



# AKAİL

Havuz & Fıskiye Sistemleri  
Su & Işıık Oyunları



Online Katalođumuz



## ÖNSÖZ VE HAKKIMIZDA

AKAL HAVUZ SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ.gelişen teknolojiyi yakından izleyerek sektöründeki yabancı firmalarla da iş birliği yaparak bilgisayar kontrollü Müzik Senkronize Su ve Ilık Oyunları Sistemlerinde Kendi Ekip ve Kadrosu ile 2011 Yılından buyana hizmetlerini devam ettirmektedir.

Ayrıca uzman mühendis kadrosu ve özgün tasarımlarıyla günümüzde Yüzme Havuzu ve Ekipmanları İmalatlarında da kendi ekip ve kadrosu ile 2011 yılından buyana hizmet vermektedir.

AKAL HAVUZ SİSTEMLERİ Ankara Ostim Organize Sanayi Sitesinde hem imalat hem proje hem tasarım olarak başlamış olup, günümüzde peyzaj, süs havuzları, fiske sistemleri, yüzme havuzları, animasyonlu görsel su gösterileri üretimi ve uygulama çalışmalarını uzman profesyonel çözüm ortakları ve tecrübeye sahip personelleri ile çalışmalarına devam etmektedir.

## ÇALIŞMA ŞEKLİMİZLE FARK YARATIYORUZ

Önce sizi dinliyor, isteğiniz doğrultusunda şehrinizin ve konutunuzun ihtiyacı olan doğru çözümü uygun maliyetle sunuyoruz.

Zamanınızın değerli olduğunun farkındayız ve söz verdiğimiz zamanda işimize başlıyor, çalışmamız için gerekli ekipmanı sürekli yanımızda taşıyarak gereksiz zaman kayıplarını önlüyoruz.

İşleri büyük/küçük diye ayırt etmeden güler yüzle yapıyoruz.

Yaptığımız işlerin arkasında duruyor, montaj sonrası sorularınızı yanıtlıyor, gerektiğinde müdahale ederek mağdur olmanızı önlüyor, mutlu müşteriler yaratmak için çalışıyoruz.

Biliyoruz ki başarı yapılan iş sayısında değil hakkıyla yapılan iş sonucu memnun müşterilerimizin bizi tavsiye etmesidir.

## Bizi Arayın!

81 ilimiz ve ilçelerinde peyzaj, süs havuzu, fiske sistemleri mekanik elektrik projelendirme, yüzme havuzları üretimi ve uygulama işleri için bize 0 312 394 26 11 - 0 532 212 40 32 numaralı telefonlarımızdan ve web sitemiz [www.akalhavuz.com](http://www.akalhavuz.com) adresinden ulaşabilirsiniz.



## İÇİNDEKİLER

### SÜS HAVUZLARI

- 1 - Müzik Animasyonlu Fıskiye Sistemi
- 2 - Su Jeti Fıskiye Sistemi
- 3 - Köpük Fıskiye Sistemi
- 4 - Kuru Havuz Fıskiye Sistemi
- 5 - Dubalı Gölet Fıskiye Sistemi
- 6 - Volkan Fıskiye Sistemi
- 7 - Helezon Fıskiye Sistemi
- 8 - Su & Baloncuk Duvarı Fıskiye Sistemi
- 9 - Yapay Kaya Şelale Sistemleri
- 10 - Su Altı Led Armatürlerimiz
- 11 - Paslanmaz Motor Pompa ve Otomasyon
- 12 - İmalat Montaj Uygulamalarımız.

