

# AKSA



## Jenerik

AKSA JENERATÖR A.Ş. RESMİ HABER DERGİSİ

[www.aksa.com.tr](http://www.aksa.com.tr)

Temmuz-Ağustos 2015 / SAYI: 05

# İLKLERE AKSA İMZASI



### SATIŞ

TÜRKİYE'NİN İLK AKILLI  
STADYUMUNUN GÜCÜ  
AKSA JENERATÖR'DEN

### KURUMSAL

AKSA GLOBAL RENTAL POWER,  
'THE AFRICA ASSEMBLY  
2015'E KATILIM GÖSTERDİ

### GEZİ

DÜNYA MİRAS LİSTESİ'NDE  
YER ALAN PAMUKKALE SİZİ  
BÜYÜLEMEK İÇİN BEKLİYOR

# JENERATÖR BİR KERE ALINIR AKSA'DAN ALINIR!

Jeneratör konusu asla risk kabul etmez. Bu yüzden üretime, kazanca ve hayata kaldığınız yerden devam etmek için Türkiye'de pazarın açık ara lideri Akşa'yı tercih edin. 7/24 servis hizmetiyle sınırsız müşteri memnuniyeti sunan Akşa; aynı zamanda 3 kıtada 160 ülkeye jeneratör satışı gerçekleştiren global bir oyuncu konumunda... Jeneratör bir kere alınır, Akşa'dan alınır ve ömür boyu sorunsuz şekilde kullanılır.



www.aksa.com.tr  
444 4 630

**aksa**  
JENERATÖR

Hayata Kaldığınız Yerden Devam!

AKSA JENERATÖR SANAYİ A.Ş. KAZANCI HOLDİNG KURULUĞUDUR.





ALPER PEKER  
Aksa Jeneratör-CEO

## “İlkelerimizde ısrar ederek daha iyisini geliştirmekten vazgeçmiyoruz...”

**T**ürkiye'nin en önemli markalarından biri olan Aksa Jeneratör'ün bu özelliği, gün geçtikçe daha fazla ön plana çıkmakta. Uzun yıllardır süre gelen çalışmalarımız her geçen gün farklı alanlarda ismimizin duyulmasını ve başarılarımızın takdir edilmesini sağlamakta. Aksa Jeneratör Ailesi olarak, çalışmalarımızın karşılığını aldığımızı görmek bizi ziyadesiyle memnun etmekte.

Geçtiğimiz dönemlerde bizlerin göğsünü kabartan çok sayıda gelişme oldu. Türk sanayisinin amiral gemilerinden olan Aksa Jeneratör, 2014 İSO 500 Listesi'nde en çok yükselen firmalardan biri olarak 193. sırada kendisine yer buldu. Şirketimiz ayrıca Fortune Dergisi'nin yayınladığı “Fortune 500” listesinde de 175. sıraya yükselerek önemli bir başarıya imza attı. Uzun yıllardan beri süre gelen çalışmalarımızın fark edilir bir biçimde zirveye doğru yönelmesi bizleri ziyadesiyle mutlu etmekte. Müşteri memnuniyetini ön plana alan ve

sürekli daha iyiyi yapmayı hedefleyen yaklaşımımızın bizleri bugünlere getirdiğini görmek, Aksa Ailesi adına gelecekte daha büyük başarılar elde etmemiz adına bizlere cesaret vermektedir.

Markamızın gelişiminin temel taşlarından biri olan yenilikleri, sektörümüzde ilk uygulayan firma olma özelliğimiz ise son zamanlarda özellikle kendisini denizlerde göstermekte. Tüm güç ihtiyacını sağladığımız ‘Lion Spirit Yat Projesi’ ve ‘Yeni Şehir Hatları Vapurları Projeleri’imiz ile Aksa Jeneratör sadece dizel ve doğalgazlı setleriyle değil, marin setleriyle de dünyanın ayrılmaz güvenilir markasından biri olduğunu ispatlamıştır. Bunu görmek bizler için ayrı bir iftihar kaynağı olmuştur. Cesur ve özverili çalışmalarımızın sonuçlarını görmekten ve ilkelerimizde ısrar ederek daha iyisini geliştirmekten vazgeçmeyen siz Aksa Jeneratör Ailesi'ne teşekkürü bir borç biliriz. Dergimizin yeni sayısını keyifle okumanız dileğiyle.

*Sevgi ve Saygılarımla,*

# 18

Karaköy- Eminönü hattında hizmete giren şehir hatları vapurları, enerjisini Akşa Jeneratör'den alıyor.



# 04

Akşa Jeneratör, denizcilik sektöründeki bilgi birikimi ve uzmanlığıyla Lion Spirit'in gücüne güç katacak.



# 24

Her yaşta insan için önerilen yüzme ile kendinizi zinde hissedebilir, sporunuzu daha da eğlenceli hale getirebilirsiniz.



# 10

Akşa Jeneratör, Fortune 500'de 820 milyon 529 bin 920 liralık net satışla 35 basamak yükseldi.



## AKSA JENERİK

**AKSA Jeneratör San. A.Ş.**  
**Adına İmtiyaz Sahibi**  
Necati BAYKAL

**Sorumlu Müdür**  
Ergün YILMAZ

**Yönetim Yeri**  
Akşa Jeneratör San. A.Ş.  
Rüzgarlıbahçe Mah.  
Selvi Çıkmazı No:10  
Kavacık - Beykoz

**İletişim**  
www.aksa.com.tr



facebook/aksapowergen



twitter/aksapowergen



linkedin/aksa-power-generation

**YAPIMEVİ**

**ARISTO**  
LETİŞİM DANIŞMANLIĞI

İstanbul Dünya Ticaret Merkezi  
A3 Blok Kat: 15 No: 448  
Yeşilköy / İstanbul  
Tel: 0212 465 37 28  
info@aristoiletisim.com

**Genel Yayın Yönetmeni**

Çınar Ergin  
cinarergin@aristoiletisim.com

**Yazı İşleri Müdürü**

Cihan Oruçoğlu  
cihanorucoglu@aristoiletisim.com

**Editörler**

Seray Baykan  
Zeynep Özdemir  
editor@aristoiletisim.com

**Görsel Yönetmen**

Bilal Çavdar  
bilalcavdar@aristoiletisim.com

**Grafik Tasarım**

Berfu Bilen

**Basım Yeri**

Ömür Matbaacılık  
Beysan Sanayi Sitesi Birlik  
Caddesi No: 20 Beylikdüzü-İST

# 30

Bilinçsizce güneşin altında vakit geçirmek çeşitli sağlık problemlerini beraberinde getirebiliyor.



# 20

Günümüzün en popüler ihtiyacı haline gelmiş akıllı telefonlar, hayatın her alanında 'büyük yardımcınız' olarak görev yapıyor.



# 34

Uzay bilimciler göre dünya hariç tutulduğunda içinde sıvı su ve yaşam içermesi en muhtemel gezegen Mars!



# 40

Türkiye'nin en özel değerlerinden biri olan Pamukkale, eşsiz görünümüyle yıllardır yanı başımızda duruyor.





# AKSA İLE KESİNTİSİZ YAT KEYFİ

*Türkiye'nin ilk elektrik tahrikli motor yatı olan Lion Spirit, gücünü Aksa Jeneratör'den alıyor. Kullanıcılarına kesintisiz enerji sunan Aksa Jeneratör, denizcilik sektöründeki bilgi birikimi ve uzmanlığıyla Lion Spirit'in gücüne güç katacak.*

*Türkiye'de üretilen ilk elektrik sevk sistemli yat Lion Spirit, her biri 800 kVA değerinde güç sağlayan, toplam 3 adet Aksa Jeneratör setlerini bünyesinde bulunduruyor.*



**A**ntalya Sunrise Tersanesi'nde üretilen elektrik sevk sistemli Lion Spirit yatı (57mt), tüm enerji ihtiyacını Aksa Jeneratör marin setleriyle karşılıyor. Türkiye'de üretilen ilk elektrik sevk sistemli yat Lion Spirit, her biri 800 kVA değerinde güç sağlayan, toplam 3 adet (Toplam 2400kVA) Aksa Jeneratör setlerini bünyesinde bulunduruyor. Dünyada çok az sayıda örneğine rastlanılabilecek bu prestijli projede Aksa Jeneratör, elektrikli tahrik sisteminin yanı sıra her biri 300 kVA değerinde güç

uygulayan iki yardımcı jeneratör seti ve 180 kVA değerinde güç uygulayan bir acil durum jeneratör seti ile Lion Spirit yatına kesintisiz yaşam enerjisi sunuyor.

**Çevre dostu jeneratör**  
Özellikle düşük emisyon değerleriyle çevre dostu, güvenilir ve ideal performans sağlayan Aksa marin jeneratörler, Lion Spirit'in Uluslararası standartlara uygunluğunu denetleyen BV (Bureau Veritas) Klas kuruluşu sörveyörleri tarafından sertifikalandırılmıştır.





# A TRUE PARTNER



AKSA has collaborated with Volvo Penta for many years, but with a newly enhanced partnership, customers now have access to a variety of products equipped with Volvo Penta's premium engines. Giorgio Paris, head of Volvo Penta's industrial engine segment, talks about the current market for gensets, as well as the benefits of Volvo Penta engines for AKSA customers.

## **What is the market climate for gensets at the moment? Where does Volvo Penta see the most growth in power generation?**

With the Turkish government in flux following the June election, the market there is showing signs of caution – buyers are hesitant to invest, though the market seems to be holding steady. For Volvo Penta, hotspots for genset development have been further south: in Northern Africa; in the Middle East – mainly Qatar, Saudi Arabia and United Arab Emirates, where growth has been driven by infrastructure development; and in South Africa, caused by an insufficient power supply.

