarda bir küçük gövde boyutunun tercih edilmesine de imkân tanıyor.

Redüktör Büyüklüğü Gearbox Size	TT102	TT202	TT302	TT402	TT502	TT602	TT702	TT802	TT902
Nominal Tork [Nm] Nominal Torque [Nm]	615	905	1450	2490	3670	5280	8070	14000	20350

Geniş çıkış mil çapı seçenekleri

Yeni T Serisi, kullanıcıların farklı ihtiyaçlarını karşılamak üzere tek bir redüktörde 3 farklı delik mil çapı opsiyonu sunuyor. Bu sayede, büyük çap taleplerinde gövde büyötmeye gerek kalmadan mevcut gövde boyutu kullanılabilir.



TT50 redüktörünün mil opsiyonları / Shaft options of the TT50 gearbox

Wide Range of Output Shaft Diameter Options

The New T Series offers three different hollow shaft diameter options within a single gearbox to meet diverse user requirements. In this way, larger diameter demands can be fulfilled using the existing housing size without the need to switch to a bigger housing.

ØD _{G7}	ØD1	t	u
60 +0.04 +0.01	61	18	64.4
65* +0.04 +0.01	66	18	69.4
70* +0.04 +0.01	71	20	74.9

*Opsiyon

Yağ seviyesi optimizasyonu

Redüktörlerde yağ çalkantisından kaynaklanan güç kayıplarını azaltmak amacıyla, tüm hareketli parçaların güvenli şekilde yağlanması sağlayacak minimum yağ seviyesi dikkate alınarak tasarım yapılmıştır. Böylece hem yağlama güvenilirliği korunmuş hem de redüktör verimi artırılmıştır. Ayrıca, yağ seviyesinin optimize edilmesi ve gövde içinde tapa deliklerinin önüne konumlandırılan perdeler sayesinde havalandırma tapasından yağ kaçağı riski ortadan kaldırılmıştır.

Fiyat avantajı

Tasarım ve üretim aşamasında yapılan optimizasyonlar, Yeni T Serisi redüktörlerde %20'ye varan fiyat iyileştirmesi getirdi. Böylece, daha yüksek tork kapasitesi ve güvenilirlik, daha uygun maliyetle birlikte sunulmuş oldu.

Yeni T Serisi, konveyör uygulamalarında daha güçlü, daha esnek ve daha ekonomik çözümler sunmak üzere geliştirilmiştir. Ürünle ilgili daha ayrıntılı bilgiye ve kataloğlara www.yr.com.tr/urun/T adresinden ulaşabilirsiniz.

Oil Level Optimization

In order to reduce power losses caused by oil churning in gearboxes, the design has been made considering the minimum oil level that ensures safe lubrication of all moving parts. In this way, lubrication reliability is maintained while gearbox efficiency is increased. Furthermore, by optimizing the oil level and placing fence in front of the plug holes inside the housing, the risk of oil leakage from the breather plug has been eliminated.

Price Reduction

The optimizations made during the design and production phases have brought up to 20% cost reduction in the New T Series gearboxes. Thus, higher torque capacity and reliability are offered together with a more competitive price.

The New T Series has been developed to provide stronger, more flexible, and more economical solutions for conveyor applications. For more detailed information and catalogues about the product, please visit www.yr.com.tr/urun/T



ELK MOTOR - HABERLER...

Merhabalar, bizden haberler köşemize tekrar hoş geldiniz.

ELK MOTOR - NEWS...

Hello and welcome back to our “News from Us” corner.

Özgür Biliz
Satış Müdürü
Sales Manager

Evet, Covid-19 ile başlayan krizler sürecimiz devam ediyor gibi. Virüsün yaydığı can korkumuz ile başlayan sürecin devamında nakliye krizi, konteyner krizi, hammadde bulunabilirlik krizi, hammadde aşırı fiyat dalgalanması krizi, Rusya – Ukrayna savaşı, devamında gelen öncelikle enerji krizi ve fiyat artışları derken sıradaki huzursuzluk kaynağımız: Başını yeni seçilen ABD başkanının özellikle Çin'e karşı yürüttüğü ekonomik ve ticari çekişmeler için astronomik vergiler ve tarifeler başta olmak bütün düğmelere basması ve üstelik tüm bu değişimin çok hızlı gelgitlerle dalgalanabiliyor olması ve en sonunda da içinde yaşadığımız dünyada bir sonraki günün nasıl olacağının tahmin edilebilirliğinin düşmesi şeklinde özetleyebiliriz.

Yes, it appears the chain of crises that began with Covid-19 is still with us. After the fear for our lives sparked by the virus, we were hit by a freight crisis, a container shortage, raw-material supply problems, extreme raw-material price swings, the Russia – Ukraine conflict, and then an energy crisis with soaring prices. Our latest worry: The newly elected U.S. president is pressing every button – imposing astronomical duties and tariffs, especially against China – and these shifts are coming so fast that predicting what tomorrow will look like has become harder than ever.

Because the U.S. – China rivalry is at the top of our watch list, memories of the once-headline “Possible Taiwan crisis” naturally resurface. Since



Güncel takip ettiğimiz konuların başında ABD – Çin çekişmesi olunca bir zamanlar yine manşetlerde yer verilen “Tayvan krizi” konuları da akıllara gelmiyor değil. Ne de olsa dediğimiz gibi Covid-19’dan beridir bir şekilde endişe yaratan konulardan mahrum kalamıyoruz...

Tabi bunların yanı sıra ülkemizin özelinde yaşanan özellikle enflasyon, kur dengesi, dış açık ve yanı sıra Türkiye olarak en yüksek ihracat yaptığımız Avrupa Birliği ülkelerinde yaşanan ekonomik durağanlık da global sıkıntı ya da sıkıntı olma potansiyeli olan konuların üzerine eklediğinde endişeler artabiliyor.

Bu süreci yaşayıp yolumuza devam edeceğiz. Dolayısıyla gayet geçerli argümanlar olmasına rağmen, bu endişe verici konuları mazeret yapmayı bir kenara bırakıp, biz ELK MOTOR olarak neler yapıyoruz? Ne gibi yenilik haberlerimiz var? Bunlara kısaca değinelim:

ARABAMIZI NEREYE PARK EDECEĞİZ?

Bir önceki yazıyı takip edenler hatırlarlarsa “arabamızı nereye park edeceğiz?” diye bir endişemden bahsetmiştim. Evet, gerçekten de arabalarımızı bir tık daha uzağa park ediyoruz artık. Çünkü 355 gövde ve üzeri motorların üretimini yapmak üzere 15 bin m2’lik ek kapalı alan inşaatımız bitti. Artık bu yeni binamızın çatısı var, duvarları var, hatta enerji aydınlatma vinç vb. sistemleri de yerlerinde.

1MW’a KADAR TEST YAPABİLEN 4. TEST STANDIMIZ:

1MW’lık motorlara kadar kullanabileceğimiz kapasitede olan dördüncü test düzeneğimiz, an itibarıyla Kistler firmasının mühendisleri ve kendi ArGe personelimizin de katkılarıyla devreye alınmıştır. Yaklaşık 3 aydır tam kapasite ile çalışmaya devam etmektedir.

Covid-19, we have seldom been free of issues that trigger concern... On top of the global turmoil, Turkey faces its own challenges – inflation, currency volatility, the current-account gap – while the EU, our largest export market, struggles with economic recession. When all these local and global factors pile up, anxiety can understandably rise.

We will live through this period and keep moving forward. So, rather than dwelling on these legitimate worries, let’s set them aside and briefly share what we at ELK MOTOR have been doing – our latest updates and innovations:

“WHERE WILL WE PARK OUR CARS?”

Readers of the previous issue may recall that concern. Indeed, we now park a bit farther away, because construction of our additional 15,000 m² building – dedicated to producing 355-frame and larger motors – is almost complete. The roof, walls, power, lighting, cranes, and other systems are in place.

THE FOURTH TEST-BENCH UP TO 1 MW.

Our fourth test setup, which has the capacity to be used with motors up to 1 MW, has now been commissioned with the contributions of Kistler’s engineers and our own R&D personnel. It has been operating at full capacity for approximately three months.

ASRS SİSTEMİMİZİN 2. AŞAMASI DA TAMAMLANDI:

12 metre yüksekliğinde ASRS sistemimizin ilk kısmı bitmişti. İkinci kısmı da bitmiş bulunuyor. Böylece yüksek raflama depolama sistemlerimiz de devreye girmiş oldu.

DÜNYA'DA ELK KONSEPTİ!..

ELK BENELUX BV adıyla Hollanda'da ve ELK MOTOR SRL adıyla İtalya'da yerleşik uç ofislerimizin yanına iki kardeş daha geliyor. ELK MOTOR JAPONYA'da kuruldu. Çok yakında Amerika'da... Bu arada ELK MOTOR Hollanda ofisimiz ihtiyaçları karşılamak adına depo kapasitesini iki katına çıkardı.

ATEX MOTORLAR:

Atex motorlarımızda Zone 22 motorlarımız artık tüm gövdelerde portföyümüze dahil oldu. Zone 1 için ise 100–280 gövde arası tüm testler başarıyla tamamlandı. Sertifikalarımızı aldık ve ürün lansmanımızı gerçekleştirdik.

DUMAN TAHLİYE MOTORLARI:

Duman tahliye motorlarını test etmek için yaptığımız özel test standı ve prototip motorlarımızın ilk testleri başlamış, şu ana kadar da başarılı gidiyor. bekliyoruz.

Kaynaklarımızı büyütmek ya da daraltmak, yatırımları artırmak ya da kısmak, bunların tümü aslında matematik temelli stratejik kararlardır. Zaman zaman göze çarpan küresel ya da lokal olumsuzluklar olsa da bizim büyüme arzumuz geleceğin dünyasına duyduğumuz iyimserliğin sessiz bir yansımasıdır.

En başa dönersek, ELK Motor'un kuruluş sebebi ilk olarak Yılmaz Redüktör'e ihtiyacı olan motorları üretmektir. Ve elbette en başta kendi kullanıma için yaptığımız üretimde hiçbir şekilde kaliteden ödün vermemiz düşünülemez. Genlerimize işlemiş mükemmeliyetçilikle, küresel ölçekte "opsiyonel" sayılan pek çok özelliği biz "standart" olarak sunuyoruz ve bu nedenle müşterilerimiz de bizleri üst segmentte konumlandırmaktadır. Geniş fonksiyon setimiz ve düşük hata oranımız sayesinde Türkiye'nin elektrik motoru alanındaki itibarına katkı sağlıyor, ülkemizin kalite algısını dünya nezdinde yükseltiyoruz. Bu katkı, gurur kaynaklarımız arasında başı çekiyor. ELK Motor'un standart üretiminin, tüm bu özellikler ile tek bir üreticide vücut bulmayan kriterlerine kısa bir bakış atalım:

- 1 cURus (uL) standart. Ve hatta satışı yoğun olmayan bazı motorlarımız uL listesinde tanımlanmadığı için bu motorların üzerinde uL damgası olmamasına rağmen, bu motorlarda da sadece uL sınıfı malzemeler kullanılmaktadır. ELK Motor fabrikasında uL sınıfı malzeme kullanmak bir standarttır ve başka türlü yoktur zaten... uL kapsamımızı genişletmek için başvurumuzun son fazına gelmiş bulunuyoruz. Sanıyoruz ki 2 – 3 ay içerisinde uL kapsamımız daha da genişlemiş olacaktır.
- 2 Sargılarımızda sadece bakır tel kullanılmaktadır. Bazı üreticilerin ürettikleri motorlarda alüminyum sargılar kullanıyor olması ve bu bilginin çoğu zaman müşteriye, son kullanıcıya ulaşmıyor olması bize göre rahatsızlık verici bir durumdur. Bu konuda müşterilerimizi sorgulayıcı olmaya davet ediyoruz. Ne fark var derseniz, basitçe alüminyum sargının ömür beklentisi bakıra göre daha azdır.
- 3 Terminal kutularımız her zaman metaldir. Alüminyum motorlarda alüminyum, döküm motorlarda demir dökümdür.

THE SECOND STAGE OF OUR 12-METER-HIGH ASRS IS DONE.

The first section was completed earlier; the second is now finished as well, so our high-bay racking storage system is live.

"ELK MOTOR IN THE WORLD!" CONCEPT IS GROWING.

Alongside our regional offices in the Netherlands under ELK BENELUX BV and in Italy under ELK MOTOR SRL, two more siblings are joining the family. ELK MOTOR JAPAN has been established, and the United States is coming soon...

Meanwhile, our ELK MOTOR Netherlands office has doubled its warehouse capacity to meet increasing demand!

ATEX MOTORS:

In our Atex motors, Zone 22 models have now been added to our portfolio across all frame sizes. For Zone 1, all tests between frames 100–280 have been successfully completed. We have received our certifications and carried out the product launch.

SMOKE EXTRACTION MOTORS:

The first tests of our special test bench, built for smoke extraction motors, along with our prototype motors, have begun — and so far, the results are progressing successfully. We await the next phases with confidence.