### YÜZME HAVUZLARI

- 13 - Prefabrik Liner Yüzme Havuzu
- 14 - Çelik Panel Yüzme Havuzu
- 15 - Taşmalı Betonarme Yüzme Havuzu
- 16 - Su Parkı & Aqua Park Havuzları
- 17 - Yarı Olimpik Yüzme Havuzu
- 18 - Tam Olimpik Yüzme Havuzu
- 19 - Yüzme Havuzu Aksesuarları
- 20 - Yüzme Havuzu Aydınlatma Armatürleri
- 21 - Süs Havuzu Referanslarımız
- 22 - Yüzme Havuzu Referanslarımız
- 23 - İmalat Montaj Uygulama

## Müzik Animasyonlu Fıskiye Sistemi



Görsel bir sunumu müzik ritimleri ile izleyicilerin beğenilerine sunmaktan büyük ölçüde onur duyuyoruz ve her geçen gün bu sistemlerimize ülkemizin farklı noktalarında müzikli danslı fıskiye sistemlerimizi kuruyoruz.

Müzikli danslı fıskiye sistemleri sektörde en maliyetli ve karmaşık sistemler olarak görülür. Mekanîği, elektriği ve elektronik teknolojiyi müzik ile buluşturduğumuz bu sistemlerimiz kent meydanlarında, alışveriş merkezlerinde, göletlerde ve hatta deniz içerisinde uyguluyoruz.



## Su Jeti Fıskiye Sistemi



Su Jetlerinin sağladığı efektlerden dolayı suyun Jet hızıyla hareket etmesini ve kubbe görüntüsü almasını sağlaması sebebiyle su Jeti kubbe sistemi ismiyle anılmaktadır.



## Köpük Fıskiye Sistemi



Köpük fıskiye sistemleri, suya köpürtme hareketleri vererek farklı renkte ve boyutta üretilebilir. Genelde süs havuzlarında kullanılan köpük fıskiyeler suya hareketlilik veren ışık ve göz alıcı fıskiye tasarımlarındandır.



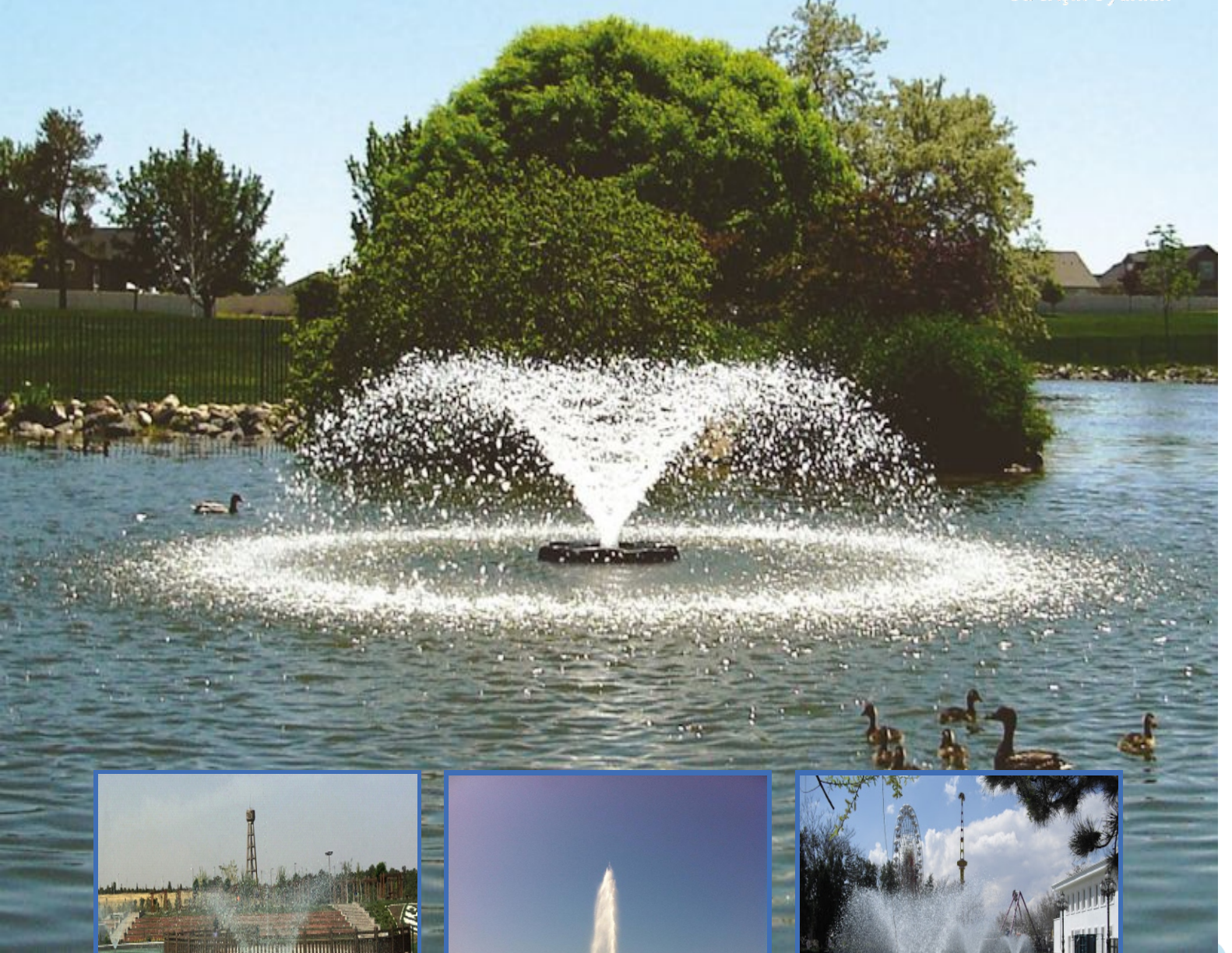
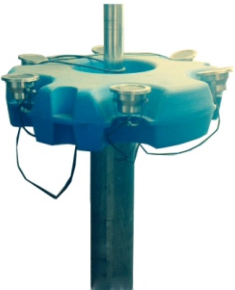
## Kuru Havuz Fıskiye Sistemi