The Chinese economy continues to lag – construction, mining, oil & gas and infrastructure investment are all low – but we've seen good development in gensets driven by the pre-buy effect from upcoming China III emission legislation. Meanwhile, genset builders located in Europe are capitalizing on the weakness of the euro to improve their competitiveness on the traditional market. The only country where the economic outlook is truly positive is the US.

We don't expect the global economic climate to change drastically, so we'll likely see consistent demand until the end of the year.

## **How does Volvo Penta work with AKSA?**

Volvo Penta has collaborated with AKSA for many years, but

it's only been recently that we have really strengthened and grown our relationship with them. They are one of the biggest independent players in power generation, and we are interested in continuing to develop our relationship with them in the future because we feel our engines are a good fit for their applications. We now supply AKSA with engines from our complete range, and our ambition is to be one of their top suppliers. We are great believers in the AKSA brand; they're one of the strongest players out there.

## **What can Volvo Penta offer AKSA customers?**

As a member of the Volvo Group, we're part of something much bigger than ourselves: we have access to the Group's parts distribution system, dealer network and R&D budget. Through our global dealer network of 3,500 dealers in over 130 countries, we are prepared to take care of AKSA machines wherever they are sold in the world.

Our power range – 80 to 700 kVA at 1,500 rpm – is well suited for AKSA's powergen applications. As a premium supplier, we offer premium products: durable, fuel efficient engines, renowned for their long uptime and low total cost of ownership.

We also offer AKSA the benefit of working with an independent supplier. Volvo Penta doesn't produce its own gensets, allowing us to be a true, more trustworthy partner.

**VOLVO  
PENTA**

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



## AKSA, THE AFRICA ASSEMBLY 2015'E KATILDI

*Aksa Global Rental Power, 'The Africa Assembly 2015'e katılım göstererek, global arenada gerçek bir dünya markası olduğunu bir kez daha gösterdi. 58 ülkeden 701 delegenin katıldığı etkinlikte, gelişim, strateji ve yatırım odaklı konular tartışıldı.*

**A**frika'da gerçekleşen Aksa Global Rental Power'ın katılım gösterdiği Oil & Gas konseyi, 58 ülkeden 701 delegeyi ağırladı. Ağırlıklı gelişim, strateji ve yatırım ile ilgili konuşmaların yapıldığı etkinlik 25 Haziran'da sona erdi. Aynı zamanda hem Afrika hem de ulusal arenada yeni kurumsal gelişim fırsatları ve yeni yatırım fırsatlarının tartışıldığı konseyde, gelişim odaklı fikirler sunuldu. Konsey sonunda katılımcılar etkinliğin oldukça eğitici olduğu konusunda görüşler bildirerek konseyin önemine dikkat çektiler. Konseyin bir sonraki etkinliği ise Londra'da 13-14 Ekim 2015 tarihlerinde gerçekleşecek.



## DOĞU KARADENİZ'E AKSA ENERJİSİ

*Aksa Jeneratör, Doğu Karadeniz bölgesinde hizmet vermeye başladı. Trabzon Bölge Müdürlüğü ve bayiler aracılığı ile Ordu, Giresun, Rize, Artvin, Ardahan, Gümüşhane ve Bayburt'a satış, kiralama ve servis hizmeti sunan Aksa Jeneratör, bölgede 2.5 milyon dolarlık pazar payına sahip olmayı hedefliyor.*

**J**eneratör pazarının lider markası Aksa Jeneratör, yaygın satış ve servis ağıyla müşterilerinin gereksinimlerini karşılamaya devam ediyor. Aksa Jeneratör, yurt dışında 10, yurt içinde ise 25 adet Aksa Power Center (APC) ile hizmet veriyor. Doğu

Karadeniz'de hizmete başlayan Aksa Jeneratör, APC'lerinden birini de Trabzon'da açtı. Aksa Trabzon Bölge Müdürlüğü toplam 25 kişilik ekiple bir yıldır bölgede satış ve kiralama hizmeti sunuyor. Doğu Karadeniz'de Ordu, Giresun, Rize, Artvin, Ardahan, Gümüşhane ve Bayburt'ta satış kiralama ve servis hizmetleri veren bayiler bulunuyor. Aksa Jeneratör'ün Trabzon'da Aksa Karadeniz Makine ve Karadeniz Jeneratör, Ordu'da Sistem Teknik, Oltu'da Ardahan ve Artvin bölgesine hizmet veren Özgür Elektrik bayileri bölgenin enerji ihtiyacını karşılıyor.

### Samsun Bayimiz Yenilendi

Aksa Jeneratör, Samsun'da ise hizmet verdiği binasını yenileyerek, daha

modern bir yüze kavuştu. Yedek parça stoğu ve sürekli hizmet anlayışıyla rakiplerinden ayrılan ve Türkiye'nin lider jeneratör markası olan Aksa, Samsun'da jeneratör satış ve kiralama hizmetleri vermeye devam edecek.

### 7 gün 24 saat hizmet

Türkiye'de 85 servis noktası ve yedek parça stoğu ile kalite standartlarında, teknik talimatlara uygun garantili bakım hizmet sağlayan Aksa Jeneratör, Doğu Karadeniz'de 2,5 milyon dolar pazar yaratmayı hedefliyor. Dönemsel ve sürekli enerji ihtiyaçlarını karşılamada keşif, montaj, servis ve nakliye çözümleri ile paket servis sunan Aksa kiralama, 7 gün 24 saat boyunca müşterilerine satış sonrası hizmet sunuyor.







**Totally Focused. Totally Independent.**

# Looking out for our customers

We are totally committed to offering our customers the highest levels of global support. Our customers know that we'll always go that extra mile for them. Wherever they are.

We've been totally independent since we started our business in 1947 and we never compete with any of our customers in the end market. We only make one kind of product and we have total control over our sales, distribution and every single component we use.

All of these reasons go some way to explaining why so many of our customers see us as... the natural choice for alternators.

**The world's largest independent  
producer of alternators 1 – 5,000kVA**

**[www.meccalte.com](http://www.meccalte.com)**



Meerkats share sentry duty to keep the community safe from predators. All adults, male and female, also pitch in to help educate the young. It's a support system.



## AKSA, VODAFONE ARENA'YA GÜÇ KATAÇAK

**Y**aşanan elektrik kesintilerinden stadyumların etkilenmemesi için, stat elektriğinin şebeke sistemine bağımlı kalmadan jeneratörlerle beslenmesi gerekiyor. Stadyumlarda yaşanacak elektrik kesintilerine karşı önlem sunan Akxa Jeneratör, Türkmenistan'daki Aşkabat Olimpiyat Kompleksi'nden sonra Beşiktaş Vodafone Arena'da da kesintisiz seyir keyfi sağlayacak.

29 Ekim 2015 tarihinde açılması planlanan Vodafone Arena, 41 bin 903 koltuk kapasiteli, 1.600 metrekare VIP restoran, dinlenme alanı, 81 engelli ve refakatçi koltuğuna sahip bir stat olacak.

### Eğlenceniz ışıklı olsun!

Avrupa ve Amerika'nın birçok yeni stadyumunda hayata geçirilen zengin içerikli dijital ekran çözümleri ile geniş bant mobil ve Wi-Fi ağıyla donatılacak Vodafone Arena, taraftarlara ve ziyaretçilere maç günleri unutulmaz bir heyecan yaşatacak. Türkiye'nin ilk akıllı stadyumu olacak Vodafone Arena, aynı zamanda eğlence merkezi ve konser alanı olarak da hizmet verecek. Uluslararası müsabakalara ev sahipliği yapacak olan bu stat, 4 adet 1.650 kVA'lık Akxa Jeneratör setleriyle aydınlanacak.

*Vodafone Arena Stadı, gücünü Akxa Jeneratör'den alacak. Jeneratör pazarının önemli oyuncularından Akxa Jeneratör, 41 bin 903 koltuk kapasiteli Vodafone Arena'ya 4 adet 1650 kVA jeneratörün montajını gerçekleştirdi.*





We're proud of our long-established pedigree for ground-breaking technology in the generator control industry. We earned our reputation from always listening, adapting and improving. Since 1975, we've continually brought new products and technologies to market, solving a myriad of power challenges across multiple industries.



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

# REPUTATION IS EARNED

1970s



1980s



1990s



2000s



PRESENT

Find out how our history will be good for your future, contact us today.

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



**2013 yılında 210. sırada olan Akşa Jeneratör, 2014 yılında 35 basamak yükseldi.**

## AKSA JENERATÖR'DEN BÜYÜK YÜKSELİŞ

*Türkiye'nin en büyük 500 şirketinin belirlendiği "Fortune 500 Türkiye" araştırma sonuçları açıklandı. Türkiye'nin lider jeneratör markası Akşa Jeneratör, 820 milyon 529 bin 920 liralık net satışla 35 basamak yükselerek 175. sıraya çıktı.*

**D**ünyanın ilk 5 jeneratör üreticisinden biri olan ve 160 ülkeye ihracat gerçekleştiren Akşa Jeneratör, "Fortune 500 Türkiye" araştırma sonuçlarına göre Türkiye'nin en büyük kuruluşları arasında 175. sırada yer aldı. 2013 yılında 210. sırada olan Akşa Jeneratör, 2014 yılında 35 basamak yükseldi. 820 milyon 529 bin 920 lira net satışı olan Akşa Jeneratör'ün ihracat rakamı da 418 milyon 866 bin 998 TL olarak gerçekleşti. Yaptığı yatırımlar ve pazarlama faaliyetleriyle büyümesini

sürdüren Akşa Jeneratör, Türkiye'nin en büyük ve en prestijli kuruluşları arasında yerini sağlamlaştırdı. Sektördeki tecrübesi ve insan kaynağına verdiği değerle her geçen gün başarılarına yenisini ekleyen Akşa Jeneratör, İstanbul Sanayi Odası (İSO) "Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu" 2014 yılı araştırmasında da 152 basamak yükselerek 193. sıraya çıkmıştı.