Expanding or narrowing our resources, increasing or reducing investments — all of these are, in essence, mathematics-based strategic decisions. Despite occasional global or local challenges, our desire for growth is the quiet reflection of the optimism we hold for the future of the world.

Going back to the beginning, the founding purpose of ELK Motor was first and foremost to manufacture the motors required by Yılmaz Redüktör.



- 4 Motorlarımızın fan tasları her zaman metaldir, sacdan mamuldür. Plastik fan tası kullanmamaktayız.
- 5 Motor ayaklarımız çelik sacdan yapılmıştır. Bu birçok başka üreticilerde opsiyonel olarak dahi sunulmamaktadır. Nadiren bu imkanı veren az sayıda imalatçı da ek ücret karşılığında sunmaktadır. Sac ayaklar, çok daha dayanıklıdır ve teknik avantajları vardır.
- 6 Motorlarımızın her gövdede istisnasız olarak (alüminyum ve döküm dahil!) ayakları ayrılabilir ve döndürülebilir yapıdadır. Ve bu modifikasyon sonunda IEC normlarına uyumluluğu garanti edilir.
- 7 Tüm motorlarımız fren takma hazırlığı ile standart olarak üretilir. Bir fren kitiniz var ise, 5 – 10 dakika içinde herhangi bir ELK marka (standart – raftaki) motoru frenli motor haline çevirebilirsiniz. Bunu için bir servis noktasına ya da fabrikaya gelmenize dahi gerek yoktur. Motorlarımız Avrupa standartlarına göre üretilmektedir. Ve bu standartlar gereği verimlilik değerleri de regülasyonların emirlerini karşılar. Ancak, genelde birçok üreticinin yaptığı gibi ELK motorların verimlilik değerleri kanunun izin verdiği eksi toleransı da hesaba katarak minimum değerlerde değil, en az nominal değerde yani bir tık üzerinde olarak hedeflenir ve motorlarımız tasarlanır.
- 8 Motorlarımız Avrupa standartlarına göre üretilmektedir. Ve bu standartlar gereği verimlilik değerleri de regülasyonların emirlerini karşılar. Ancak, genelde birçok üreticinin yaptığı gibi ELK motorların verimlilik değerleri kanunun izin verdiği eksi toleransı da hesaba katarak minimum değerlerde değil, en az nominal değerde yani bir tık üzerinde olarak hedeflenir ve motorlarımız tasarlanır.
- 9 Motorlarımız standart olarak IP55 koruma sınıfına sahiptir.
- 10 Döküm gövde motorlarımızı NUP rulman kitlerini kullanarak, mil üzerinde ek bir işleme yapmaya gerek kalmadan güçlendirilmiş silindirik rulmanlı hale modifiye edebilirsiniz.
- 11 İmalat hatlarımızda her motor gövde ölçüsü ve kutup sayısı için ayrı, tamamen özel bir sargı hattı bulunur. Bu yaklaşım ilk bakışta yüksek makine yatırımı gerektirir; ancak seri üretimde ayar süresini sıfıra indirmesi ve hata riskini ortadan kaldırması sayesinde büyük bir avantaj sunar. Kurulan her makine, devreye girdiği günden itibaren tek bir işlemi yürüttüğünden, reçeteler, programlar ve kalıplar üretim boyunca hiç değişmez.

Yukarıdaki özellikler birçok üreticide ya yoktur ya da opsiyonel olarak ek ücret karşılığında sunulmaktadır. Tabii ki bu özellikleri standart olarak yapmak, istendiği zaman tek tek opsiyonel olarak yapmaktan daha az maliyetlidir ancak bu maliyet halen sıfırın üzerindedir!

Her şeyden önce kendi kullanımı için motor üretiyor olmak ve bu bakış açısıyla olabilecek, akla gelen en performanslı, en verimli, en donanımlı motoru yapma mantığı bizleri bu şekilde pozitif ayırtmış durumda. Artık ve an itibarıyla beş adet montaj hattımız olmakla beraber, montaj hatlarımız müşteri segmentlerine göre ayrılmamıştır. Yani, örneğin bir hattımız Yılmaz Redüktör, başka bir hattımız lokal pazar ve diğer bir hattımız ihracat için çalışmıyor! Bizim montaj hatlarımız motor gövdelerine göre ayrılmıştır. Dolayısıyla kendimiz için ürettiğimiz aynı kaliteyi ve ürünü gerek iç gerekse dış başka müşterilerimiz için de üretiyoruz.

Naturally, in this production — which we initially carried out for our own needs — compromising on quality was never an option. With perfectionism embedded in our DNA, we offer as “standard” many features that are considered “optional” on a global scale. For this reason, our customers place us in the upper segment of the market.

Through our broad set of functionalities and low error rates, we contribute to Turkey's reputation in the field of electric motors, enhancing our country's perception of quality on the global stage. This contribution stands among our greatest sources of pride.

Let us now take a closer look at how ELK Motor's standard production uniquely embodies criteria that are rarely combined in a single manufacturer:

- 1 cURus (UL) compliance. Even some low-volume models not yet UL-listed are still built entirely with UL-grade materials. We are in the final stage of expanding our UL scope and expect broader coverage in 2 – 3 months.
- 2 All-copper windings. Some makers use aluminum windings – often without the customer's knowledge – which we find troubling. Aluminum windings have a shorter life expectancy than copper.
- 3 Our terminal boxes are always made of metal.
- 4 The fan covers of our motors are always made of metal sheet. We do not use plastic fan covers.
- 5 Steel-sheet mounting feet for superior strength. Many manufacturers do not offer this even as an option; a few who do charge extra.
- 6 Detachable, rotatable feet on every frame (aluminum and cast iron). IEC conformity is maintained after re-orientation.
- 7 Brake-ready as standard. With a brake kit, any off-the-shelf ELK motor can be converted to a brake motor in 5 – 10 minutes – no need for service centers or the factory. Efficiency above the minimum. We meet EU regulations but design our motors at or slightly above the nominal value, not at the lowest point allowed by negative tolerance.
- 8 Efficiency above the minimum. We meet EU regulations but design our motors at or slightly above the nominal value, not at the lowest point allowed by negative tolerance.
- 9 Standard IP55 Protection Class.
- 10 Cast-iron frames can be upgraded to reinforced cylindrical roller bearings with a NUP kit – no shaft re-machining needed.
- 11 Dedicated winding lines for every frame size and pole count. Though this requires higher capital investment, it eliminates setup time and error in mass production. Once installed, each machine performs only one job; its recipes, programs, and tooling never change.

Most makers either don't offer these features or charge extra. Providing them as standard is cheaper than adding them piecemeal – but the cost is certainly not zero! Producing motors for our own use first – and always aiming for the most efficient, best-equipped motor conceivable – has set us apart from others. We now have five assembly lines, organized by frame size, not by customer segment. Thus, the exact same quality and product we build for ourselves goes to both domestic and international customers.

Bizden Biri “İZZET ÖZGÜÇ”

Bizimkisi Bir Aşk Hikayesi Yılmaz Grup ile 24 yıllık bağı hikâyesi...

One of Us “İZZET ÖZGÜÇ”

Ours is a Love Story The story of a 24-year bond with Yılmaz Group...



Yılmaz Grup’taki yolculuğunuz nasıl başladı? İlk işe başladığınız günü hatırlıyor musunuz?

01.11.2002 tarihinde, Yılmaz Grup bünyesinde imalat bölümünde ilk işbaşı yaptım. O gün hâlâ hafızamda çok canlı. Yeni bir başlangıcın heyecanı ve çevremdeki insanların samimiyeti, kendimi çok kısa sürede bu yapının bir parçası gibi hissetmemi sağladı.

Sizi bu kadar uzun süre Yılmaz Grup’ta tutan temel etkenler neler oldu?

En büyük etken; patronlarımızın ve yöneticilerimizin göstermiş olduğu samimiyet, saygı ve sevgi. Kendimi her zaman değerli hissettim. Kurum kültürünün içinde saygı, güven ve aidiyet hissi o kadar güçlü ki, zamanla burası sadece bir iş yeri değil, bir aileye dönüştü.

Eşinizin de uzun yıllardır Yılmaz Grup’ta çalışıyor olması iş hayatınızı nasıl etkiliyor?

Eşimle aynı kurumda çalışmak, bizi iş dışında da aynı amaç etrafında birleştirdi. Zor zamanlarda birbirimize destek olduk, başarılarımızı birlikte kutladık. Bu sinerji hem aile bağlarımızı hem de kuruma olan bağlılığımızı daha da pekiştirdi.

Babanızın 40 yılı aşkın süre şirkete hizmet vermesi sizin için ne ifade ediyor?

Babamın 40 yılı aşkın süre bu şirkete hizmet vermesi, benim için büyük bir gurur kaynağı. Onun işe olan bağlılığı, emeği ve sadakatı bana örnek oldu. Bugün bu değerleri kendimde taşıyorsam, bu onun izinden gitmem sayesinde.

Satış Sonrası Hizmetler Sorumlusu / ELK MOTOR
After-Sales Services Manager / ELK MOTOR

How did your journey at Yılmaz Group begin? Do you remember your first day at work?

On November 1, 2002, I started my first day in the manufacturing department within Yılmaz Group. That day is still very vivid in my memory. The excitement of a new beginning and the sincerity of the people around me made me feel like a part of this structure in a very short time.

What were the main factors that kept you at Yılmaz Group for such a long time?

The biggest factor has been the sincerity, respect, and affection shown by our employers and managers. I have always felt valued. The sense of respect, trust, and belonging within the corporate culture is so strong that over time this place has become not just a workplace but a family.

How has it affected your work life that your spouse has also been working at Yılmaz Group for many years?

Working at the same company with my spouse united us around the same purpose even outside of work. We supported each other in difficult times and celebrated our successes together. This synergy strengthened both our family bonds and our commitment to the company.

What does it mean to you that your father served the company for over 40 years?

My father’s service of over 40 years to this company is a great source of pride for me. His commitment, effort, and loyalty set an example for me. If I carry these values within myself today, it is thanks to following in his footsteps.

What do you think this three-generation loyalty represents?

This is not only about working at a company for a long time; it is proof that belonging, loyalty, and trust are passed down from generation to generation. It is the reflection of values such as stability, responsibility, and diligence within the family into professional life.

Would you like your child to one day become part of this family? Why?

Of course, I would. Because for us, this company is not just a workplace, but a family tradition. Passing this tradition on to future generations means keeping these values alive.

What does the phrase “The workplace is like a family” mean to you?

For me, this phrase is a true definition. Over the years, with the people I’ve worked with, we didn’t just build professional relationships but also friendships and bonds. We stood by each other in good times and bad.

Bu üç kuşaklık bağlılık sizce neyin göstergesi?

Bu, sadece bir şirkette uzun süre çalışmak değil; aynı zamanda aidiyet, sadakat ve güvenin nesilden nesile aktarıldığının kanıtıdır. Ailede istikrar, sorumluluk ve çalışkanlık gibi değerlerin iş hayatına güçlü şekilde yansımastır.

Çocuğunuzun da bir gün bu aileye katılmasını ister misiniz? Neden?

Elbette isterim. Çünkü bu şirket bizim için sadece bir iş yeri değil, bir aile geleneğidir. Bu geleneğin gelecek kuşaklara aktarılması, değerlerin yaşatılması anlamına gelir.

“İş yeri bir aile gibidir” sözü sizin için ne ifade ediyor?

Bu söz benim için gerçek anlamda bir tanım. Yıllar içinde birlikte çalıştığımız insanlarla sadece iş ilişkisi kurmadık, aynı zamanda dostluklar ve bağlar geliştirdik. İyi günde, kötü günde birbirimize omuz verdik. Ancak bu aile ortamının bir plana, saygıya ve profesyonelliğe dayalı olması çok önemlidir. İş yeri sıcaklığını hissettiğiniz ama aynı zamanda ciddiyeti koruyan bir yuva haline gelir.

Yıllar içinde en gurur duyduğunuz projeniz veya başarınız hangisi oldu?

İmalat bölümündeki sorumluluklarımı başarıyla yerine getirdikten sonra, üretim bölümünde, daha sonra ise satış sonrası bölümde sorumlu olarak hizmet vermem en büyük gurur kaynaklarımdan biridir. Bu geçişler, yöneticilerimin bana duyduğu güvenin ve azmimin bir sonucudur.

Yeni başlayan bir çalışana neler önerirsiniz? Sizin gibi uzun soluklu bir kariyer için nelere dikkat etmeliler?

Meraklı olun, öğrenmekten çekinmeyin. Disiplinli, güvenilir ve istekli bir çalışma anlayışı edinin. Her gün kendinizi geliştirin ve büyüyün. Bu kültürde uzun soluklu bir kariyer için samimiyet, güven ve sorumluluk duygusu çok kıymetlidir.

Sizce Yılmaz Grup’un geleceğinde sizi en çok heyecanlandıran şey ne?

Kurum kültürünün her geçen gün daha da gelişmesi, insan odaklı yaklaşımın devam etmesi ve yeni nesillere güven aşılayan bir yapı olması beni heyecanlandırıyor. Her geçen gün bu ailenin bir parçası olarak büyümek büyük bir mutluluk kaynağı.