Kuru havuz fıskiye sistemleri, çalışmadığı zamanlarda etraf döşemesi ile aynı kotta ve görüntüde kalacak şekilde ve insanların üzerinde gezinebileceği meydanlar olacak şekilde dizayn edilmiştir.



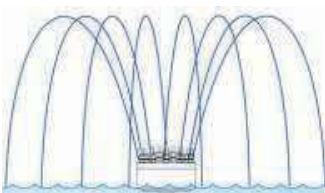
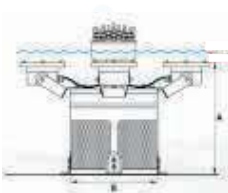
## Dubalı Gölet Fıskiye Sistemi



Dubalı sistem yüzer tipte olacaktır.  
Atış şekli yelpaze (lale) görünümünde  
veya değişik görünümünde olacaktır  
Uygulama sırasında duba sistemi imalatın  
yapıldığı alanın durumuna göre beton bloklar  
ile sabitlenecektir.  
Sabitleme paslanmaz çelik halatlar ile yapılacaktır.  
Duba üzerinde çelik halat ile bağlanacaktır



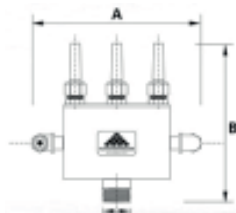
## Volkan Fıskiye Sistemi



Parklarda, bahçelerde, alışveriş merkezlerinde görmeye alışkın olduğumuz süs havuzları, yerini modern tasarım ürünü olan havuzlara bırakmıştır. Volkan fıskiye sistemleri, suyu kademeli olarak püskürten sistemler karşımıza çıkmaktadır.



## Helezon Fıskiye Sistemi



Paslanmaz rulman desteği ile kendi ekseninde dönerek su jeti nozulları ile görsel efekt sunmaktadır.