### **"Dünyada ilk 5 jeneratör üreticisinden biriyiz"**

Akşa Jeneratör'ün Türkiye'nin en büyük

şirketleri arasındaki hızlı yükselişine ilgili değerlendirmede bulunan **Akşa Jeneratör CEO'su Alper Peker**

"Dünyada ilk 5 jeneratör üreticisinden biri olarak bu konumumuzu her geçen gün daha da ileriye taşımak için çalışıyoruz. İhracat pazarına hakim olmak için dünya ülkelerine aktif pazarlama yaparak, yeni pazarlarla da ilerliyoruz. Uzun yıllara dayanan sektör tecrübemiz ve müşteri memnuniyetine yönelik çalışmalarımızla yatırımlarımıza devam ederek önümüzdeki yıl konumumuzu daha fazla yükseltmek için durmadan çalışacağız" dedi.



# DAHA FAZLA ÖDEMENİZE GEREK YOK!

Aksa Elektrik tarifeleri ile her ev kendine uygun tarifeyi seçiyor ve tasarruf yaparak kazançlı çıkıyor...



**Merhaba  
aksa**

İkinci elektrik faturası  
ödemediğiniz tarife



**Zamsız  
aksa**

Elektrikçe zammı gelince bile  
sarıya dönmeyen  
tarife



**Sürekli  
aksa**

Değişmeyen oranlar  
indirimi tarife



**Kesintisiz  
aksa**

Tüketimsize göre hediye  
jeneratör kapasitesize göre  
tarife



**Esnek  
aksa**

Süre tutturdu olmayan  
tarife



**1Fatura1Fidan  
aksa**

Aksa'da diğer elektrik faturaları  
doğruya doğru seçtiğinizde  
tarife

# THK'NIN 104 YILLIK ENERJİSİ BÜYÜLEDİ

*Türk Hava Kuvvetleri'nin 104. yıl kutlaması Çiğli 2. Ana Jet Üs Komutanlığı'nda gerçekleşti. Akxa Jeneratör'ün de sponsor olarak destek verdiği bu kutlama, olağanüstü gösterilerle ve etkinliklerle izleyicilere keyifli dakikalar yaşattı.*

📷 Fotoğraf / Güven Karabay

**A**ksa Jeneratör sponsorluğunda oldukça kalabalık bir izleyici kitlesine ulaşan kutlamaya, Hava Kuvvetleri Komutanı Orgeneral Akın Öztürk, İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Aziz Kocaoğlu ve yaklaşık 30 bin vatandaş katıldı.

## Nefes kesen gösteriler

Solo Türk ve özel yapım "Mor Menekşe" adlı çift kanatlı uçağıyla Ali İsmet Öztürk'ün akrobasi gösterisi nefesleri keserken, etkinlikte; Türk Hava Kuvvetleri Envanter Geçişi, Hava Kuvvetleri Paraşüt Ekibi, Statik Uçak gösteri alanı, jet model uçakların gösterisi, Hava Kuvvetleri Komutanlığı bünyesinde kurulan cazın 'Cazın Kartalları', İzmir Devlet Türk Dünyası ve Müzik Topluluğu ile çocuk oyun alanları da yer aldı.

*Solo Türk ve özel yapım 'Mor Menekşe' adlı çift kanatlı uçağın akrobasi gösterisi nefesleri kesti.*





# ADVANCED TECHNOLOGIES CRAFTED TO YOUR DEMAND.

Since our establishment in 1917, we have developed and produced various kinds of engine, ranging in capacity from 0.5 to 64,000 horsepower, in order to meet our customers needs for general-purpose and special-purpose engines.

We are most pleased to present you herewith our diesel engine line-up with latest technologies and innovations specially and carefully customized to serve customers' various power needs.

### ● Mitsubishi Engine Worldwide Network

- USA: Mitsubishi Engine North America Inc.
- Netherland: Mitsubishi Turbocharger & Engine Europe BV
- Singapore: Mitsubishi Heavy Industries Engine System Asia Pte. Ltd.
- UAE: Mitsubishi Heavy Industries Engine Middle East FZE
- France, China, Philippines, Vietnam, Indonesia, India, Brazil

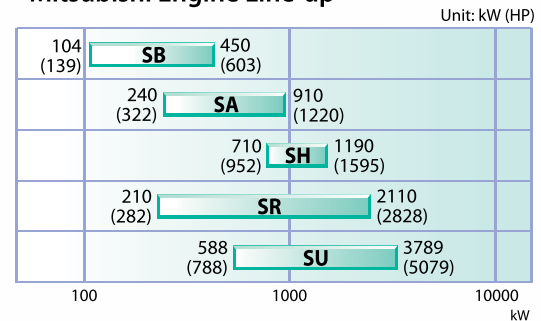
<http://www.mhi-global.com/products/category/engine.html>

### MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

Machinery, Equipment & Infrastructure  
Engine Division

3000 Tana, Chuo-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa, 252-5293, Japan  
Phone: +81-42-763-7615 Fax: +81-42-761-8051

### ● Mitsubishi Engine Line-up



Bore×Stroke (mm)	SB3 series	135×170	SH series	150×175
	SA2 series	150×160	SR series	170×180
	SA3 series	150×175	SR2 series	170×220

# AKSA AİLESİ İFTAR YEMEĞİNDE BİR ARAYA GELDİ



“Etkinlikte; 10. ve 20. yılını dolduran çalışanlara da teşekkür plaketi verildi.”

*Türkiye ve dünya üzerinde 1000’e yakın çalışanı ile büyük bir aile olarak yoluna devam eden Akşa Jeneratör’ün geleneksel iftar yemeği bu yıl da çalışanlarımızı bir araya getirdi. Akşa Ailesi, düzenlenen iftar yemeği ile keyifli bir akşam geçirdi. Tasavvuf müziğinin eşlik ettiği yemek, semazen gösterisi ile son buldu.*



**Akşa Jeneratör CEO’su Alper Peker**

**A**kşa Jeneratör İstanbul bölgesi çalışanları, 10 Temmuz Cuma günü WOW İstanbul Hotel’de gerçekleştirilen iftar yemeğinde bir araya geldi. Keyifli bir akşam geçiren çalışanlar, Akşa Jeneratör CEO’su Alper Peker’in açılış konuşmasının ardından konuşan Akşa Jeneratör Genel Başkanı Necati Baykal, tüm Kazancı Holding Ailesi’nin birlik ve beraberliğinin böyle organizasyonlar ile daha da pekiştiğini dile getirdi.

İftar programı, tasavvuf müziği ve semazen gösterisi eşliğinde sonlanırken, bu organizasyon ile tüm çalışanlar sıcak bir ortamda oruçlarını açtı. Yemeğin sonunda Akşa çalışanlarına Cookshop restoranlarında geçerli hediye çeki ve Mirada Del Mar Hotel’de bir haftalık konaklama ödülü verildi. Büyümeye her daim devam eden Akşa Jeneratör, dinamik ve pozitif ekibi ile ilklerin öncüsü olarak yoluna devam edeceğini bir kez daha göstermiş oldu.



# THE POWER



DP Series 86 kW to 828 kW



**Doosan Infracore Co., Ltd**

Engine Sales [www.doosaninfracore.com/engines](http://www.doosaninfracore.com/engines)

21st Floor, Doosan Tower, 275 Jangchungdan-ro, Jung-gu, Seoul, 100-730, Korea

Tel : +82-2-3398-8400 / Fax : +82-2-3398-8509

Email : [enginesales@doosan.com](mailto:enginesales@doosan.com)



# AKSA JENERATÖR'DEN BÜYÜK YÜKSELİŞ

*İstanbul Sanayi Odası (İSO) "Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu" 2014 yılı araştırmasına göre Akxa Jeneratör, İSO 500'de 193. sıraya çıkarak en fazla yükselen firmalar arasında yerini aldı.*



**T**ürkiye'nin lider jeneratör markası olan ve 160 ülkeye ihracat yapan Akxa Jeneratör, dünyanın önde gelen 5 jeneratör üretici firması arasında bulunuyor. Uluslararası pazardaki payını artırmak için dünya çapında ihracat yaparak aktif pazarlama faaliyetlerine hız kesmeden devam eden Akxa Jeneratör'ün hedefi dünyanın ilk 3 jeneratör markasından biri olmak. Bu hedefe ulaşmak için kendini yeni pazarlarda en doğru şekilde konumlandırma stratejisi ile hareket eden Akxa Jeneratör, kriz ortamında süreçleri en iyi şekilde yöneterek yükseliş grafiğine ivme kazandırmaya devam ediyor. Akxa Jeneratör yaptığı yatırımlar ve aktif pazarlama faaliyetleri ile büyürken çalışan ve müşteri memnuniyetine de büyük önem veriyor. Akxa Jeneratör'ün ekip ruhuna ve insan kaynağına verdiği değer, 7 yıl gibi sektör rakamlarının çok üzerindeki

yüksek ortalama çalışma süresi ile kendini gösteriyor. Sektörün en tecrübeli markası Akxa Jeneratör'ün yarattığı bu fark, yüzde 100 müşteri memnuniyeti olarak geri dönüyor.