Unutmadığınız bir anı paylaşır mısınız? Sizi hâlâ güldüren ya da duygulandıran?

Her yıl düzenlenen moral gecelerinde, uzun yıllar emek vermiş çalışanlara verilen plaket ve hediyeler beni her defasında çok duygulandırıyor. O anlarda hem kendi emeğimin karşılığını aldığımı hissediyorum hem de bu ailenin bir parçası olmanın ne kadar değerli olduğunu.

24 yıllık birikiminizle bugüne dair bir “teşekkür” mektubu yazacak olsanız, kime ve ne için teşekkür ederiniz?

Öncelikle bu şirkette bulunmamı sağlayan ve bu yolculuğa çıkmama vesile olan babama teşekkür ederim. Ardından beni her zaman destekleyen eşime ve bu kuruma gönül vermiş tüm yöneticilerime; bana duydukları güven, gösterdikleri saygı ve sağladıkları fırsatlar için teşekkür ederim.

However, it is very important that this family atmosphere is based on planning, respect, and professionalism. The workplace becomes a home where you feel warmth but also maintain seriousness.

What has been your proudest project or achievement over the years?

After successfully fulfilling my responsibilities in the manufacturing department, later serving in the production department, and then as a manager in the after-sales department, has been one of my greatest sources of pride. These transitions are the result of both the trust my managers placed in me and my determination.

What advice would you give to a new employee? What should they pay attention to for a long career like yours?

Be curious, don’t be afraid to learn. Adopt a disciplined, reliable, and eager approach to work. Strive to develop and grow every day. For a long-term career in this culture, sincerity, trust, and a sense of responsibility are invaluable.

What excites you most about the future of Yılmaz Group?

The continuous development of the corporate culture, the persistence of the human-focused approach, and being a structure that inspires trust in new generations excites me. Growing every day as a part of this family is a great source of happiness.

Can you share an unforgettable memory—something that still makes you laugh or feel emotional?

At the annual morale nights, I am always deeply moved when plaques and gifts are given to long-serving employees. In those moments, I feel that my efforts are being recognized and realize how valuable it is to be part of this family.

If you were to write a “thank you” letter today with your 24 years of experience, to whom and for what would you express gratitude?

First of all, I would thank my father, who enabled me to be here and made this journey possible. Then I would thank my spouse, who always supported me, and all my managers who dedicated themselves to this company—for the trust they had in me, the respect they showed, and the opportunities they provided.



“Bir şirkette uzun süre çalışmak değil; aynı zamanda aidiyet, sadakat ve güvenin nesilden nesile aktarıldığının kanıtıdır. Ailede istikrar, sorumluluk ve çalışkanlık gibi değerlerin iş hayatına güçlü şekilde yansımastır.”

2025 Yılında MES DÖKÜM

MES DÖKÜM in 2025

Kamil BÜKE
Genel Müdür Yardımcısı
Deputy General Manager

Türk Döküm Sektörü, üretim hacmi olarak Dünya'da 7'nci ve ağırlıklı olarak ihracat yaptığı Avrupa'da 2'nci sıradadır. Döküm Sektörünün yüksek adetli ve tonaj içeren üretimi, Otomotiv, Tarım ve İş Makinalarındaki daralma, Türk Döküm Sektörünü de etkiledi. 2020'den sonra düzenli üretim artışı paralelinde yeni yatırımları, çevreci yatırımları da getirdi. 2024 yılını ortalama %20 üretim azalması ile kapatan sektör, büyüme ve kapasite artış yatırımlarını ertelemeye başladı.

Çalışılan sektörler göre değişen etkilene için MES Döküm de önlemlerini aldı.

Üretim kalitesini ve sürekliliğini etkileyen ergimiş metal kimyasal analiz için yüksek kapasiteli bir Spektrometre yatırımı yapıldı.

1.1 KALIPLAMA HATLARI:

MES Döküm' ün stratejik büyüme planları arasında yaklaşık 2000 mm ebatlı yeni bir Otomatik Yaş Kum Kalıplama Hattı bulunmaktadır. Bunun ile ilgili teknik değerlendirmeler ve konusunda lider üretici firmalar ile görüşmeler yapılmaktadır. Büyük ebatlı Döküm Kalıplama Hattı, mevcut reçineli kalıplama üretiminin alternatifi olarak düşünülmektedir. Reçineli Hattın yüksek maliyetli üretimi yerine, mevcut pazardaki işlere cevap verebilecek ve rekabetçi olunabilecek bir yatırım ön görülmektedir.

The Turkish foundry industry ranks 7th globally in terms of production volume and 2nd in Europe, where the majority of its exports are directed. The high-volume and high-tonnage production nature of the foundry sector has been affected by the contraction in the Automotive, Agricultural, and Construction Machinery industries. Following consistent production growth since 2020, the sector also saw investments in environmentally friendly technologies. However, the sector closed 2024 with an average 20% decline in production and began postponing growth and capacity expansion investments.

MES Döküm has also taken measures to mitigate the varying impacts across different industries. A high-capacity spectrometer was purchased to ensure the continuity and quality of production by enabling precise chemical analysis of molten metal.

1.1 MOLDING LINES:

As part of MES Döküm's strategic growth plans, a new Automatic Green Sand Molding Line with a capacity of approximately 2000 mm is under consideration. Technical evaluations and discussions are ongoing with leading manufacturers in this field. This large-scale molding line is being considered as an alternative to the existing resin-based molding line. Compared to the high-cost resin line, this investment is expected to better serve current market demands with increased competitiveness.

YATIRIMLAR

1.2 MAÇAHANE YATIRIMLARI:

Maçahane için 100-150 lt ve 20-40 lt kapasitelerde yeni nesil 2 Maça Makinası yatırımı ile Maçahane verimliliği ve üretim hızı artırılması planlanmaktadır.

1.3 OTOMATİK TAŞLAMA YATIRIMLARI:

Mevcut durumda MES döküm üretiminin %70'ini karşılayan CNC ve Robotlu Taşlama Bölümünde planlanan yeni yatırımlar ile bu oran %90'a çıkartılması hedeflenmektedir.

1.4 MODELHANE YATIRIMLARI:

Yılmaz Redüktör ve ELK Motor dışında dış müşteri modelleri de artık MES Döküm bünyesindeki Modelhane'de yapılmaktadır.

1.5 PAZARLAMA ÇALIŞMALARI:

2025 yılında MES Döküm'ün katıldığı Yurtiçi ve Yurtdışı Fuarlar şu şekildedir.

INVESTMENTS

1.2 CORE SHOP INVESTMENTS:

The core shop will be enhanced with two next-generation core shooters of 100-150 liters and 20-40 liters capacity to improve both productivity and production speed.

1.3 AUTOMATED GRINDING INVESTMENTS:

Currently, CNC and robotic grinding operations handle 70% of MES Döküm's production. With new planned investments, this rate is targeted to increase to 90%.

1.4 PATTERN SHOP INVESTMENTS:

In addition to serving in-house clients such as Yılmaz Redüktör and ELK Motor, the Pattern Shop at MES Döküm now also manufactures patterns for external customers.

1.5 MARKETING ACTIVITIES:

In 2025, MES Döküm will participate in the following domestic and international trade fairs:

BİLİM

Yapay Zeka Sohbet Robotu

Üretimde devrim yaratıyor!

SCIENCE

Artificial Intelligence Chatbot Revolutionizing Manufacturing!

Yapay zekanın (YZ) son zamanlarda kaydettiği çığır ilerleme, aklınıza gelebilecek hemen her sektörde heyecan yarattı. Yapay zekanın süper yıldızlarından biri olan Yapay Zeka Sohbet Robotu, o kadar ileri teknolojiye sahip ki, pratikte dilbilimsel geri taklalar atıyor!

Yapay Zeka Sohbet Robotu, insan benzeri konuşma diyalogu oluşturmak için doğal dil işleme kullanan bir yapay zeka (AI) sohbet botudur. Dil modeli sorulara yanıt verebilir ve makaleler, sosyal medya gönderileri, denemeler, kod ve e-postalar dahil olmak üzere çeşitli yazılı içerikler oluşturabilir.

Yapay Zeka Sohbet Robotu, kullanıcıların yapay zeka tarafından oluşturulan insan benzeri görüntüler, metinler veya videolar almak için istemler girmelerine olanak tanıyan bir araç olan bir tür üretken yapay zekadır.

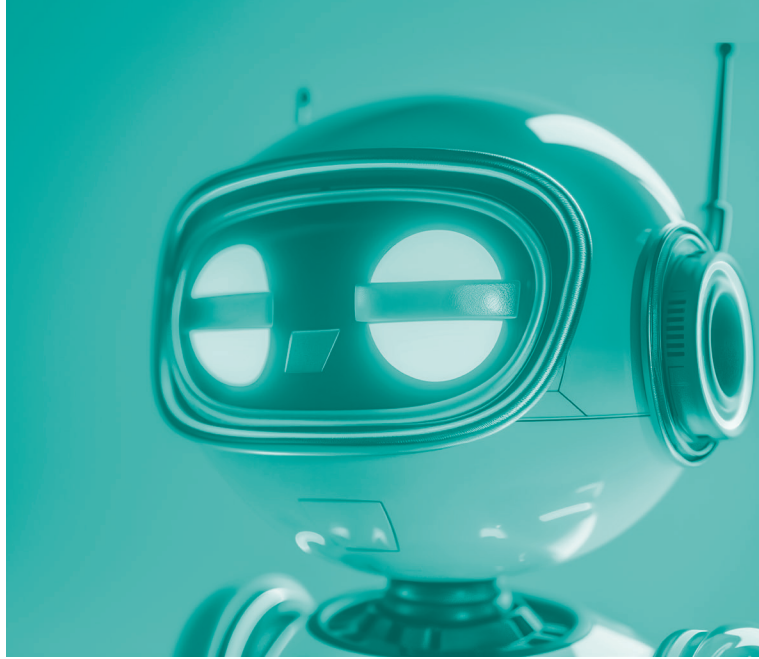
Sohbet Robotu, müşteri hizmetleri web sitelerinde bulunan otomatik sohbet hizmetlerine benzer, çünkü insanlar ona sorular sorabilir veya Sohbet Robotu'nun yanıtlarına açıklama talep edebilir. Yapay Zeka Sohbet Robotu, insan geri bildirimi ve en iyi yanıtları sıralayan ödül modelleri aracılığıyla pekiştirmeli öğrenme ile eğitilir. Bu geri bildirim, gelecekteki yanıtları iyileştirmek için Sohbet Robotu'nun makine öğrenimi ile güçlendirilmesine yardımcı olur.

Yapay Zeka Sohbet Robotu'nun Üretimde Kullanılması

İletişimi kolaylaştırabiliyor.

Yapay Zeka Sohbet Robotu, üretim operasyonları içindeki iletişimi önemli ölçüde iyileştirebilir. Çeşitli sistemler ve departmanlar arasında bir arayüz görevi görerek, gerekli bilgileri derhal iletebilir ve verimli karar almaya yardımcı olabilir.

Örneğin, beklenmeyen bir makine arızası durumunda, Yapay Zeka Sohbet Robotu destekli bir sistem, derhal harekete geçilmesi için bilgileri ilgili departmana iletebilir. Bu gerçek zamanlı iletişim, değerli üretim süresinden tasarruf sağlayabilir ve maliyetli duruşları önleyebilir.



The recent explosive progress of artificial intelligence (AI) has sparked excitement across nearly every sector imaginable. One of AI's superstars, the Artificial Intelligence Chatbot, is so advanced that it practically performs linguistic backflips!

The AI Chatbot is an AI-powered conversational bot that uses natural language processing to generate human-like dialogue. It can answer questions and create a wide variety of written content, including articles, social media posts, essays, code, and emails.

The AI Chatbot is a type of generative AI, a tool that allows users to input prompts to receive AI-generated human-like images, texts, or videos.

Much like automated chat services found on customer support websites, people can ask the Chatbot questions or request clarification on its responses. It is trained through reinforcement learning using human feedback and reward models that rank the best answers. This feedback strengthens the model, improving future responses.

Applications of the AI Chatbot in Manufacturing

Enhancing Communication

The AI Chatbot can significantly improve communication within manufacturing operations. Acting as an interface between various systems and departments, it can instantly transmit essential information and aid in efficient decision-making.

For example, in the event of an unexpected machine failure, an AI Chatbot-powered system can immediately alert the relevant department to act. This real-time communication can save valuable production time and prevent costly downtime.

Improving Quality Control

By analyzing data from testing and inspection processes, the AI Chatbot can assist in quality control. It can identify patterns and trends, predict potential quality issues, and recommend preventive measures, thereby improving product quality and reducing waste.

Kalite kontrolünü geliştirebiliyor.

Yapay Zeka Sohbet Robotu, çeşitli test ve inceleme süreçlerinden gelen verileri analiz ederek kalite kontrolünde yardımcı olabilir. Desenleri ve eğilimleri belirleyebilir, potansiyel kalite sorunlarını tahmin edebilir ve önleyici tedbirler önerebilir, böylece ürün kalitesini artırabilir ve israfı azaltabilir.