## Su & Baloncuk Duvarı Fıskiye Sistemi



Su & Baloncuk Duvarı fıskiye sistemi bulunduğu ortama enerji katar. Eşsiz su efekti, mekanda büyüleyici bir etki yaratır. Küçük kabarcıklarla huzur veren bir ortam oluştururken renkli ve hareketli aydınlatmalarla kurumsallığınıza eşlik eder.



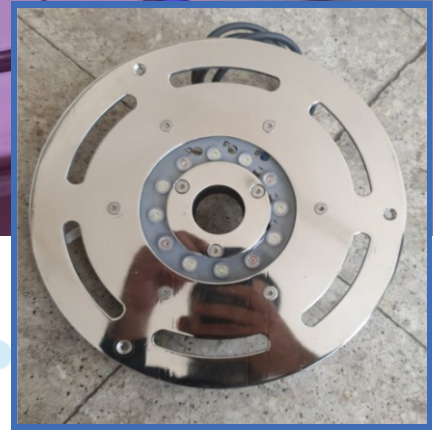
## Yapay Kaya Şelale Sistemleri



Doğal ve yapay kaya şelale kişi ve kurumların bahçelerinde özel ölçü olarak imal edilmektedir. Kullanmakta olduğumuz su altı led lambalarıyla bu görselliği gece karanlığında farklı bir ambiyansa dönüştürür.



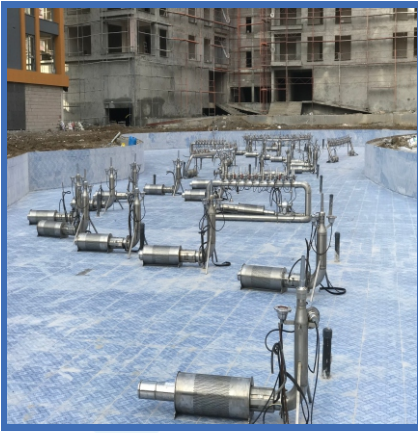
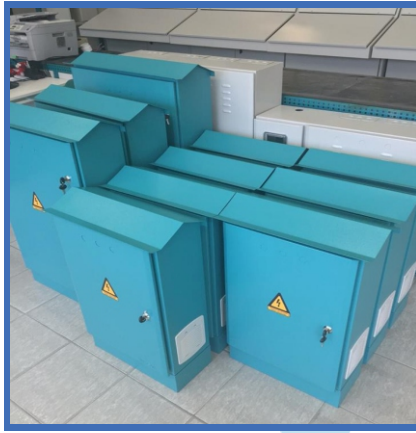
## Su Altı Led Armatürlerimiz



Üretimi firmamıza ait olan su altı led armatürlerimiz dış sacı paslanmaz 304 kalite olup, RGB kartımız alüminyum devre 12-24 volt çalışabilir özelliğe sahiptir. Ayrıca Led armatürlerimiz TSE Ip67 Belgelidir.



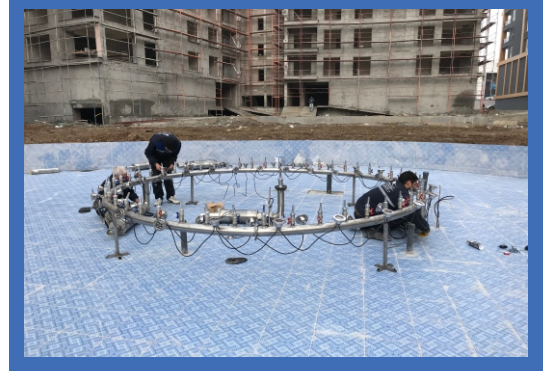
## Paslanmaz Motor Pompa ve Otomasyon



Firmamız bünyesinde çalışmakta olan elektrik mühendisleri tarafından kumanda panoları dizayn, yazılım ve montaj işlemleri yapılmaktadır. Ayrıca firmamız KURLAR DALGIÇ POMPA'nın Bölge bayisidir.