## **Bir Yılda 152 Basamak Yükseliş**

2014 yılında yaklaşık 400 milyon dolar ciroya sahip olan Akxa Jeneratör, yılda 40 bin adet jeneratör üretim faaliyetinde bulunuyor. Akxa Jeneratör'ün her geçen gün yükselen başarı grafiği İstanbul Sanayi Odası'nın hazırladığı, Türkiye'nin en büyük sanayi kuruluşları listesine de yansdı. İSO'nun her yıl açıkladığı Türkiye'nin en büyük 500 sanayi kuruluşu listesinde 2013 yılında 345. sırada olan Akxa Jeneratör, 2014 yılında 193. sıraya çıktı. Bir yıl içinde 152 basamak yükselerek rakiplerine fark atan Akxa Jeneratör, Türkiye'nin en büyük sanayi kuruluşları arasındaki yerini sağlamlaştırdı.

## **"Konumumuzu daha fazla yükseltmek için durmadan çalışacağız"**

Üretim kapasitesinin yüzde 50'sinden fazlasını ihraç eden Akxa Jeneratör, yeni yatırımları ve yeni pazarlarla pazardaki konumunu daha da güçlendirecek. Akxa Jeneratör CEO'su Alper Peker, 500 sanayi kuruluşu arasında 193. sırada yer almaktan gurur duyduklarını belirterek "Dünyada ilk 5 jeneratör üreticisinden biri olarak bu konumumuzu her geçen gün daha da ileriye taşımak için çalışıyoruz. İhracat pazarına hakim olmak için dünya ülkelerine aktif pazarlama yaparak, yeni pazarlarla da ilerliyoruz. Uzun yıllar sektör tecrübemiz ve müşteri memnuniyetine yönelik çalışmalarımızla yatırımlarımıza devam ederek önümüzdeki yıl konumumuzu daha fazla yükseltmek için durmadan çalışacağız" dedi.



81 İlde 7/24 Servis Hizmeti İle...

# JENERATÖRÜNÜZ UZMAN ELLERDE!

Aksa Jeneratör'ün uzman kadrosu,  
hayata kaldığınız yerden devam etmeniz için

**7/24** çalışıyor!

3 katada üretim yapan,

Türkiye'ye ve dünyanın 160 ülkesine  
jeneratör satışı gerçekleştiren

**Aksa Jeneratör**

81 ilde 7/24 servis hizmeti veriyor.

Türkiye'nin en itibarlı enerji kuruluşu

Kazancı Holding bünyesindeki

**Aksa Jeneratör**

takım halinde sizin için çalışıyor!

**aksa**  
JENERATÖR



AMERICAN  
STANDARDS

[www.aksa.com.tr](http://www.aksa.com.tr)

444 4 630



AKSA JENERATÖR SANAYİ A.Ş. KAZANCI HOLDİNG KURULUĞUNDUR.





# AKSA JENERATÖR DENİZE AÇILIYOR



*Karaköy- Eminönü hattında hizmete giren şehir hatları vapurları, enerjisini Akxa Jeneratör'den alıyor. 700 yolcu kapasiteli vapurlar, 8 adet Akxa marin jeneratör ile enerjisiz kalmayacak.*



İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin yeni vapurları, Karaköy- Eminönü hattında haziran ayında seferlerine başladı. 700 yolcu kapasitesiyle iki haftada 200 bin yolcu taşıyan üç yeni vapur, enerjisini Akxa Jeneratör'den karşılayarak, yolculuklarını aksatmadan sürdürecektir. 42 metre uzunluğunda, 10 metre genişliğinde iki açık güvertesi bulunan vapurlar, Akxa Jeneratör'ün marin jeneratörleriyle aydınlanıyor. Akxa Jeneratör, klasik şehir hatlarından farklı olan vapurlara toplam 560 kW değerinde güç sağlayacak. Akxa Jeneratör, Türkiye'nin ilk elektrik sevk sistemli Lion Spirit yatından sonra şehir hatları gemilerine de enerji desteği sağlıyor.





*Mirada*  
del mar  
★★★★★

*Akdeniz'i yeniden keşfedin...*

*Yeşil ile mavinin eşsiz uyumu ile  
huzur ve eğlenceyi bir arada yaşamaya hazır mısınız?*



Göynük, Kemer 07980 Antalya - TURKEY



Erken rezervasyon fırsatlarından faydalanmak için  
lütfen bizimle irtibat kurun.

Rezervasyon için,  
**444 20 30**  
miradahotels.com

# GÜVENLİ TEKNOLOJİ

Günümüzün en popüler ihtiyacı haline gelmiş akıllı telefonlar, hayatın her alanında 'büyük yardımcınız' olarak görev yapıyor. Banka işlemleri ya da mail gönderimleri gibi birçok işlevi birlikte yapabildiğiniz akıllı telefonlar 'güvenlik açığı' gibi bir gerçeği de içinde barındırıyor.



Güvenli olarak AppStore ya da Google Play'den uygulama indirmenizi tavsiye ediyoruz.



**Telefonunuzda bulunan yüzlerce fotoğraf ve videoları sağlıklı bir şekilde saklamak istiyorsanız bilgisayarlarda, harici depolama aygıtlarında veya bulut ortamında saklayabilirsiniz.**



trafinıza baktığınızda herkesin elinde çeşitli markalarda akıllı telefonlar görüyorsunuz. Bu telefonlar neredeyse 'hayat arkadaşınız' durumunda. Çünkü teknolojinin de gelişmesiyle her şey bir tık uzağınızda.

Ancak şöyle bir gerçek de var ki, Android cihazların yarısından çoğunda güvenlik açığı bulunuyor. Sizi korkutmak istemeyiz ama yazılım korsanları bu açıklardan faydalanarak maillerinizi okuyabilir hatta telefonunuzu ele geçirebilir. Avrupa'da milyonlarca insan güvenlik açıkları konusunda şikayetçi. Ancak henüz bu duruma yoğun bir ilgi gösterilmedi. Örneğin yönlendirilmiş bir site üzerinden mail ile giriş yapan bir kullanıcının maillerini okumak mümkün. Bunun için kullanıcının o sitede gezinmesi ve yazılım korsanlarının ağına takılması yeterli. Bu tarz sorunlara karşı dikkatli bir şekilde çalışma sonucu sorun giderilebiliyor. Yeni sürümler yüklendikçe bir açık daha kapanmış oluyor. Güvenli olarak App Store ya da Google Play'den uygulama indirmenizi tavsiye ediyoruz. Aynı zamanda uygulamayı indirmeden önce internette biraz uygulama hakkında araştırma yapılması önemli.

#### **Talep edilen uygulama yetkileri**

Gördüğünüz birçok uygulama ilgi çekici ve gerekli olabilir. Ancak uygulamaları indirirken dikkat etmeniz gereken birkaç husus var. Uygulama kurulum esnasında rehberinize ya da resimlerinize erişim talep ediyorsa bunun ne kadar gerekli olduğunu düşünün. Eğlenceli binlerce oyun var yüklenmeyi bekleyen. Ancak bu oyunlar kurulum esnasında sizin fotoğraflarınıza erişmek istiyor ya da çok alakasız bir şekilde telefon rehberinizi sorguluyor. Bu size de garip geliyorsa bu uygulamaları indirmemenizde fayda var.



#### **Uygulama marketleri**

Ücretsiz oyunlara daha fazla ilginiz varsa, uygulama marketlerinde kart bilgilerinizi girmenize gerek yok demektir. Ancak uygulama satın almayı düşünüyorsanız limiti düşük sanal kart bilgilerinizi kullanman daha sağlıklı olacaktır. Tabii bir de hesap özeti takibinizi iyi yapın fazladan çekilmiş paralar ya da oyunla ilgili sorunlar yaşanabilir.

#### **Güncellemeler önemli**

Uygulamalarının güvenliği oldukça önemli. Onları güncel tutun çünkü uygulamaların güncel versiyonları keşfedilen hata ve güvenlik açıklarından arındırılmış olacaktır dolayısı ile daha sorunsuz çalışma sağlanacak.

#### **Veri güvenliğini sağlayın**

Telefonunuzda bulunan yüzlerce fotoğraf ve videoları sağlıklı bir şekilde saklamak istiyorsanız bilgisayarlarda, harici depolama aygıtlarında veya bulut ortamında saklayabilirsiniz. Kaybedilme ya da çalınma gibi durumlarda rahatlıkla geri alabilirsiniz.





İYİ HİSSETMEK

# SENİN ELİNDE

*Depresyon günümüzde oldukça yaygın bir ruhsal hastalık olarak gündemimizden düşmüyor. Şöyle ki herkes mutsuz olduğu ve hayattan keyif almadığı konusunda şikayetçi. Ancak sorunlara detaylı olarak bakıldığında birkaç püf noktayla çözülebileceğini görüyoruz.*



**Öncelikle hangi konularda sıkıştığınızı ve sizi neyin rahatsız ettiğini belirleyin ve ona göre aksiyon alın.**

epresyondan kurtulma yolları, yaşanan depresyon şiddetine göre farklılık gösteriyor. Bunlar hafif, orta ve ağır olacak şekilde nitelendiriliyor. Hafif bir depresyon yaşayan kişi genel olarak evlilik, iş, ilişki ya da uyum sorunları gibi konularda sorun yaşıyor. Öncelikle hangi konularda sıkıştığınızı ve sizi neyin rahatsız ettiğini belirlemeniz gerekiyor. Bunu belirlediğinizde tetikleyen sebebin ortadan kalkması, hafif depresyondan kurtulmayı da sağlayabiliyor. Bunu tek başınıza sağlayamıyorsanız profesyonel destek alarak neyle mücadele edeceğinizi öğrenmeniz büyük önem taşıyor. Örneğin, hayatınızda önemi oldukça büyük birini kaybettiğinizde oluşan boşluğu doldurmayı öğrenebilirsiniz. Yeni hobiler edinerek, arkadaş ve dostluklarınızı artırarak, hayatınıza yeni insanları alarak bunu başarabilirsiniz.