Araç muayenelerinden gelen verileri analiz etmek için Sohbet Robotu kullanan bir araba üreticisini düşünün. Yapay zeka modeli, bu verilere dayanarak potansiyel kalite sorunlarını belirleyebilir ve şirketin kusurları önlemesini ve yüksek kalite standartlarını korumasını sağlayabilir.

Tedarik zinciri yönetimini optimize edebiliyor.

Yapay Zeka Sohbet Robotu, tedarik zinciri verilerini analiz etmek ve optimize etmek için kullanılabilir. Talebi tahmin edebilir, optimum envanter seviyelerini önerebilir ve potansiyel darboğazları belirleyerek verimli ve uygun maliyetli bir tedarik zincirine yol açabilir.

Örneğin, bir tüketim malları üreticisi satış verilerini analiz etmek ve ürünlerine olan talebi tahmin etmek için Sohbet Robotu'nu kullanabilir. Bu tahminler üreticinin üretim ve envanter seviyelerini optimize etmesine, tutma maliyetlerini düşürmesine ve stok tükenmelerini önlemesine yardımcı olabilir.



Imagine an automobile manufacturer analyzing vehicle inspection data with the AI Chatbot. Based on these insights, the model can help detect possible quality issues, enabling the company to prevent defects and maintain high standards.

Optimizing Supply Chain Management

The AI Chatbot can analyze and optimize supply chain data. It can forecast demand, suggest optimal inventory levels, and identify potential bottlenecks, leading to a more efficient and cost-effective supply chain.

For example, a consumer goods manufacturer could use the Chatbot to analyze sales data and predict demand. These forecasts would help optimize production and inventory, reducing holding costs and avoiding stockouts.

Ensuring Regulatory Compliance

Manufacturing industries often operate in tightly regulated environments. The AI Chatbot can help monitor regulatory changes, ensuring that company practices remain compliant with relevant laws and standards.

For instance, a pharmaceutical manufacturer could use the Chatbot to track changes in drug safety regulations. The model could then alert the company about updates, guaranteeing compliance and minimizing legal risks.

Tedarik zinciri Mevzuata uygunluğu sağlayabiliyor.

Üretim endüstrileri genellikle sıkı bir şekilde düzenlenmiş bir ortamda faaliyet gösterir. Yapay Zeka Sohbet Robotu, düzenleyici değişikliklerin izlenmesine yardımcı olarak şirketin uygulamalarının ilgili yasa ve yönetmeliklere uygun kalmasını sağlayabilir.

Örneğin, bir ilaç üreticisi ilaç güvenliği düzenlemelerindeki değişiklikleri izlemek için Sohbet Robotu'nu kullanabilir. AI modeli daha sonra üreticiyi herhangi bir güncelleme hakkında uyarabilir, uyumluluğu garanti altına alabilir ve ceza riskini azaltabilir.

Tasarım ve yeniliğe yardımcı olabiliyor.

Yapay Zeka Sohbet Robotu, tasarım ve inovasyon süreçlerinde değerli bir araç olabilir. Çeşitli kaynaklardan gelen verileri analiz ederek, pazar eğilimlerini belirleyebilir, mevcut ürünlerde iyileştirmeler önerebilir ve hatta yeni ürünlerin geliştirilmesine katkıda bulunabilir.

Müşteri geri bildirimlerini ve pazar eğilimlerini analiz etmek için Sohbet Robotu kullanan bir elektronik üreticisini düşünün. Yapay zeka tarafından üretilen içgörüler, gelecekteki ürünlerin tasarımını bilgilendirerek şirketin rekabetçi kalmasına ve müşteri ihtiyaçlarını karşılamasına yardımcı olabilir.

Rutin görevleri otomatikleştirebiliyor.

Yapay Zeka Sohbet Robotu, üretimdeki veri girişi, rapor oluşturma ve temel sorgulara yanıt verme gibi bir dizi rutin görevi otomatikleştirebilir. Bu, verimliliği artırabilir ve personelin daha karmaşık görevlere odaklanmasını sağlayabilir.

Örneğin, bir çelik üreticisi üretim raporlarını oluşturma sürecini otomatikleştirmek için Sohbet Robotu'nu kullanabilir. Yapay zeka modeli çeşitli sistemlerden gerekli verileri toplayabilir, raporu oluşturabilir ve hatta ilgili paydaşlara dağıtarak zamandan ve emekten tasarruf sağlayabilir.

Müşteri katılımını kişiselleştirebiliyor.

Yapay Zeka Sohbet Robotu, bireysel müşteri ihtiyaçlarını ve tercihlerini analiz ederek üreticilerin kişiselleştirilmiş etkileşim stratejileri tasarlamalarını sağlar. Bu, müşteri memnuniyetini ve sadakatini artırabilir.

Örneğin, özel bir mobilya üreticisi, müşterileriyle etkileşim kurmak, onların benzersiz ihtiyaçlarını ve tercihlerini anlamak ve kişiselleştirilmiş ürün seçenekleri önermek için Sohbet Robotu'nu kullanabilir. Bu kişiselleştirilmiş yaklaşım, müşteri deneyimini iyileştirebilir ve satın alma olasılığını artırabilir.

Müşteri katılımını kişiselleştirebiliyor.

Yapay Zeka Sohbet Robotu, makine ve ekipmandan gelen verileri analiz ederek olası bakım sorunlarını tahmin edebilir. Bu, üreticilerin

Supporting Design and Innovation

The AI Chatbot can be a valuable tool in design and innovation processes. By analyzing data from multiple sources, it can identify market trends, suggest improvements to existing products, and even contribute to new product development.

For example, an electronics manufacturer could analyze customer feedback and market trends using the Chatbot. The AI-driven insights could inform future product designs, keeping the company competitive and aligned with customer needs.

Automating Routine Tasks

The AI Chatbot can automate a wide range of routine tasks in manufacturing, such as data entry, report generation, and handling basic queries. This increases efficiency and allows staff to focus on more complex tasks.

For example, a steel producer could use the Chatbot to automate production report generation. The AI could gather the necessary data from multiple systems, create the report, and distribute it to stakeholders—saving both time and effort.

Personalizing Customer Engagement

By analyzing individual customer needs and preferences, the AI Chatbot allows manufacturers to design personalized engagement strategies, boosting customer satisfaction and loyalty.

For instance, a custom furniture maker could use the Chatbot to interact with clients, understand their unique preferences, and suggest tailored product options—enhancing the customer experience and increasing purchase likelihood.

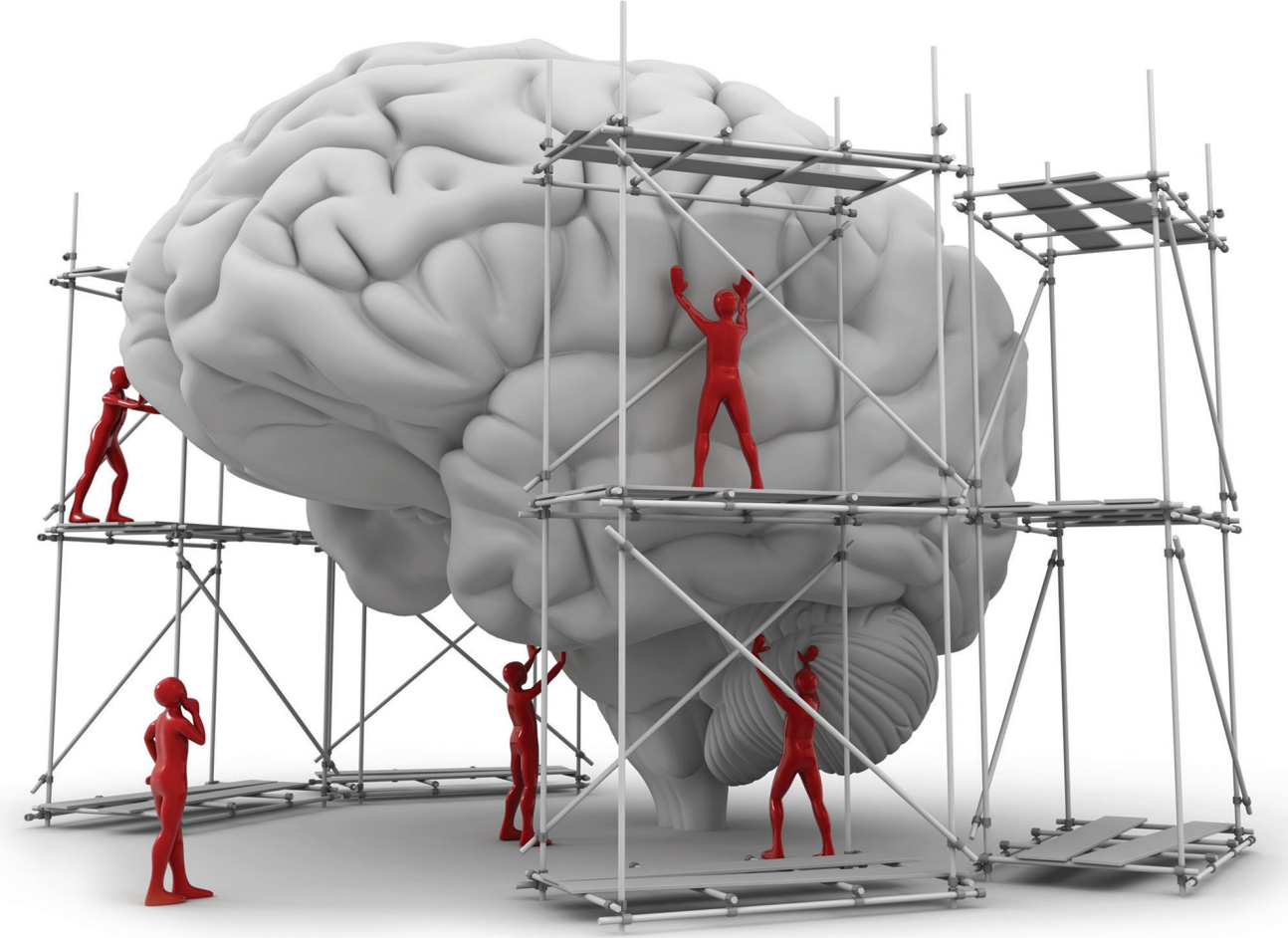
Enabling Predictive Maintenance

The AI Chatbot can analyze data from machinery and equipment to predict potential maintenance issues. This allows manufacturers to shift from a reactive maintenance approach to a predictive one, reducing downtime and maintenance costs.

For example, in a chemical plant, the Chatbot could analyze equipment data, detect patterns signaling an upcoming failure, and alert the team to perform maintenance before a breakdown occurs.

Enhancing Worker Safety

The AI Chatbot can help improve worker safety in manufacturing facilities. By analyzing safety data, it can identify potential hazards, suggest improvements, and even provide safety training to employees. For example, a factory could use the Chatbot to analyze accident reports, highlight recurring safety issues, and propose corrective actions. It could also generate safety training content to prevent future accidents and protect workers.



reaktif bir bakım yaklaşımından öngörücü bir yaklaşıma geçmesini sağlayarak ekipman duruş süresini ve bakım maliyetlerini azaltabilir.

Üretim ekipmanından gelen verileri analiz etmek için Sohbet Robotu kullanan bir kimya tesisini düşünün. Yapay zeka modeli, olası bir arızayı gösteren kalıpları belirleyebilir ve böylece tesis bir arıza meydana gelmeden önce bakım yapabilir.

Çalışan güvenliğini artırabiliyor.

Yapay Zeka Sohbet Robotu, üretim tesislerinde çalışan güvenliğinin artırılmasına yardımcı olabilir. Güvenlik verilerini analiz ederek potansiyel tehlikeleri belirleyebilir, güvenlik iyileştirmeleri önerebilir ve hatta çalışanlara güvenlik eğitimi sağlayabilir.

Eğitim ve geliştirmede hızlı çözüm sağlayabiliyor.

Yapay Zeka Sohbet Robotu, üretim endüstrisinde eğitim ve gelişim için güçlü bir araç olabilir. Çeşitli üretim senaryolarını simüle ederek, çalışanların becerilerini ve bilgilerini geliştirerek pratik eğitim deneyimleri sağlayabilir.

Accelerating Training and Development

The AI Chatbot is also a powerful tool for training and development in the manufacturing industry. By simulating different production scenarios, it provides practical training experiences that enhance workers' skills and readiness.

For instance, a manufacturing company could use the Chatbot to simulate complex production scenarios for its employees. Workers could interact with these simulations, improving decision-making skills and preparing for real-world situations.

TÜGİAD Ege Buluşması

TÜGİAD Aegean Gathering

ELK MOTOR, “TÜGİAD Ege Buluşması”ndaydı

ELK MOTOR olarak, Türkiye Genç İş İnsanları Derneği (TÜGİAD) Ege Şubesi tarafından Çeşme’de düzenlenen Geleneksel Ege Buluşması’na katılım sağlamak büyük memnuniyet duyduk.