## İmalat Montaj Uygulamalarımız

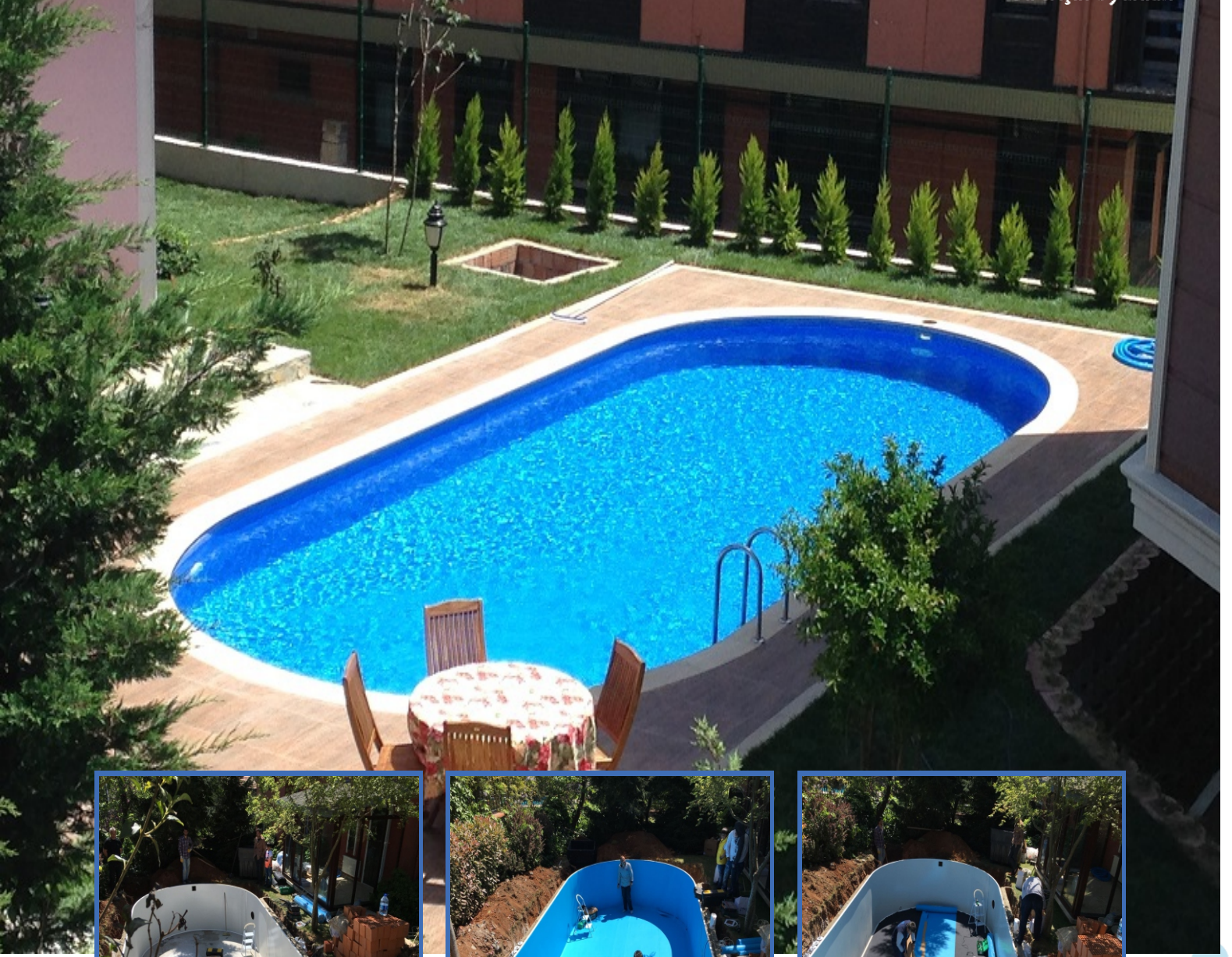


Profesyonel ekibimizle imalatlarını yapmış olduğumuz ürün ve ekipmanların montajı firmamız tarafından yapılmaktadır.