## **KENDİNİZE İYİ BAKIN, İYİ HİSSEDİN**

- Gülümseyin
- Uyku düzeninizi sağlayın
- Sağlıklı beslenin
- Spor yapın
- Hobiler geliştirin
- Asosyalikten kurtulun
- Komedi filmleri izleyin

### **Uzmana danışın**

Orta ve ağır bir depresyon geçiriyorsanız bunu tek başınıza halletmeniz çok zor. Bu yüzden mutlaka bir uzmana danışarak sorunlarınızla baş etmeniz gerekli. Çünkü depresyona sürükleyen tetikleyici olay ortadan kalksa bile depresyon devam eder. Tedaviyi aksatmamak da oldukça önemli tabii. Çünkü tedaviye yeterince özen gösterilmezse yaşam boyu tekrarlama olasılığı, hatta kalıntı bırakma ihtimali yüksek.







*Yüzme, keyifli vakit geçireceğiniz bir spor dalıyken, her yaşta insana hitap eden ve hiçbir sağlık probleminin engel olmadığı tek spor dalı olma özelliğini taşıyor.*

# YÜZMEK ÖZGÜR HISSETTİRİR

*Yüzme, vücudun neredeyse tüm kaslarını çalıştırması nedeniyle, en yararlı sporlardan biri olarak kabul ediliyor. Her yaşta insan için önerilen yüzme ile kendinizi zinde hissedebilir, sporunuzu daha da eğlenceli hale getirebilirsiniz.*





edenin kulaç ve ayak hareketleriyle bir bütün olduğu yüzme, vücudun tüm kaslarını çalıştırdığı gibi güzel bir hobi ve yaz aylarında kendimizi özgür hissedip, serinlememizi sağlayan bir spor. Yüzme, tıpkı yürümek ve koşmak gibi insan bedenine oldukça uygun bir spor olarak kabul ediliyor. Aynı zamanda vücuda kazandırdığı güç ve dirençle birlikte, bu spor ile uğraşanlara da iyi bir yaşam disiplini katıyor.

#### **Serbest stil**

Yüzme stilleri arasında en hızlısı olan serbest stil, kulaçlarla ve ayak vuruşlarıyla gerçekleştiriliyor. Bu yüzme şeklinde nefes alımı kulaç atarken vücudumuzla sağa ya da sola dönerken alınıyor. Serbest yüzmede en önemli unsur ise nefes almada yatıyor.





### **Suda egzersiz nasıl yapılır?**

- *Bel seviyesine kadar girilen suda yapılan yürüyüş veya koşu karada yapılandan iki kat daha fazla dirence karşı yapıldığından iyi bir egzersiz özelliği taşır. Üstelik karada yapılan çalışmalarda oluşabilecek kazalar ve yaralanmalar suda yüzde 90 oranında azalır.*
- *Boyun seviyesindeki suda 20 dakika veya daha uzun süreyle yapılacak, bütün vücudu çalıştıran ritmik hareketler, kalp damar sistemini güçlendirir. Su içinde yapılacak pedal çevirme hareketi ve kolları açıp kapama hareketi oldukça faydalı olur.*
- *Serbest yüzebiliyorsanız ilk olarak kendinize 100 metre yüzmeyi hedef tutun. 25'er metrelik dört tur ile 100 metreyi tamamlayın ve tur aralarında birer dakika dinlenin. Daha sonra bu turları kademeli olarak artırarak 20 dakika hiç durmadan yüzmeyi kendinize hedef tutun.*



**Yüzme, ilk olarak İngiltere'de başlatılmıştır. İlk yüzme havuzu 1828'de İngiltere'nin Liverpool şehrinde açılmış ve ardından İngiltere ve Amerika başta olmak üzere çeşitli ülkelerde yüzme şampiyonaları ve turnuvaları düzenlenerek bugünkü modern şeklini almıştır.**



### Kelebek stili

İki kolun aynı anda hareket ettirilmesiyle birlikte gerçekleşiyor. Her stilin birey tarafından öğrenilmesi mümkünken, göze en hoş görünen stil olan kelebek stili için ayrıca bir eğitim almak gerekiyor. Bu stili gerçekleştirirken, vücudun su yüzeyinden dışa çıkabilmesi için kolların yeterince güçlü olması gerekiyor. Aynı zamanda kulaç ve ayak vuruşunda zamanlamanın doğru yapılabilmesi de önemli yere sahip.

### Sırtüstü stili

Sırt üstü yüzme, eller baş hizasına getirilerek ve geriye doğru ayaklar yardımıyla ilerleyerek gerçekleştiriliyor. Sırt üstü yüzerken insanın kendisini rahat bırakması en önemli kural özelliğini taşıyor. Bu stilin bir diğer özelliği ise omurgasında problem olanlara en çok önerilen stil olma özelliğini taşıyor. Sırt, bel ve boyun fıtığı veya fıtık başlangıcı olanlara sırtüstü yüzme sıkça öneriliyor. Ayrıca sırtüstü stili doğru tekniğiyle yüzülmediği takdirde çabuk yorulmaya ve sıkılmaya neden olabiliyor.

### Kurbağa stili

Kurbağalama stili, diğer dört yüzme stili içinde en farklıdır ve kendi içinde de çeşitli kategorilere ayrılır; klasik stil, dalga stili ve ondüle stili. Her alt stilin temel özellikleri aynı olmakla beraber bazı farklı yönleri de yer alıyor. Kurbağalama, yüzücünün ayaklarının ve ellerinin daireler çizerek ilerlediği bir yüzme stildir ve yüzmeyi spor olarak yapmayan insanlar için en sık tercih edilen yöntem olarak sıkça tercih ediliyor.

### Yüzmenin sağlığa faydaları

- Kalbi güçlendirir.
- Fiziksel görüntünüzü daha fit hale getirir.
- Bir saat yüzme, yaklaşık 500 kalori harcamanızı sağlar.
- Özgür hissettirdiği için enerji verir ve stresi azaltır.
- Kilo kontrolünü sağlar.
- Vücut dolaşımını düzenler, varis gibi rahatsızlıkları engeller.
- Kas güçsüzlüklerini tedavi eder.
- Eklem iltihabı gibi hastalıklarda eklemleri ve bağ dokuları az zorladığı için herkese tavsiye edilir.





### Her yaşta öğrenebilirsiniz

- Dışardan nefes alıp, suyun içine üfleyerek nefes çalışması yapmalısınız.
- Eller önde, ayak hareketleri yaparak suyun içinde dengeli durmayı öğrenmelisiniz.
- Denge çalışmasını ayak tahtasıyla yaparak, hem nefes vermeyi, hem de ayak hareketlerini birlikte yapabilmelisiniz.
- Serbest yüzme tekniğinin ilk aşaması olan kulaç atmayı öğrenmelisiniz.
- Daha önceden öğrendiklerini birleştirip, yani ayak hareketlerini yapıp, suya nefes vererek kulaç atabilmelisiniz.
- Bol bol tekrar yaparak, öğrendiklerini pekiştirmelisiniz.
- Ayakları suda serbest hareket ettirmeyi öğrenmelisiniz.





# GÜNEŞ

## KABUSUNUZ OLMASIN!

Güneş iyiden iyiye varlığını hissettiriyor tenimizde. Güneşin altında keyifli vakit geçirirken, sağlıklı bronzlaşmak da elimizde. Çünkü bilinçsizce güneşin altında vakit geçirmek çeşitli sağlık problemlerini beraberinde getirebiliyor. Bu yüzden sağlık için bilmeniz gereken birkaç püf nokta var. Cildinizi güneşe karşı savunmasız bırakmayın!



**18 yaşına kadar çocuğunuzun cildini koruyun. Çünkü güneşin meydana getirdiği zararın yüzde 80'i 18 yaşına kadar sürer. Çocuklarınıza güneş koruyucu sürmeyi ihmal etmeyin.**







D vitamini için en önemli kaynağımız güneş ışınlarıdır.

P

lajlarda ya da günlük yaşamda güneşin zararlı etkilerinden korunmak sağlığınız için büyük önem taşıyor. Güneşin tadını çıkarabilmek için UV ışınlarına karşı koruyucu güneş kremleri kullanabilirsiniz. Güneş ışınlarına karşı en iyi korumayı sağlamak için 30 veya daha yüksek faktörlü, geniş spektrumlu bir güneş kremi de cildinize çok iyi gelecektir. Güneş kremlerinizi ise arabanın içinde ya da güneşin altında bir plaj çantasında saklamamanız gerekiyor. Çünkü bu şekilde güneş kreminin etkinliği azalırken, içindeki aktif maddeler de güneş korumasına karşı etkisini yitiriyor. Dermatologlar, ısıda koruyucu özelliğini kaybeden güneş kremlerinin serin yerlerde saklanması gerektiğinin altını çiziyor.

#### Güneş saatlerine dikkat

Sabahları 09.00-11.00 saatleri arasında ve saat 16.00'dan sonra güneşlenmek çok daha sağlıklı. Güneş'in yakıcı etkisine karşı korunmak adına zamanınızı uyuyarak geçirebilir vücudunuzu taze tutabilirsiniz. Güneş ışınlarının zararlı etkileri su içinde de kendini gösterebiliyor. Dolayısıyla korunmasız bir şekilde suda bulunmamak büyük önem taşıyor.

#### Pamuklu kıyafet tercih edin

Güneşin yakıcı özelliğine karşı pamuklu kıyafetler tercih edebilirsiniz. Gölgede bile otursanız güneş ışınlarına maruz kalabilirsiniz. Bu yüzden beyaz, mavi, yeşil gibi açık renkli giysiler giyerek güneşin zararlı etkilerinden olabildiğince kaçınabilirsiniz.