İş dünyasının değerli temsilcilerini bir araya getiren bu özel etkinlikte yer almak, bizler için hem ilham verici hem de kıymetliydi. Yönetim Kurulu Üyemiz Sn. Özlem Yılmaz’a, bu anlamlı organizasyona katkılarından dolayı TÜGİAD Genel Başkanı Sn. Gürkan Yıldırım tarafından bir plaket takdim edildi.

Başta TÜGİAD Ege Şubesi Başkanı Sn. Engin Korkmaz olmak üzere, organizasyonun gerçekleşmesinde emeği geçen tüm TÜGİAD ailesine ve katkı sağlayan paydaşlara teşekkür ediyor

ELK MOTOR Attended the TÜGİAD Aegean Gathering

As ELK MOTOR, we were delighted to participate in the Traditional Aegean Gathering organized by the Aegean Branch of the Young Business People Association of Turkey (TÜGİAD) in Çeşme.

It was both inspiring and meaningful for us to take part in this special event that brought together esteemed representatives of the business world. Our Board Member, Ms. Özlem Yılmaz, was presented with a plaque by TÜGİAD President Mr. Gürkan Yıldırım in recognition of her valuable contributions to this remarkable organization.

We would like to extend our sincere gratitude to the entire TÜGİAD family and all stakeholders who contributed to the success of the event, especially Mr. Engin Korkmaz, President of the TÜGİAD Aegean Branch.

Pembe İzler Derneği Kız Kardeşim Köyü

Pink Traces Association My Sister Village



Kız Kardeşim Köyü: Umudu ve Dayanışmayı Büyüten Bir Yolculuk

6 Şubat 2023 tarihinde meydana gelen Kahramanmaraş merkezli depremlerin ardından, yüzbinlerce insanın hayatı bir gecede değişti. Bu acı tablo karşısında, Pembe İzler Kadın Kanseri Derneği olarak bizler de elimizi taşın altına koymaya karar verdik. İşte “Kız Kardeşim Köyü” projemiz ilhamını ve gücünü buradan aldı.

Samandağ Yaylıca’da Umuda Açılan Kapılar

Depremi ardından hızla bir araya gelen dernek yönetim kurulumuz, o dönemin başkanı Arzu Karataş öncülüğünde, Hatay’ın Samandağ ilçesine bağlı Yaylıca Köyü’nde bir konteyner köy kurmaya karar verdi. İlk adımı köy muhtarının başışladığı arazi ile attık. Ardından ise hep birlikte, neyi nasıl yapabileceğimizi planladık.

Bu süreçte en büyük destekçilerimizden biri, ELK Motor, Yılmaz Redüktör ve MES Döküm ortaklarından Sayın Mehmet Şinasi Yılmaz oldu. Kendisinin başışıyla 20 adet yaşam konteyneri temin edilerek bölgeye ulaştırıldı ve kurulumları tamamlandı.

Sahada yaşanan bürokratik zorluklara rağmen, derneğimizin gönüllüleri Neslihan Çınar ve Eczacı Nihal Gül, uzun ve özverili çalışmalarla kurulum sürecini başarıyla yürüttü. Aynı zamanda başış kampanyaları ile çok sayıda ev eşyası, TV, buzdolabı, çamaşır makinesi, klima ve küçük ev aletleri bölgeye ulaştırıldı.

Bu dayanışma sadece kurumlarla sınırlı kalmadı. Değerli sanatçı Uğur Aslan, düzenlediği bir konserle tüm gelirini köy projesine başışlayarak büyük katkı sağladı. Yine, ELK Motor çalışanlarının da konteyner başış sürecine bireysel destekleri oldu. Ayrıca Yönetim Kurulu üyemiz Özlem Yılmaz’ın düzenlediği konser ve Alkent Rotary Kulübü iş birliğiyle toplanan başışlar, projenin tamamlanmasına büyük ivme kazandırdı. Bu süreçte Torunlar Grubu ve özellikle Zeynep Torun da sürekli yanımızda yer alarak değerli katkılar sundu.

Kız Kardeşim Köyü, sadece bir barınma alanı değil; aynı zamanda kadın dayanışmasının, umudun ve birlikte başarmanın sembolü. Biz, bu köyü birlikte inşa ettik. Şimdi ise bu yaşam alanını sürdürülebilir kılmak, oradaki hayatı daha da kolaylaştırmak istiyoruz. Bunun için başışlara her zaman ihtiyacımız var. Aldığımız her destekle, biz de elimizden gelenin en iyisini yapmaya devam edeceğiz.

Nevin Yılmaz
Pembe İzler Yönetim Kurulu Üyesi Genel Sekreteri

ELK Motor çalışanları tarafından, ELK Motor A.Ş’nin kuruluşunun anısına yaptırılmıştır.



Sisterhood Village: A Journey of Hope and Solidarity

On February 6, 2023, the devastating earthquakes centered in Kahramanmaraş changed the lives of hundreds of thousands overnight. In the face of this tragedy, we at the Pembe İzler Foundation for Women’s Cancers decided to take action. This is how our “Sisterhood Village” project was born — inspired and strengthened by solidarity.

A Gateway to Hope in Samandağ Yaylıca

Under the leadership of then-president Arzu Karataş, our board quickly came together after the earthquake and decided to establish a container village in Yaylıca, a district of Samandağ in Hatay. The first step was possible thanks to land donated by the village head. From there, we planned every step together.

One of our biggest supporters was Mr. Mehmet Şinasi Yılmaz, a partner of ELK Motor, Yılmaz Redüktör, and MES Döküm. Through his generous donation, 20 living containers were provided, delivered, and installed in the area.

Despite bureaucratic challenges, our volunteers Neslihan Çınar and pharmacist Nihal Gül devotedly carried out the installation process. At the same time, fundraising efforts enabled us to deliver household items such as TVs, refrigerators, washing machines, air conditioners, and small appliances to the village.

This effort went far beyond institutions. Artist Uğur Aslan held a concert and donated all proceeds to the project. ELK Motor employees also contributed individually to container sponsorships. Our board member Özlem Yılmaz, together with the Alkent Rotary Club, organized another benefit concert, which provided significant support. Torunlar Group, and in particular Zeynep Torun, also stood by us throughout the process with valuable contributions.

Sisterhood Village is not just a housing project — it is a symbol of women’s solidarity, hope, and the strength of working together. We built this village together. Now, our mission is to make it sustainable and to ease daily life for the residents. For this, we continue to rely on donations. With every contribution, we do our utmost to grow hope and solidarity.

Nevin Yılmaz
Board Member and General Secretary of Pembe İzler



GEZİ YAZISI

Mavi suyla yeşil dağ arasında
mutlu bir ilçemiz:

Abana

Between Blue Waters and Green Mountains: Our Happy Town Abana

“Hiç yüz vermez geriye, kötüye, yabana. Başı dik, alnı açık Atatürkçü Abana” Ünlü şair Behçet Kemal Çağlar’ın dizelerinde böyle tanımlanıyor Abana.

Abana, Kastamonu’ya bir saatlik mesafede, sırtını Küre Dağları’nın yeşiline, yüzünü Karadeniz’in mavisine dönmüş tarihi bir yerleşim yeri. Burada güneş deniz üzerinden doğuyor, deniz üzerinden batıyor.

İlçe, doğaseverlerin, fotoğrafçıların, trekking yapanların gözdesi durumunda.

Tarihte Abana:

Ünlü coğrafyacı Strabon’a göre M.Ö 7. yüzyılda kurulan Abana, antik çağlardan günümüze birçok medeniyete ev sahipliği yapmış. Danışmentlilerden Selçuklulara, Candaroğullarından Osmanlılara birçok medeniyet burada hüküm sürmüştür. Abana’nın Kurtuluş Savaşı yıllarındaki anlamı ise unutulur gibi değil. Kastamonu’nun ilk telsiz hatlarından birine sahip olan ilçe, dikenli tel ihtiyacını karşılamak için telefon tellerini sökerek cepheye yollamış.

Abana’nın Muhteşem Coğrafyası:

Doğa ve tarih tutkunlarının rotasında olan Abana, Batı Karadeniz’in önemli turistik merkezlerinden. Bu güzel ilçenin 11 kilometrelik kıyı şeridinin 6-7 kilometresi kumsallardan oluşuyor. Abana’nın batısında Ezine Çayı ve İlişi Çayı, doğusunda Hacıveli Kanyonu ve Kuğu Çayı ile şekilleniyor. Doğanın cömertliğini koşulsuz sunduğu ilçede ayrıca Iğrava Mağarası, Karabalçık Mağarası, Hacıveli Koyu ve ayrıca Siyerik Kayaları gibi doğal güzellikler yer alıyor.

Abana in History

According to the famous geographer Strabo, Abana was founded in the 7th century BC and has hosted many civilizations throughout history. From the Danishmends to the Seljuks, from the Candaroğulları dynasty to the Ottomans, many cultures ruled here. Staying in nearby villages allows visitors to enjoy more of the region’s natural beauty.

During the War of Independence, Abana held special importance. The town had one of Kastamonu’s first telegraph lines and, in a remarkable act of patriotism, dismantled its telephone wires to send as barbed wire to the frontlines.

Abana’s Stunning Landscape

A gem of the Western Black Sea, Abana attracts both nature and history enthusiasts. Its 11-kilometer shoreline includes 6–7 kilometers of sandy beaches. To the west lie the Ezine and İlişi rivers, while to the east are the Hacıveli Canyon and Kuğu Stream.

The district is blessed with natural wonders such as the Iğrava Cave, Karabalçık Cave, Hacıveli Bay, and the striking Siyerik Cliffs.



Abana’da Gezilecek Yerler

Hacıveli Kanyonu, ilçe merkezine 8 kilometre mesafede. Kanyon içinde yaklaşık 3 kilometre uzunluğunda yürüyüş yolu bulunuyor. Etkileyici doğal güzellikleri ve muhteşem manzaraları ile dikkat çekiyor. Burada trekking yapılabilir ve doğa fotoğrafları çekebilirsiniz. Belediye’nin bahçesinde ücretsiz olarak Vaftiz Teknesi’ni görebilirsiniz. Bizans devrine ait olduğu düşünülen eserin üzerinde bir haç, yazılar ve kabartmalar var. **Abana Kent Müzesi**, ziyaretçilere ilçenin etnografik katkılarıyla zengin bir koleksiyon sunuyor. **Harmason Cami**, 1846 yılında inşa edilmiş, Selçuklu ve Osmanlı mimarisi eserlerini taşıyor. Mevlana Camii olarak da biliniyor. **Toza Seyir Tepesi**, iki seyir balkonuyla Karadeniz’in muhteşem maviliğini ve Abana’nın eşsiz doğal manzaralarını panoramik şekilde sunuyor. Karadeniz kıyısında yer alan Abana plajları, temiz denizi, ince kumlu olmaları ile dikkat çekiyor. **Abana Plajı**, Hacıveli Plajı ve Deniz Yıldızı Plajı’nı tercih edebilirsiniz.

Abana Lezzetleri

Abana’da taze deniz ürünlerini, yöresel otları, Karadeniz’e özgü yemekleri çok beğeneceksiniz. Etli ekmek, mantı, kıymalı nokul, tirit, döner, oğmaç çorbası, ala pilav gibi lezzetlerin bölgeye özel yorumlarının yanı sıra tirit, kulaklı makarna, çarpan çorbası, kaşık helvası, pastırma, ekşili pilav, mihlama gibi özgün lezzetleri de mutlaka denemelisiniz.

Places to Visit in Abana

Hacıveli Canyon: Located 8 km from the town center, it offers a 3-kilometer hiking trail with breathtaking scenery, perfect for trekking and nature photography.
Baptismal Font: Displayed in the municipal garden, this Byzantine-era artifact features a cross, inscriptions, and reliefs.

Abana City Museum: A rich ethnographic collection showcasing the region’s cultural heritage.

Harmason Mosque: Built in 1846, this mosque, also known as Mevlana Mosque, blends Seljuk and Ottoman architectural influences.
Toza Viewing Terrace: With two panoramic platforms, it offers stunning vistas of the Black Sea and Abana’s natural beauty.

Abana Beaches: Famous for their clean water and fine sand. Top picks include Abana Beach, Hacıveli Beach, and Deniz Yıldızı Beach.

Abana’s Flavors

Abana is a delight for food lovers with its fresh seafood, local herbs, and authentic Black Sea dishes. Be sure to try specialties such as etli ekmek (flatbread with meat), mantı (Turkish dumplings), kıymalı nokul (savory pastry), tirit (bread with broth and meat), döner, oğmaç soup, and ala pilav.

Other regional delicacies include kulaklı pasta (a handmade pasta), çarpan soup, kaşık helva (a traditional semolina dessert), pastırma (cured beef), sour pilav, mihlama (a cheesy cornmeal dish), and many more.



Hababam Sınıfı, Beyoğlu Güzeli, Sev Kardeşim, Tatlı Dillim, Oh Olsun, Yalancı Yarım, Ah Nerede, Boşver Arkadaş, Köyden İndim Şehire, Salak Milyoner, Mavi Boncuk, Tosun Paşa, Süt Kardeşler, Kibar Feyzo, Şabanoğlu Şaban, Çöpçüler Kralı, Gülen Gözler, Banker Bilo, Sultan, Şekerpare, Namuslu, Aşık Oldum, Arabesk...