#### Güneş çarpmasının belirtileri

- Deride kızarıklık
- Bulantı kusma
- Yüksek ateş
- Nabız sayısında artış
- Baş ağrısı
- Halsizlik
- Bitkinlik,
- Ciltte kuruma

## İlkyardımlı nasıl yapabilirsiniz?

- Vücut ısısını düşürün
- Ilık duşla sokun
- Serin bir yere alın
- Bilinci yerinde ise soğuk içecek için

## Güneşten korunun

Uzun süre güneş altında kaldığınızda bir takım sorunlarla karşılaşmanız muhtemeldir. Bunun en önemli etkisi de güneş çarpması. Bu hafif bir baş ağrısından başlayarak ölüme kadar gidebilen ciddi bir sorundur. Özellikle güneş ışınlarının en yoğun olduğu saatlerde, yani 11.00-14.00 saatleri arasında güneşte 2 saatten daha fazla kalmamak gereklidir.



**Çocuklar güneşe çıkmadan yarım saat önce 40 ile 60 faktör arası güneş kremi kullanmalıdır.**



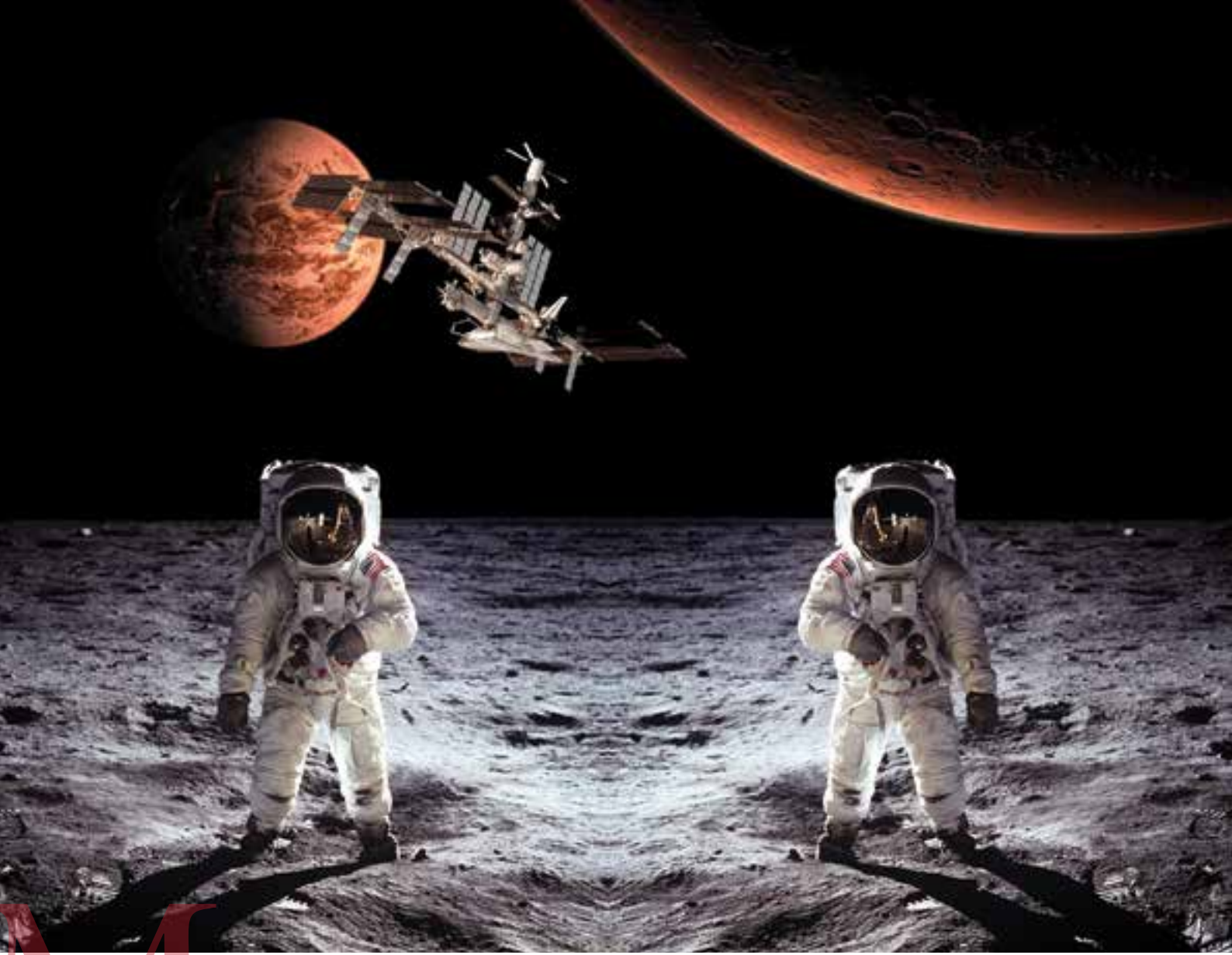


# MARS'TA YAŞAM İZLERİ

*Uzay bilimcilerin ısrarla üzerinde durduğu ve araştırmalarını sürdürdüğü Mars, gizemini hiç kaybetmeyerek, hala en çok merak edilen gezegenlerin başında geliyor. Uzay bilimcilere göre dünya hariç tutulduğunda içinde su ve yaşam içermesi en muhtemel gezegen Mars!*







Mars, adını Roma mitolojisindeki savaş tanrısından almış bir gezegen. Aynı zamanda Kızıl Gezegen olarak da adlandırılan Mars, yüzeyindeki yaygın demiroksitten dolayı kıvrımsı bir görünüme sahip. Mars'ta yaşam var mı yok mu? Bu her an tartışılan bir konu. Birçok incelemeler ve araştırmalar sonucu bu teoriler sürekli gündemde. "Bu araştırmalar ve bulgular neler?" diye merak ediyorsanız açıklayalım.

#### **Cam kalıntıları**

Amerikan Havacılık ve Uzay Dairesi NASA'dan yapılan açıklamada; Mars gezegeninin üzerinde cam katmanlarının bulunduğu açıklanmıştı. Buluntulara da 2006 yılından bu yana Mars etrafında dönen Mars Yörünge Keşif Aracı (Reconnaissance Orbiter-MRO) sayesinde ulaşılmıştı. Bilim adamları bu gelişme üzerine Mars'ta yaşam bulunduğuna dair izlerin olabileceği ihtimalini araştırıyor.





*Bilim insanları, Mars meteoritlerinde ilkel yaşama işaret eden metan izleri bulunduğunu açıkladı.*



**İlkel yaşam**

Bilim insanları, Mars meteoritlerinde ilkel yaşama işaret eden metan izlerinin bulunduğunu da açıklamıştı. Mars'ta yapılan araştırmalar sonucunda bir önemli bilgiye daha erişildi. Brock Üniversitesi tarafından yapılan araştırmada, Mars'tan Dünya'ya meteoritlerde 'mikrobiyolojik yaşama işaret eden' metan izleri bulunduğu açıklandı. Bunun da Mars'ta mikrobiyolojik seviyede yaşam bulunduğu, ancak bunun bakterilerin yaşadığı anlamına gelmediği söylendi. Renk ve kokuya sahip olmayan metan, en basit organik molekül olarak biliniyor. Bu gaz ilk kez 2003 yılında

Avrupa Uzay Ajansı'nın (ESA) Mars Express uydusu tarafından tespit edilmişti. Dünya'da metan, büyükbaş hayvanların yemek sindirimi gibi canlılara ait faaliyetlerin yanı sıra, yanardağ patlamaları gibi doğaya özgü olaylarda ortaya çıkıyor.

**Mars için Yeni Planör**

NASA, Güneş Sistemi'ndeki diğer gezegenlere insansız hava araçları göndermeyi planlıyor. Bu uçuş öncelikle Mars'ta gerçekleşecek. Mars'a gönderilecek olan robot keşif araçları yüzeye doğru inerken, Prandtl-m adı verilen keşif aracı da yanlarında olacak. Mars'a iniş yapacak robotları taşıyan

gemilere bu planör eklenecek ve atmosferin üst seviyelerinde serbest bırakılacak. Bu şekilde yakın bölge hakkında detaylı veri toplayacak. Bu verileri yerdeki robota bildirecek olan aracın uçuş mesafesi 650 metre irtifadan serbest bırakıldığında, ortalama 30 kilometre kadar olacak. Mars atmosferinin yoğunluğu Dünya'nın yüzde 1'i kadar olduğundan motorlu ve daha ağır araçlar tercih edilmiyor. Bu yüzden hafif ve ucuz planörler tasarlanıyor. Önümüzdeki yıllarda uçuş denemelerinin gerçekleşmesi öngörülüyor. Mars atmosferinde uçuşmasının ise 2024 yılından önce gerçekleşmesi mümkün görünmüyor.



**Mars atmosferinin yoğunluğu Dünya'nın yüzde 1'i kadar olduğundan motorlu ve daha ağır araçlar tercih edilmiyor.**









**BEYAZ BİR RÜYA**

# PAMUKKALE

*Türkiye'nin en özel değerlerinden biri olan Pamukkale, eşsiz görünümüyle yıllardır yanı başımızda duruyor. Unesco tarafından Dünya Miras Listesi'nde de yer alan Pamukkale, sizi büyülemek için bekliyor.*



M

enderes Vadisi'nde yer alan Pamukkale, Türkiye'nin en ünlü turizm bölgelerinden biri. Yerli ve yabancı turistlerin de 'mutlaka görülmesi gereken yerler' listesinde bulunan Pamukkale, UNESCO'nun da Dünya Miras Listesi'nde yer alıyor. Travertenleriyle meşhur olan Pamukkale, Denizli'nin de simgesi durumunda. Özellikle gün batımında eşsiz bir manzaraya sahne olan travertenler, sırf bu yüzden bile mutlaka görülmesi gereken yerlerin başında geliyor.