Bu filmleri izlememiş, hatta defalarca izlememiş, tekrar izlediğinde ilk defasındaki kadar keyif almamış kimse var mıdır?

Bu filmlerde Ertem Eğilmez var.

Türk senarist, yapımcı ve yönetmen Ertem Eğilmez, 18 Şubat 1929'da Trabzon'da doğdu. 1961 yılında Efe ve 1964 yılında Arzu Film şirketini kurarak sinemacılığa başlar. Yaman Gazeteci filmiyle yapımcılığa, 1964'te de Fatoş'un Fendi Tayfur'u Yendi ile yönetmenliğe adım atar. Bir Millet Uyanıyor'la 1967 Antalya Altın Portakal Film Festivali'nde ödül alır.

Her türü denediye de, çoğunlukla kolay izlenen ve geniş izleyici kitlesinin ilgisini çeken güldürüler yönetir. 1960'lı yıllardaki popüler aşk filmlerinin ardından, 1970'li yıllarda sevgi, dostluk ve güncel olayları güldürü ögesiyle kaynaştırdığı duygusal güldürülere yönelir. Genellikle aynı oyuncu kadrosunu kullandığı ve ileride "Arzu Film Güldürüleri" diye adlandırılacak bu filmlerde zaman zaman toplumsal eleştiriye de yer verir. Özellikle 1973'te çektiği Canım Kardeşim, insancıl tavrı, hüzünle güldürüyü kaynaştıran havası ve yer yer ulaştığı şiirsel anlatımıyla dikkati çeker.

Karakter oyuncularına başrol veren, Münir Özku, Adile Naşit, Kemal Sunal, İlyas Salman, Halit Akçatepe, Zeki Alasya, Metin Akpınar, Şener Şen ve Ayşen Gruda gibi güldürü oyuncularının sinemada başarı kazanmalarında payı olan Eğilmez, filmleştirilmesi oldukça

Güldüren, ağlatan, düşündüren bir dahi sinemacı: Ertem Eğilmez

A Genius Filmmaker Who Made Us Laugh, Cry, and Reflect: ERTEM EĞİLMEZ

Hababam Sınıfı, Beyoğlu Güzeli, Sev Kardeşim, Tatlı Dillim, Oh Olsun, Yalancı Yarım, Ah Nerede, Boşver Arkadaş, Köyden İndim Şehire, Salak Milyoner, Mavi Boncuk, Tosun Paşa, Süt Kardeşler, Kibar Feyzo, Şabanoğlu Şaban, Çöpçüler Kralı, Gülen Gözler, Banker Bilo, Sultan, Şekerpare, Namuslu, Aşık Oldum, Arabesk...

Is there anyone who hasn't seen these films? Or hasn't watched them multiple times? And still enjoys them just as much as the first time?

Behind all of these timeless classics stands one name Ertem Eğilmez.

Ertem Eğilmez, a renowned Turkish screenwriter, producer, and director, was born on February 18, 1929, in Trabzon. He stepped into the world of cinema by founding Efe in 1961 and Arzu Film in 1964. His journey as a producer began with Yaman Gazeteci, and his directorial debut came with Fatoş'un Fendi Tayfur'u Yendi in 1964. He received a major accolade with Bir Millet Uyanıyor at the 1967 Antalya Golden Orange Film Festival.

While he experimented with various genres, Eğilmez primarily focused on light-hearted comedies that appealed to wide audiences. After a series of romantic films in the 1960s, he shifted towards emotionally rich comedies in the 1970s—infused with themes of love, friendship, and contemporary social issues. Often working with a recurring cast, these productions came to be known as Arzu Film Comedies, and many included subtle elements of social criticism.

One of his most notable works, Canım Kardeşim (1973), stood out for its humane tone, seamless blend of sorrow and humor, and poetic storytelling.
The Heart Behind Turkish Comedy

Eğilmez had a unique talent for turning character actors into beloved

-Aaaa, dalımlım!



Elektrikçim gelmiş, yakışıklı elektrikçim gelmiş.
o da beni seviyor!

güç sayılan Rifat Ilgaz'ın Hababam Sınıfı romanını 1975'te beyaz perdeye aktarır. Hababam Sınıfı'nın başarısı üzerine Hababam Sınıfı Sınıfta Kaldı, Hababam Sınıfı Uyanıyor, Hababam Sınıfı Tatilde ve son olarak da Hababam Sınıfı Güle Güle adlı dört devam filmi çeker.

Meslek hayatı boyunca 44 film yönetir, 5 senaryo kaleme alır.

Arzu Film bir okul gibiydi!

Bizler Kemal Sunal ve Zeki Alasya-Metin Akpınar ikilisini sevmeyi, Ertem Eğilmez ve Arzu Film ekolünden öğrendik. Çünkü bütün bu oyuncular, özellikle 1970'li yıllar boyunca Arzu Film çatısı altında ün kazandılar. Orada Ertem Eğilmez'in kişiliğinin şemsiyesi altında senaristler, oyuncular hep birlikte, bugünkü sinemamızın komedi geleneğinin bir nevi temellerini attılar. Arzu Film komedileri bugün hala beğenilen, aranan, izlenen filmlerdir ve Türk komedisine belli bir düzeyi ve zevki getirmiştir.

Sinemaya aşıkı ve sinema onun her şeyi idi. O, filmlerinde güldürürken, ağlatmayı ve düşündürmeyi başaran bir sinema adamıydı. Bir işi yaparken çevresindeki herkesin görüşünü alır ama sonra da kendi bildiğini yapardı. O bir sinema dahisiydi.

Ertem Eğilmez, bir "halk sineması" ortaya çıkarmıştır. Bu yüzden sahici, samimi ve sıcaktır. Güldürmeyi de, burnunu çeke çeke ağlatmayı da ustalıkla başarmıştır.

Ertem Eğilmez, sinemamızda örneği çok az sayıda bulunan bir sinema düşünürü olmuştur.

Özellikle filmlerini yalnız başına değil de daha önce sözünü ettiğimiz gibi senaryocu, oyuncu, sanat yönetmeninden oluşan bir ekiple, daha senaryo, çekim senaryosu ve diyalog yazımı safhalarında danışmalı olarak gerçekleştirmesi, onun, sanatını ne denli önemle ele aldığını göstermesi bakımından ilginçti

Sinema tarihçisi Giovanni Scognamillo, Ertem Eğilmez için şunları söyler: "Eğilmez her şeyden önce kendisiyle hesaplaşır. Kendi sanatsal geçmişi, kendi sinema anlayışı ve icraatıyla yüzleşir ve yaptıklarıyla dalga geçer, bir hayat bilançosu çıkarır."

Durum komedisini ve aile yaşamını onunla tattık. Rivayete göre; kendi filmlerine bilet alarak gider, en arkada oturmuş. Gişede onu tanıyanlar neden bilet alıyorsunuz dermiş.

Meslek hayatı boyunca 44 film yöneten, 5 senaryo kaleme alan ve 97 filmin yapımcılığını üstlenen Eğilmez, 21 Eylül 1989'da İstanbul'da, 60 yaşında vefat etti.

stars. He played a vital role in the careers of comedy legends like Münir Özku, Adile Naşit, Kemal Sunal, İlyas Salman, Halit Akçatepe, Zeki Alasya, Metin Akpınar, Şener Şen, and Ayşen Gruda. In 1975, he took on the ambitious task of adapting Rifat Ilgaz's novel Hababam Sınıfı into a film—no easy feat given the complexity of the original work. The film's enormous success led to four sequels: Hababam Sınıfı Sınıfta Kaldı, Hababam Sınıfı Uyanıyor, Hababam Sınıfı Tatilde, and Hababam Sınıfı Güle Güle.

In total, he directed 44 films, wrote 5 screenplays, and produced 97 films over the course of his career.

Arzu Film: More Than a Production Company

For many, Arzu Film was more than just a studio—it was a school. Audiences learned to love actors like Kemal Sunaland the comedic duo Zeki Alasya–Metin Akpınar through the lens of Ertem Eğilmez. Under his guidance, writers, actors, and art directors collaborated to lay the foundation for what would become the tradition of Turkish comedy. Arzu Film comedies are still cherished today and are credited with elevating the standards and taste of Turkish cinema.

Eğilmez was deeply in love with cinema—it was everything to him. His genius lay in his ability to make audiences laugh, cry, and think, all within the same film. He valued the opinions of those around him during the creative process but ultimately followed his own instincts. That's what made him a true cinema visionary.

He pioneered a kind of people's cinema, characterized by sincerity, warmth, and emotional authenticity. He mastered both comedic timing and heart-wrenching storytelling.

What made him stand apart was his collaborative approach. From scriptwriting to set design and dialogue, he involved his team at every stage, reflecting the seriousness and care with which he approached his art.

Giovanni Scognamillo, a notable film historian, once said of Eğilmez: "Above all else, Ertem Eğilmez confronts himself. He reflects on his artistic past, his cinematic vision, and even mocks his own work—creating a sort of life reckoning."

It's even rumored that he would buy a ticket to his own films and sit quietly in the back row of the theater. When recognized at the ticket booth, he would simply smile and pay anyway.

Ertem Eğilmez passed away on September 21, 1989, in Istanbul at the age of 60. But his legacy lives on in the laughter, the tears, and the memories he gifted to Turkish cinema.

Su uyur, Seferoğulları uyumaz!



BİLİM

21'inci Yüzyılın 21 Büyük Buluşu!

SCIENCE

21st Century's 21 Greatest Inventions!

21. yüzyılın ilk yirmi beş yılında hayatımızı tamamen değiştiren inanılmaz ve çığır açan icatlar yaşandı. İşte yaşadığımız yüzyılın şimdiye kadarki en önemli 25 yeniliği listesi.

1 Akıllı Telefonlar

2007 yılında iPhone'un piyasaya sürülmesi, telekomünikasyon ve bilgi işlem sektörlerinde devrim yarattı. Akıllı telefonlar yalnızca iletişim cihazları değil, aynı zamanda internete, uygulamalara ve çok sayıda işlevselliğe erişim sağlayan taşınabilir bilgisayarlardır.

2 CRISPR-Cas9 Gen Düzenleme

CRISPR (Kümelenmiş Düzenli Aralıklı Kısa Palindromik Tekrarlar), bilim insanlarının DNA dizilerini hassas bir şekilde değiştirmelerine olanak tanıyan ve tıp, tarım ve biyoloji alanlarında yeni ufuklar açan, genetik mühendisliğinde çığır açan bir teknolojidir. Teknoloji 2012'de bilim dünyasına katıldı.

3 Blockchain ve Kripto Paralar

2008'de ortaya çıkan ve Bitcoin gibi kripto paraların temelini oluşturan Blockchain teknolojisi, dijital işlemleri ve verileri yönetmek için merkezi olmayan, şeffaf ve güvenli sistemler sunar. Blockchain, finanstan sağlık hizmetlerine kadar birçok sektörü dönüştürme potansiyeline sahiptir.

4 3B Baskı

Katmanlı üretim olarak da bilinen 3B baskı, dijital modellere dayalı olarak malzemelerin katmanlanmasıyla üç boyutlu nesnelerin oluşturulmasına olanak tanır. 2000'lerin başlarında üretime geçen bu teknoloji, imalat, sağlık (örneğin protez) ve inşaat gibi sektörlerde devrim yaratmaktadır.

5 Yapay Zeka (YZ) ve Makine Öğrenimi

2000'li yılların mucizesi, YZ ve makine öğrenimi, doğal dil işleme, robotik, sağlık teşhisleri, otonom araçlar ve kişiselleştirilmiş öneriler gibi alanlardaki uygulamalarıyla 21. yüzyılda önemli ilerlemeler kaydetmiştir.

6 Elektrikli Araçlar (EA)

Elektrikli araçlar 21. yüzyıldan önce de mevcuttu; ancak Tesla'nın 2012'de piyasaya sürdüğü Model S, yüksek performanslı ve uzun menzilli elektrikli araçların uygulanabilirliğini kanıtladı. Bu gelişme, EA sektöründe önemli bir büyümeye yol açtı.

7 Sosyal Medya Platformları

Facebook (2004), Twitter (2006) ve Instagram (2010) gibi platformlar, insanların iletişim kurma, bilgi paylaşma ve etkileşim kurma biçimlerini dönüştürerek kültür, siyaset ve iş dünyasını önemli ölçüde etkiledi.

8 Yenilenebilir Enerji Alanındaki Gelişmeler

2000'lerde hız kazanan güneş enerjisi, rüzgar türbinleri ve enerji depolama sistemlerindeki gelişmeler, küresel ölçekte yenilenebilir enerji kaynaklarına geçişi hızlandırarak fosil yakıtlara olan bağımlılığı azalttı ve iklim değişikliğiyle mücadele etti.

In the first twenty-five years of the 21st century, incredible and groundbreaking inventions completely changed our lives. Here is a list of the 25 most important innovations of our century so far.

1 Smartphones

*The launch of the iPhone in 2007 revolutionized telecommunications and computing. Smartphones are not just communication devices, but portable computers providing access to the internet, apps, and countless functionalities.*CRISPR-Cas9 Gen Düzenleme

2 CRISPR-Cas9 Gene Editing

Introduced in 2012, CRISPR (Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats) allows scientists to precisely modify DNA sequences. This breakthrough has opened new horizons in medicine, agriculture, and biology.

3 Blockchain & Cryptocurrencies

Emerging in 2008, blockchain enabled decentralized, transparent, and secure systems that power cryptocurrencies like Bitcoin and have applications in finance, healthcare, and beyond.

4 3D Printing

*Since the early 2000s, additive manufacturing has transformed industries like healthcare (prosthetics), construction, and manufacturing by creating objects layer by layer from digital models.*CRISPR-Cas9 Gene Editing

5 Artificial Intelligence & Machine Learning

With applications in natural language processing, robotics, healthcare diagnostics, autonomous vehicles, and personalized recommendations, AI has become one of the most defining technologies of the century.

6 Electric Vehicles (EVs)

While EVs existed earlier, Tesla's 2012 Model S proved the viability of long-range, high-performance electric cars, sparking explosive growth in the sector.

7 Social Media Platforms

Facebook (2004), Twitter (2006), and Instagram (2010) reshaped how people communicate, share information, and influence culture, politics, and business.

8 Renewable Energy Advancements

Rapid improvements in solar, wind, and energy storage since the 2000s have accelerated the global transition away from fossil fuels, aiding the fight against climate change.

9 Augmented Reality (AR) & Virtual Reality (VR)

Technologies like Oculus Rift (2012) and Microsoft HoloLens (2016) brought immersive experiences to entertainment, education, and healthcare.

9 Artırılmış Gerçeklik (AR) ve Sanal Gerçeklik (VR)

AR ve VR teknolojileri, eğlence, eğitim ve sağlık hizmetleri de dahil olmak üzere çeşitli alanlara yayılmıştır. Oculus Rift (2012) ve Microsoft HoloLens (2016) bu alandaki önemli ürünlerdir.

10 GPS Navigasyon ve Otonom Araçlar

GPS teknolojisi 20. yüzyılın sonlarından beri mevcut olsa da, 21. yüzyılda akıllı telefonlar ve arabalar da dahil olmak üzere tüketici cihazlarına GPS'in yaygın bir şekilde entegre edildiği görülmüştür. Tesla ve Waymo gibi şirketlerin öncülüğündeki otonom araçlar da ilerleme kaydetmektedir.

11 Kuantum Bilişim

Kuantum bilişim, henüz erken aşamalarında olsa da, hesaplama gücünde devrim yaratmayı vaat ediyor. IBM, Google ve D-Wave gibi şirketler kuantum işlemcilerde önemli ilerlemeler kaydetmiştir.

12 Nanoteknoloji

2000'lerden başlayan Nanoteknolojideki gelişmeler, malzeme bilimi, tıp (örneğin, hedefli ilaç dağıtımı) ve elektronik alanlarında çığır açan gelişmelere yol açarak moleküler ve atom seviyelerinde yeniliklere olanak tanımıştır.

13 Giyilebilir Teknoloji

Fitbit (2009) ve Apple Watch (2015) gibi cihazlar, sağlık izleme, fitness takibi ve kişisel iletişimi dönüştürerek tüketici elektroniği için yeni bir pazar yaratmıştır.

14 Yeniden Kullanılabilir Roketler

SpaceX, Falcon 9 adındaki yeniden kullanılabilir roket teknolojisiyle 2010 sonrası uzay araştırmalarında devrim yaratarak uzay seyahatlerinin maliyetini önemli ölçüde düşürdü ve Mars da dahil olmak üzere gelecekteki görevlerin önünü açtı.

15 mRNA Aşıları

Özellikle Pfizer-BioNTech ve Moderna COVID-19 aşılarında kullanılan mRNA aşı teknolojisinin geliştirilmesi, çığır açan bir tıbbi yeniliktir. 2020 yılından itibaren bu aşılar COVID-19'un ötesinde potansiyel uygulamaları olan aşı geliştirmede yeni bir dönemi temsil etmektedir.

16 Hyperloop

Elon Musk tarafından 2013'te önerilen Hyperloop konsepti, kapsülleri yüksek hızlarda taşımak için basınçlı tüpler kullanır ve bu da ulaşım sistemlerini dönüştürme ve şehirler arası seyahat süresini azaltma potansiyeline sahiptir.

17 Biyobozunur Plastikler

Biyobozunur ve kompostlanabilir plastiklerin geliştirilmesi, küresel plastik atık ve çevre kirliliğinin ele alınmasında ve ambalaj ve tüketici ürünlerinde sürdürülebilirliğin ilerletilmesinde önemli bir adım teşkil etmektedir.

18 Biyometrik Kimlik Doğrulama

Parmak izi tanıma (Apple'ın 2013'teki Touch ID'siyle popüler hale geldi) ve yüz tanıma (Apple'ın 2017'deki Face ID'siyle) gibi biyometrik kimlik doğrulamanın yaygınlaşması, cihaz ve hizmetlerde güvenliği artırarak kimlik doğrulamada devrim yarattı.

19 Hidrojen Yakıt Hücreleri

Hidrojeni elektrığe dönüştüren hidrojen yakıt hücreleri, araçlar ve endüstriyel uygulamalar için temiz bir enerji kaynağı olarak öne çıkarak fosil yakıtlara sürdürülebilir bir alternatif sunmuştur.

20 Akıllı Gözlükler

Google Glass (2013) ve Microsoft HoloLens (2016) gibi akıllı gözlükler, giyilebilir teknolojiyi artırılmış gerçeklikle birleştirerek sağlık, endüstriyel eğitim ve uzaktan iş birliği alanlarında yeni uygulamalara olanak tanır.

21 Dikey Tarım

Dikey tarım, genellikle kontrollü ortamlar ve hidroponik veya aeroponik sistemler kullanılarak, üst üste ekilmiş ürünler yetiştirmeyi içerir. Bu yenilik, daha az su ve araziye sahip kentsel ortamlarda verimli gıda üretimine olanak tanır.

10 GPS Navigation & Autonomous Vehicles

While GPS was available earlier, its integration into smartphones and vehicles reshaped navigation. Meanwhile, companies like Tesla and Waymo advanced self-driving car technologies.

11 Quantum Computing

Still in early stages, quantum computing by companies such as IBM, Google, and D-Wave promises revolutionary leaps in computational power.

12 Nanotechnology

Since the 2000s, nanotech breakthroughs have enabled innovations in medicine (targeted drug delivery), electronics, and material science at the atomic level.

13 Wearable Technology

Devices like Fitbit (2009) and Apple Watch (2015) transformed personal health tracking, fitness, and communication, creating a booming consumer electronics market.

14 Reusable Rockets

SpaceX's Falcon 9 (2010s) cut the cost of space travel dramatically, paving the way for future missions, including Mars exploration.

15 mRNA Vaccines

With COVID-19 vaccines by Pfizer-BioNTech and Moderna in 2020, mRNA technology revolutionized medicine, promising applications beyond the pandemic.

16 Hyperloop

Proposed by Elon Musk in 2013, this high-speed capsule system aims to radically transform intercity travel.

17 Biodegradable Plastics

friendly plastics address global plastic waste and pollution, promoting sustainability in packaging and consumer products.

18 Biometric Authentication

Fingerprint recognition (popularized by Apple's Touch ID in 2013) and facial recognition (Face ID in 2017) have transformed digital security.

19 Hydrogen Fuel Cells

Turning hydrogen into electricity, these cells provide a clean energy source for vehicles and industrial use.

20 Smart Glasses

Google Glass (2013) and Microsoft HoloLens (2016) combined wearables with AR, enabling innovations in healthcare, industry training, and remote collaboration.

21 Vertical Farming

By stacking crops in controlled environments using hydroponics or aeroponics, vertical farming enables efficient food production in urban areas with limited space and resources.



TÜRKÜLER VE HİKAYELERİ

Çift Jandarma

FOLK SONGS & THEIR STORIES

The Tale of “Çift Jandarma” (Two Gendarmes)

Artvin dolaylarında bahar ayları gelince köylerden yaylalara göç başlar. Kızlı erkekli oyunların gerçekleştiği bir şenlikte bir kız ile bir oğlan tanışır. İki genç arasında büyük bir aşk başlar. Bu kara sevdâyı bilmeyen kalmaz. Artık kızı istemenin zamanı gelmiştir.

Genç oğlan, kızı istetir; ancak kız babasının bu evliliğe rızası olmaz ve oğlanı geri çevirir. Kızını bir başkasına sözlemiştir. Bunu öğrenen genç oğlan, kızın verileceği genci vurur ve köyden kaçır.

Bahar ayları gelince köylerden, yaylalara göç başlar. Bu göçler esnasında halk arasında büyük eğlenceler tertiplenir. Sevdığı kız yüzünden katil olan genç adam, yavuklusunun da orada olacağını bildiğinden bu şenliğe gizlice gelmiştir.

Uzaktan sevdiği kızı gözler, kız da sevdiğini görür ama bir türlü yaklaşamazlar. Bakışıp hasret giderirler. O arada genç kız, bir de ne görsün, karşıdan iki jandarma geliyor; anlar ki jandarmalar sevdiği adamı yakalamaya gelmişler. Genç kız, acı ve üzüntüyle sevdiğini uyarma amacıyla bu türküyü yakar. Türkü kısa sürede Bar'a dönüşerek “Şavşat Barı” adını alır.

In the highlands of Artvin, as spring arrives, villagers begin their traditional migration to the mountain pastures (yayla). During this seasonal journey, vibrant festivals take place, where young men and women come together to sing, dance, and celebrate. It is at one such festivity that a young man and woman meet and fall deeply in love. Their love soon becomes the talk of the region — a love so intense that everyone knows of it.

The time comes for the young man to formally ask for the girl's hand in marriage. However, her father refuses, having already promised her to another suitor. Devastated by this decision, the young man, overwhelmed by heartbreak and jealousy, kills the man the girl is to marry and flees the village.

With the arrival of spring once more, the migration to the highlands begins anew, bringing with it lively festivities. The fugitive young man, knowing his beloved will be among the celebrants, secretly returns to catch a glimpse of her. From a distance, he watches her, and she sees him too — their eyes meet, and in their gaze, a longing is shared. Yet they cannot come close. Suddenly, the young woman notices two gendarmes approaching from afar. Realizing they are coming to arrest her beloved, she is overcome with sorrow. To warn him and express her pain, she spontaneously sings a lament — a song that quickly spreads among the people and eventually becomes a traditional dance, known as the “Şavşat Barı.”

Çift jandarma geliyor da kaymakam konağından
Al jandarma vur beni de o yârın sebebinden
Haydi malım haydi canım şinanay aslan yârim
Haydi malım haydi canım gel benim aslan yârim

Zeytin yaprağı yeşil de dibinde kahve pişir
Benden sana yâr olmaz da git aklını başına devşir
Haydi malım haydi canım şinanay aslan yârim
Haydi malım haydi canım gel benim aslan yârim

Dağlar da kar sisi var da tavlada zar sesi var
Kurban olam Şavşat'a da içinde yâr sesi var
Haydi malım haydi canım şinanay aslan yârim
Haydi malım haydi canım gel benim aslan yârim

Cebi dolu paketi de giyme yeşil ceketi
Yâr Allahın seversen de gel dolanak Baket'i
Haydi malım haydi canım şinanay aslan yârim
Haydi malım haydi canım gel benim aslan yârim

Karşıda hozan tarla da parla sevdiğim parla
Yakına da gelmesen de uzaktan mendil sallla
Haydi malım haydi canım şinanay aslan yârim
Haydi malım haydi canım gel benim aslan yârim

*Two gendarmes are coming down from the district governor's hall
Come now, gendarme, shoot me all because of my beloved
Come my dear, come my darling, shinanay my valiant love
Come my dear, come my darling, come, my brave-hearted love*

*Green are the olive leaves, coffee is brewing beneath them
I am no good for you, so gather your senses and leave me
Come my dear, come my darling, shinanay my valiant love
Come my dear, come my darling, come, my brave-hearted love*

*The mountains are shrouded in snow and mist, dice rattle on the table
May I be a sacrifice to Şavşat, where my lover's voice still echoes
Come my dear, come my darling, shinanay my valiant love
Come my dear, come my darling, come, my brave-hearted love*

*Your pockets are full of gifts, don't wear that green jacket
For God's sake, my love, come and stroll with me around Baket
Come my dear, come my darling, shinanay my valiant love
Come my dear, come my darling, come, my brave-hearted love*

*Across the field in Hozan, shine my love, keep shining
Even if you don't come near, wave your handkerchief from afar
Come my dear, come my darling, shinanay my valiant love
Come my dear, come my darling, come, my brave-hearted love*

BATIL İNANÇLAR

Pagan kültüründen kalsa da modern toplumları etkileyebilen bir güç...

Batıl İnanç hangimizde yok ki!

A lingering force from pagan culture that still manages to influence even modern societies...

WHO AMONG US IS COMPLETELY FREE OF SUPERSTITIONS?