#### **Tarihi güzellik**

Pamukkale tarihi değerleriyle de görülmeye değer. Oldukça geniş bir alana yayılmış Hierapolis Antik Kenti, bünyesinde surları, hamam kompleksi, Apollon Tapınağı, tiyatro, agora ve kiliseleri de barındırıyor. Pamukkale Müzesi'nde de birçok eserleri içinde bulunduruyor. Sizin için gezilecek yerleri sıraladık.

#### **Laodikya Antik Kenti**

Batı Anadolu'nun en büyük ticaret ve finans merkezi konumunda bulunan Laodikya Antik Kenti, ekonomik olarak







döneminin en güçlü kentlerindendi. Pamukkale Üniversitesi tarafından kazı çalışmaları hala devam eden bu kent görülmeye değer. Laodikya Antik Kenti'ne gittiğinizde tarihi eserlere ilginç bir bakış açısı diyemeyeceksiniz.

#### **Hierapolis Arkeoloji Müzesi**

Pamukkale Hierapolis Arkeoloji Müzesi, 1984 yılında hizmete açılarak meraklılarının uğrak yeri olmuştur. 3 salondan oluşan müze sergilenen eserler açısından da oldukça zengindir.

#### **St. Philippe Martyrion Kilisesi**

St. Philippe Martyrion Kilisesi, Hierapolis Antik Kenti'nin kuzeyindeki bir tepe üzerinde bulunan bölgenin en eski ve en önemli kalıntılarında biri olarak dikkat çekiyor. Mutlaka görülmesi gereken yerlerin başında gelen bu kilisede St. Philippe'in de mezarının bulunduğu düşünülüyor.

**Özellikle gün batımında eşsiz bir manzaraya sahne olan travertenler, sırf bu yüzden bile mutlaka görülesi yerlerden.**







**Yaz-kış gidilebilmeye uygun olan Pamukkale'de termal sularda rahatlamak ve sağlıklı zaman geçirmek istiyorsanız kaplıcalara mutlaka gidin.**



### **Yeşildere Şelalesi**

Yeşildere Şelalesi turizm açısından oldukça önemli bir değer. Son zamanlarda fazlasıyla rağbet gören Yeşildere Şelalesi, yerli ve yabancı turistlerin 'mutlaka gezilecek yerler' listesinde yer alıyor. Yeşildere Şelalesi gezinizde burada bulunan tesislerde alabalık yemeyi sakın unutmayın.

### **Kaplıcalarda rahatlayın**

Yaz-kış gidilmeye uygun olan Pamukkale'de termal sularda rahatlamak ve sağlıklı zaman geçirmek istiyorsanız kaplıcalara mutlaka gitmeniz gerekiyor. Özellikle kış aylarında tercih edilen kaplıcalarda huzuru ve sakinliği üzerinizden atabilirsiniz.

### **Pamukkale'de ne yapılır?**

**Yamaç Paraşütü:** Son yıllarda yamaç paraşütü konusunda da adından sıkça söz ettiren Pamukkale'de Çökelez Dağı - Honoz Dağı ve Serinhisar'da bu sporu rahatlıkla yapabilirsiniz.

**Dağ Yürüyüşü:** Beşparmak Dağı, Honaz Dağı ve Babadağ dağ yürüyüşü yapabileceğiniz parkurların başında geliyor.

**Bisiklet Gezisi:** Pamukkale Örenyeri, Sarayköy, Köprübaşı, Korucuk Kavşağı ve Pamukkale

kasabası bisiklet gezisi için oldukça elverişli.

### **NE ALINIR?**

Horoz heykeli, Pamukkale magnetleri, el dokumaları, el işi halı, Pamukkale kartpostalları ve el sanatı cam ürünlerini satın alabilirsiniz.

### **Ne Yenir?**

Kedi börülcesi, ovmaç çorbası gibi yöreye ait lezzetleri tatmanızı öneririz. Et yemeklerinin başında gelen yöreye ait, tas kapaması, kumbar dolması, ciğer sarma ve tandırın da tadına mutlaka bakabilirsiniz.

### **Nasıl gidilir?**

Pamukkale'ye en kolay ulaşım şekli Denizli'deki Çardak Havalimanı'dır. Havalimanı ile Pamukkale arasındaki mesafe yaklaşık 80 kilometredir.



### **AKSA DENİZLİ'DE YENİLENEN BİNASINDA**

Dünyada 160'ı aşkın ülkede faaliyet gösteren Akxa Jeneratör, Denizli'de yenilenen binasıyla hizmet vermeye devam ediyor. Türkiye genelinde 300 çalışanı, 85 servis noktası ve yedek parça stoğu ile maksimum kalitede hizmet veren Akxa Jeneratör, teknik talimatlara uygun olarak 7 / 24 garantili servis hizmeti sağlamakta.







### AGAPI

İlk görüşte aşık olabilirsiniz. Fiziksel bir çekime kapılarak âşık olabilirsiniz. Tutku ve ihtiras dolu bir serüvene çıkabilirsiniz. Paylaşımlarınız üzerinden aşka tutunabilirsiniz. Hiçbir bağlayıcılığı olmayacak şekilde de aşkı tanımlayabilirsiniz. Peki gelecek planlarınızla uyumlu bir aşka ne dersiniz? Ya da belki ölümsüz aşkı bulursunuz. Aşkın altıncı hali agapiyi... Onu "o" olduğu için seversiniz ve asla vazgeçmezsiniz. New York Times ve USA Today gazetelerinin çoksatanlar listesinde yer alan ve ABD'nin en çok okunan kadın yazarları arasında yer alan Sarah Jio'nun romanı Agapi'nin ciltli özel baskısı şimdi raflarda.

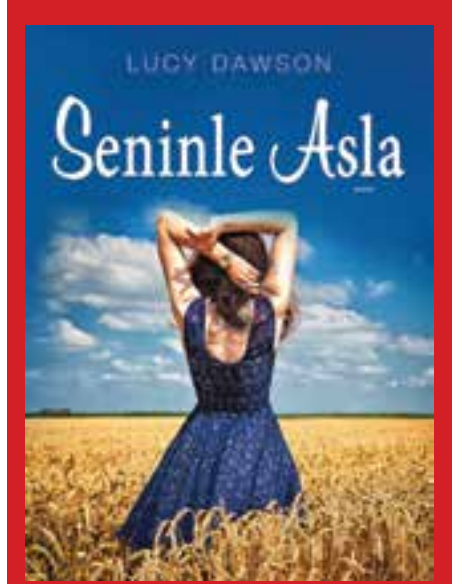
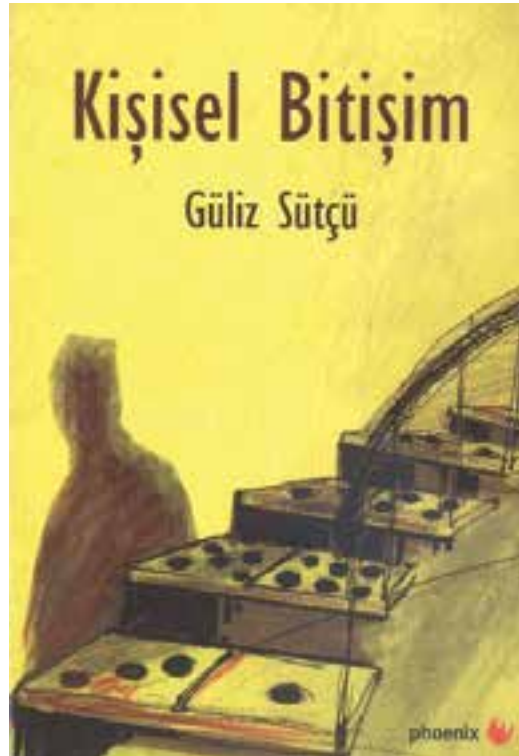
### KİŞİSEL BİTİŞİM

Eser, tutsak olduğu her şeyden kendini bir an önce kurtaracak ve kendine yepyeni bir hayat kuracaktı.

Artık anlamıştı; hayat bir oyun alanıydı ve o, bu oyunu kişisel gelişim sahasında oynayacaktı.

Kişilikleri, nesnelere, meslekleri, etiketleri bir yapbozun parçaları gibi kullanacak ve itaatkar bir oyuncu olmaktansa iddialı bir oyun kurucu olacaktı. Evet, bu onun kaçış planıydı.

Başkalarına uzattığı kişisel gelişim ipiyle kendi timarhanesinin duvarlarını aşacak, içerde kalanlara el sallayacak ve dışarda kendine yeni mahkumlar yaratacaktı. İşte o zaman her şey çok ama çok güzel olacaktı.