Batıl inanç, genellikle bilgisizlikten, bilimsel bilgilerin veya nedenselliğin yanlış anlaşılmasından, kadere veya büyüye inanmaktan, olağanüstü etkileri algıladığını sanmaktan veya bilinmeyene karşı duyulan korkudan kaynaklanan inanç veya uygulamalardır. Batıl inançlar çoğu zaman şans, kehanet ve belirli ruhani varlıklarla ilişkilidir. Kaynak ve mantıklı bir açıklamadan uzak, uygulamalarda din adı kullanılan inanç ve hareketlere söylenen bir terimdir.

Batıl inançların kökenini eski paganist inançlarda aramak gerekir. Bu çağlardan kalma batıl inanç dediğimiz alışkanlıklar devam etmiş, oysa bir zamanlar bunları anlamlı kılan inançlar çoktan unutulup gitmiştir.

Batıl inançların kökeninde bilgi eksikliği, şartlanma, korku, çaresizlik, belirsizlik, güvende olma ve geleceği bilme arzusu gibi nedenler olabilir. Ancak batıl davranışların alışkanlık halini almasındaki en temel neden, bunların bireye fayda sağladığını inanılmasıdır. İnsanlar batıl davranışlara genellikle zor zamanlarda ve çaresizlik anlarında başvurur. Normal zamanlarda ise batıl inançlar sadece inanç düzeyinde kalır.

Batıl inanç ve davranışlar en ilkel kabilelerden en modern topluma kadar tarih boyunca her coğrafyada görülen psikolojik bir olgudur.

Batıl inanç ve davranışlar günümüzde kültürel çözümlerin ve ekonomik krizlerin yaşandığı zamanlarda daha fazla görülebilir.

A superstition is a belief or practice that arises from ignorance, misunderstanding of scientific facts or causality, faith in fate or magic, the assumption of supernatural influence, or fear of the unknown. Superstitions are often associated with luck, divination, and certain spiritual beings. The term is commonly used to describe beliefs and practices that lack rational or scientific foundation, often cloaked in religious or mystical language.

The origins of superstitions can be traced back to ancient pagan beliefs. Many of the rituals and customs we call superstitions today are remnants of those ancient times—though the original beliefs that once gave them meaning have long since faded.

The roots of superstitions can stem from lack of knowledge, conditioning, fear, helplessness, uncertainty, the desire for safety, and the human longing to predict or control the future. What truly sustains superstitious behavior, however, is the belief that it brings personal benefit. People tend to turn to superstitions most often during times of stress, difficulty, or despair. In everyday life, they may remain simply as passive beliefs.

Superstitions and superstitious behavior are psychological phenomena observed across history and geography—from primitive tribes to the most modern societies.

Today, such beliefs tend to resurface more visibly during times of cultural fragmentation and economic crisis.



Toplumca En Yaygın Batıl İnançlar

- Fal baktırmak..
- Göbek kordonunu gömmek.
- Yolculuğa çıkan birinin arkasından yere su dökmek
- Evde sürekli bir çocuğun ağlamasının ölüm getireceğine inanmak.
- Uğurlu sayılara inanmak.
- Uğursuzluğa karşı tahtaya vurmak.
- Açık ucu yukarıya gelecek şekilde kapıya at nalı asmak.
- Yıldız kayarken dilek tutmak.
- Dört yapraklı yoncanın şans getirmesini beklemek.
- Mezarlıktan geçerken nefesini tutmak.
- Doğum günü pastasına mum dikmek.
- Küçük havuzlara bozuk para atmak.
- Şapkaı yatağın üzerine bırakmak.
- Tavşan ayağının şans getirdiğine inanmak.
- Gelini kapının eşiğine kadar taşımak.
- Evlilik yüzüğünü sol elin sondan bir önceki parmağına takmak.
- Kafaya kuş pislemesini şans saymak.
- Islık çalarsa şeytanın geleceğine inanmak.
- Nazara karşı mavi boncuk takmak, at nalı asmak, katır tırnağı koymak, muska taşımak.
- Baykuşu, kara karganın ötüşünü, kara kediyi, ayna kırmayı, gece tırnak kesmeyi, iki bayram arası düğün yapmayı, Salı günü yolculuğa çıkmayı, merdiven altından geçmeyi ve on üç sayısını uğursuzluk kabul etmek.

Some of the most common superstitions in our society include

- Believing in magic or seeking solutions through witchcraft
- Having one's fortune told.
- Burying a baby's umbilical cord for good luck
- Pouring water behind someone who is leaving on a journey.
- Believing that a constantly crying child is a sign of impending death
- Using blue beads, horseshoes, mule hooves, or talismans to ward off the evil eye
- Seeing an owl, hearing a crow caw, spotting a black cat, breaking a mirror, cutting nails at night, holding weddings between two religious holidays, traveling on a Tuesday, walking under a ladder, or encountering the number 13 all considered signs of bad luck
- Believing in lucky numbers
- Knocking on wood to prevent misfortune
- Hanging a horseshoe above the door, open end up
- Making a wish upon a shooting star
- Considering a four-leaf clover a symbol of good luck
- Holding your breath while passing by a cemetery
- Placing candles on a birthday cake
- Tossing coins into fountains or small pools
- Leaving a hat on a bed
- Believing a rabbit's foot brings good fortune
- Carrying a bride over the threshold
- Wearing a wedding ring on the fourth finger of the left hand
- Thinking it's lucky if a bird poops on your head
- Believing whistling will summon the devil

Bal kabağını herkes sebze zannediyor ama Bal gibi meyve!

Everyone thinks pumpkin is a vegetable, but it's actually a fruit!

Bal kabağı (Cucurbita moschata), lifli bir meyvedir. Potasyum, fosfor, kalsiyum, magnezyum, sodyum ve demir gibi madensel elementler içerir. Orta Amerika'ya özgü bir türdür.

Bal kabağı, beta-karoten, C vitamini ve lif açısından zengin, besleyici bir sebzedir. Bağışıklık sistemini güçlendirmek, göz ve cilt sağlığını desteklemek, kalp sağlığını iyileştirmek ve sindirimi düzenlemek gibi pek çok faydası vardır. Düşük kalorili yapısıyla kilo kontrolüne yardımcı olur ve çeşitli tariflerde kullanılabilir. Buharda pişirme, vitamin kaybını önlemek için en sağlıklı yöntemlerden biridir. Bebekler için ek gıda olarak doğal ve alerji riskini azaltacak şekilde hazırlanabilir. Fazla tüketildiğinde kan şekerini olumsuz etkileyebileceğinden porsiyon kontrolü önemlidir. Uzmanlara göre taze ve doğru saklama koşullarıyla tüketilmelidir.

Genellikle sonbahar ve kış aylarında tüketilen bal kabağı, çorbalardan tatlılara kadar pek çok tarifte yer alır. Sağlık açısından faydalarıyla öne çıkan bu sebze, düşük kalorisiyle de diyetlerde sıkça tercih edilir.

Türk mutfağında en yaygın kullanım şekli kabak tatlısıdır.

Pumpkin (Cucurbita moschata) is a fibrous fruit rich in essential minerals such as potassium, phosphorus, calcium, magnesium, sodium, and iron. It originates from Central America.

Pumpkin is packed with beta-carotene, vitamin C, and fiber, making it highly nutritious. It supports the immune system, promotes eye and skin health, improves heart health, and regulates digestion. Thanks to its low calorie content, it also aids in weight management and can be used in a variety of recipes. Steaming is one of the healthiest cooking methods, as it helps preserve vitamins. For babies, pumpkin can be prepared as a natural complementary food with a low risk of allergies. However, since excessive consumption may affect blood sugar levels, portion control is important. Experts recommend consuming it fresh and storing it properly.

Usually enjoyed in autumn and winter, pumpkin is used in a wide range of recipes, from soups to desserts. In Turkish cuisine, the most popular dish is pumpkin dessert (kabak tatlısı).

Bal Kabağı Çorbası

Malzemeler:

- 3 dilim bal kabağı
- 1 adet havuç
- 1 adet patates
- 1 adet soğan
- 3 diş sarımsak
- Sıvı yağ
- Tuz, pul biber, karabiber, zerdeçal
- 2 litre su
- 1 su bardağı süt
- 1 su bardağı et suyu

Hazırlanışı:

Kabakları temizleyip küp şeklinde doğrayın.

Su koyduğunuz tencereye kabakları ve rendelenmiş

patatesi ilave edip kaynatın. Bir tavaya sıvı yağ koyup rendelenmiş havuç, küp küp doğradığımız soğan ve sarımsağı kavurun, sonra tencereye ekleyin.

Et suyunu ve tuzu da

ilave edip sebzeler yumuşayana kadar kaynatın.

Blendırdan geçirin ve

süt, pul biber, yarım çay kaşığı zerdeçal ilave edin.

Kısık ateşte beş dakika daha kaynatın, karabiber ilave edip altını kapatın

Pumpkin Soup

Ingredients:

- 3 slices of pumpkin
- 1 carrot
- 1 potato
- 1 onion
- 3 cloves of garlic
- Vegetable oil
- Salt, red pepper flakes, black pepper, turmeric
- 2 liters of water
- 1 cup of milk
- 1 cup of broth

Preparation:

Clean and dice the pumpkin into cubes.

Put the pumpkin and grated potato into a pot with water and bring to a boil.

In a separate pan, heat some oil and sauté the grated carrot, diced onion, and garlic. Then add them to the pot.

Add the broth and salt, and cook until the vegetables are soft.

Blend the mixture until smooth, then stir in the milk, red pepper flakes, and half a teaspoon of turmeric.

Simmer on low heat for another five minutes. Add black pepper before turning off the heat.

yılmazglobal



Araştırma Servisi - Research Service
Ezgi YILMAZ, Özge UZ, Burcu SERİN

Dergiyi Hazırlayan - by
Magna Carta Alfa Reklam Ajansı
www.magnacartaalfa.com

Yönetim Yeri - Headquarters
Atatürk Mah. Lozan Cad. No: 17, 34522 Esenyurt İstanbul / Türkiye
T: +90 212 886 90 00

Yayın Türü - Publication Type
Bülten -Bulletin

Patlama Riskine Karşı Güçlü Koruma Ex-Proof Zone 1-21

ELK Motor'un yeni ürünü Ex-Proof Zone 1-21 motorlar patlayıcı gaz ve toz ortamlarında maksimum güvenlik sağlıyor.

100–280 gövde, 2-4-6 kutup, Ex db tb / Ex db eb tb koruma sınıfıyla,
başta petrol, kimya, ilaç, döküm, gıda, geri dönüşüm ve ahşap gibi riskli sektörler olmak üzere, IIC gaz ve IIIC toz grupları için ideal çözüm sunuyor.

Against Explosion Risk
Strong Protection
Ex-Proof Zone 1-21

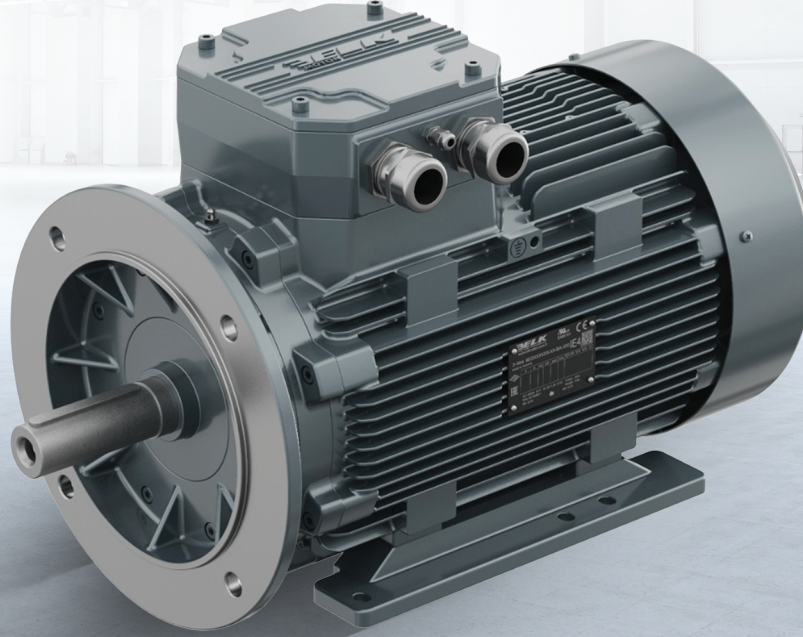
ELK Motor's Zone 1-21 ensures maximum safety in explosive gas and dust environments.

With frame sizes 100–280, 2–4–6 poles, Ex db tb / Ex db eb tb protection classes,
it offers an ideal solution for IIC gas and IIIC dust groups
in high-risk industries such as petroleum, chemical, pharmaceutical, foundry, food, recycling, and wood.



✓ IEC 60079 ve
✓ IEC 60072
standartlarına
uygunluk

*Complies with
IEC 60079 and
IEC 60072
standards*



Sertifika ve
Teknik Dökümanlar
Certificates and Technical Documents



IE2 - IE3 - IE4



YILMAZ GRUP



www.yr.com.tr



www.mesdokum.com.tr



www.elkmotor.com.tr