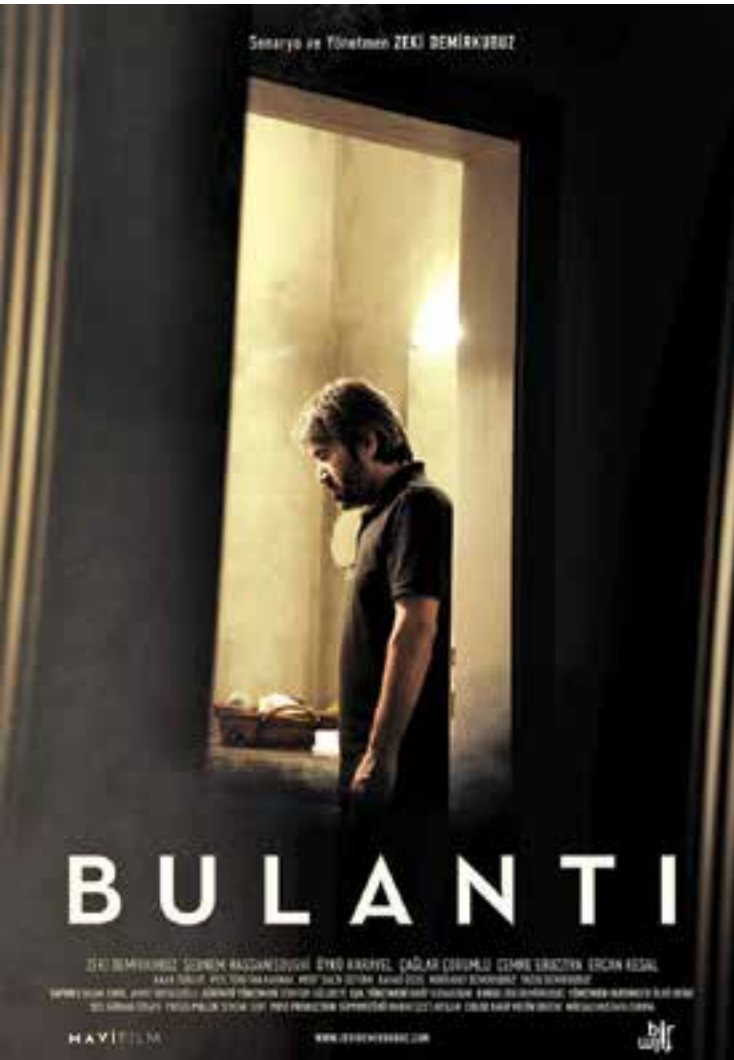


### SENİNLE ASLA

Gizemi ve tutkulu bir aşk hikayesini bir arada sunan Lucy Dawson'un kitabı "Seninle Asla" Pena Yayınları'ndan çıktı. Eski bir heyecanı tekrar yaşamak için geleceğini tehlikeye atan bir kadın... Her anı sürprizlerle dolu, sürükleyici bir hikaye... Akla gelmeyecek bir final... Şaşırtıcı kurgular yaratmasıyla bilinen İngiliz kadın yazar Lucy Dawson, bu romanında da alışkanlığından vazgeçmiyor. Bir kadının geçmişinden gelen bir adamla yaşadığı tek gecelik ilişkinin tüm geleceğini riske atmasını giderek yoğunlaşan bir hikaye örgüsüyle ve saplantıya dönüşmüş bir aşkın tüm gerilimini okuyucuya aktararak anlatıyor.

**BULANTI**

Sevgilisiyle birlikte olduğu gece, karısı ve küçük kızını trafik kazasında kaybeden Ahmet, "akıl-fikir işleri" yapan mühim bir şahsiyettir. Kimseyi umursamayan, hiçbir şeyin önünde eğilmeyen biri olarak bu trajik olaydan pek etkilenmeden yaşamına devam eder; ama bir süre sonra, görünürde bir sebep olmaksızın kendinde ve yaşamında bazı değişimler olmaya başlar. Küçük terslikler, tuhaf aksilikler art arda gelmekte, çok sevdiği kadınlarla arası bozulmakta, hayat karşısında zorlanmakta ve kendisinden beklenmeyecek zafiyetler göstermektedir. 2 Ekim'de vizyona girecek Bulantı kafanızda birçok soru işareti oluşturabilir...

**BABALAR VE KIZLARI**

Eşinin ölümünden sonra 5 yaşındaki küçük kızına tek başına ebeveynlik yapmaya çalışan ve geçirdiği nöbetler dolayısıyla tüm hayatı değişen bir babanın, kızıyla kurmaya çalıştığı bağın hikayesine tanık olun. Yazarlık kariyerindeki inanılmaz değişimin hikayesinde Russel Crowe'a Amanda Seyfried, Aaron Paul ve Diana Kruger eşlik ediyor. Tutkuyla izleyeceğiniz bu dram 23 Ekim'de vizyonda. Gabriele Muccino gözünden Babalar ve Kızları hafızalardan kolay kolay silinmeyecek.



## ASIM İŞLER 2. PARİS DÖNEMİ RESİMLERİ SERGİSİ

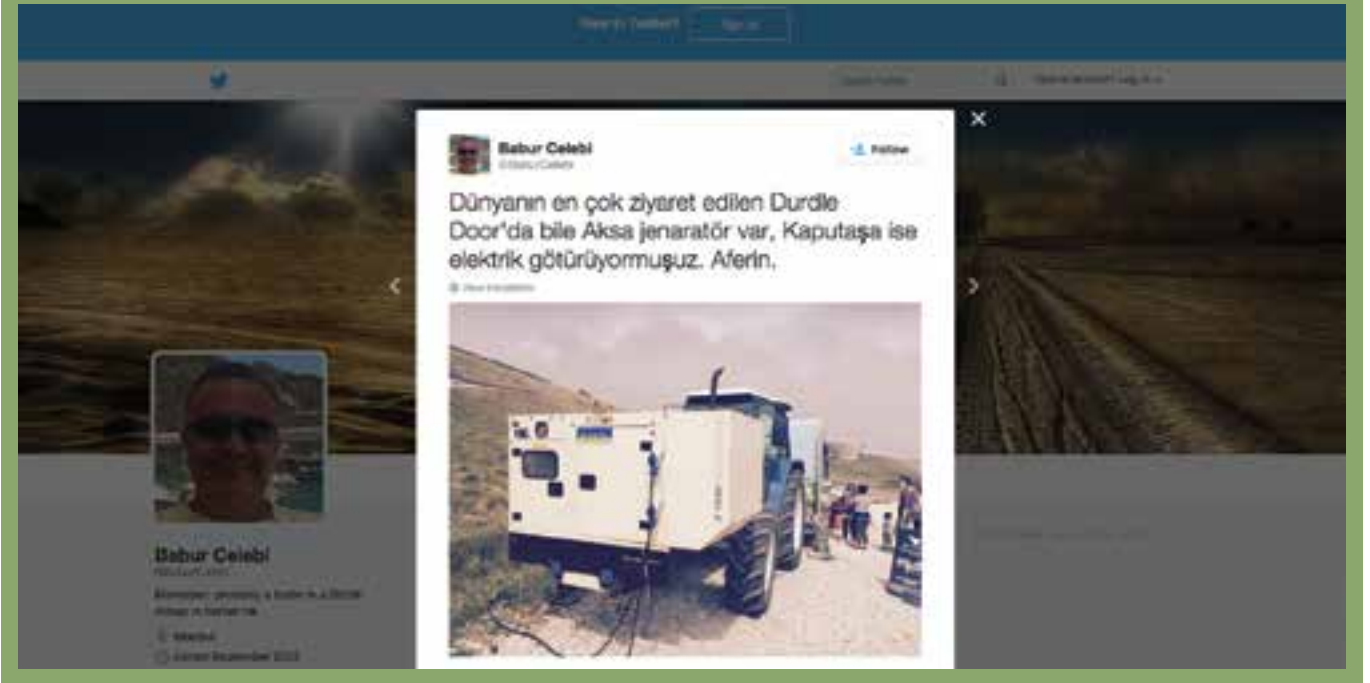
Nişantaşı'nda Feyziye Mektepleri Vakfı'na ait Galeri Işık'ta ressam Asım İşler'in (1941-2007) 1987-92 yılları arasında Paris'te üretmiş olduğu büyük boyutlu



akrilik ve yağlıboya resimleri sanatseverlerle buluşuyor. Küratörlüğünü Prof. Dr. Kaya Özsegin'in yaptığı sergide İşler'in sanatında 1988'den itibaren başlayan soyut dışavurumcu tarzdaki yeni evrenin başlangıcı sayılan "Op. 89" başlıklı çalışma başta olmak üzere birçok önemli yapıtı bir araya geliyor.



## SOSYAL MEDYADA AKSA



✓ Babur Celebi'nin İngiltere seyahatinden paylaşım

Siz; Akxa Jenerik ile ilgili görüşlerinizi sosyal medyada paylaşın biz dergimizde yayımlayalım. Bizi, [www.akxa.com.tr](http://www.akxa.com.tr), [facebook.com/aksapowergen](https://facebook.com/aksapowergen), [twitter.com/aksapowergen](https://twitter.com/aksapowergen) ve [linkedin.com/akxa-power-generation](https://linkedin.com/akxa-power-generation) üzerinden takip edebilirsiniz.

# JENERATÖR BİR KERE ALINIR AKSA'DAN ALINIR!

Jeneratör konusu asla risk kabul etmez. Bu yüzden üretime, kazanca ve hayata kaldığınız yerden devam etmek için Türkiye'de pazanın açık ara lideri Akşa'yı tercih edin. 7/24 servis hizmetiyle sınırsız müşteri memnuniyeti sunan Akşa; aynı zamanda 3 kıtada 160 ülkeye jeneratör satışı gerçekleştiren global bir oyuncu konumunda... Jeneratör bir kere alınır, Akşa'dan alınır ve ömür boyu sorunsuz şekilde kullanılır.



www.akşa.com.tr  
444 4 630

**akşa**  
JENERATÖR

Hayata Kaldığınız Yerden Devam!

AKŞA JENERATÖR SANAYİ A.Ş. KAZANCI HOLDİNG KURULUŞU





# TÜRKİYE SEÇİMİNİ YAPTI

## TERCİH AKSA JENERATÖR!



**AKSA JENERATÖR** 2014 yılı rakamları Fortune 500 Türkiye araştırmasına göre 175. ISO 500 Türkiye araştırmasına göre ise 193. sırada yer almıştır.



— [www.aksa.com.tr](http://www.aksa.com.tr) —  
— **444 4 630** —

Aksa Jeneratör San. A.Ş. bir



**KAZANCI HOLDİNG** kuruluşudur.

[facebook/aksapowergen](https://www.facebook.com/aksapowergen)  
[twitter/aksapowergen](https://twitter.com/aksapowergen)  
[linkedin/aksa-power-generation](https://www.linkedin.com/company/aksa-power-generation)