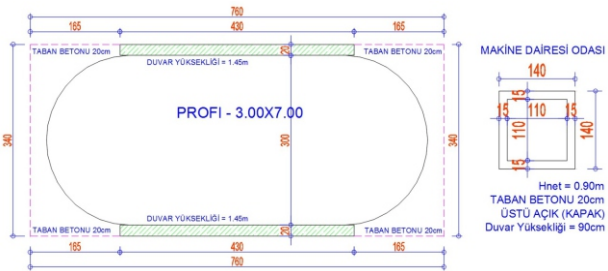
# YÜZME HAVUZLARI

## Prefabrik Liner Yüzme Havuzu



### HERKES İÇİN YÜZME HAVUZU

**%40 DAHA UCUZ**



Liner, Havuzun betonarme yüzeyine doğrudan tespit edilmeden uygulanır ve elastik yapıdadır. Bu nedenle yapı oturma hareketleri veya deprem etkisi ile taşıyıcı sistemde oluşabilecek hareket ve hasarlardan diğer emsallerine göre en az hasarla ve tamiri en kolay yapılan havuz modelidir.



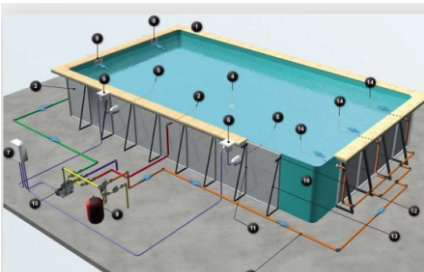
# YÜZME HAVUZLARI

## Çelik Panel Yüzme Havuzu



### HER BÜTÇEYE UYGUN HAVUZ

**%20 DAHA UCUZ**

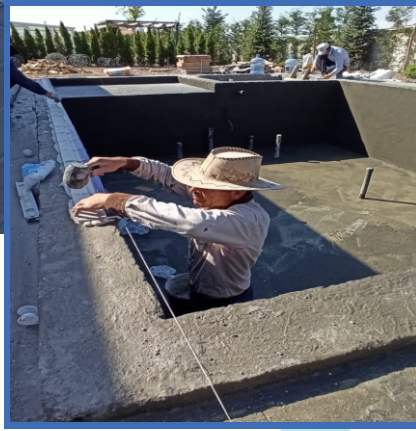


Çelik Panel havuzların en büyük avantajı kolay kurulum olması ve birkaç gün içerisinde kullanılabilir hale gelmesidir. Betonarme havuz yapımlarında olduğu gibi kalıp dökülmesi, beton dökülmesi, izolasyon yapılması, iç kaplama yapılması, sıva çekilmesi gibi çok daha zahmetli ve maliyetli işlerle uğraşmak istemiyorsanız panel havuz yaptırabilirsiniz.



# YÜZME HAVUZLARI

## Taşmalı Betonarme Yüzme Havuzu



### MOZAİK & SERAMİK KAPLAMALI



Pratik ve hızlı temizlik sağladığından daha hijyeniktir. Havuz suyu yüzeyinde biriken kirlilikler taşma yöntemiyle uzaklaştığından havuz çeperlerinde birikmiş kirlilikler görülmez. Havuz suyu dalgalı değildir, havuz çeperlerine çarpan su direk taşma kanallarına gideceğinden geri dönüş yapmaz ve dalga oluşmaz. Oldukça estetik bir görünümü vardır.



# YÜZME HAVUZLARI

## Su Parkı & Aqua Park Havuzları



Günümüzde küçük pansiyonlardan büyük tatil köylerine kadar her turistik tesisin vazgeçilmez bir parçası haline gelen su kaydırakları, müşteriler tarafından da yoğun ilgi ve talep görmektedir.



# YÜZME HAVUZLARI

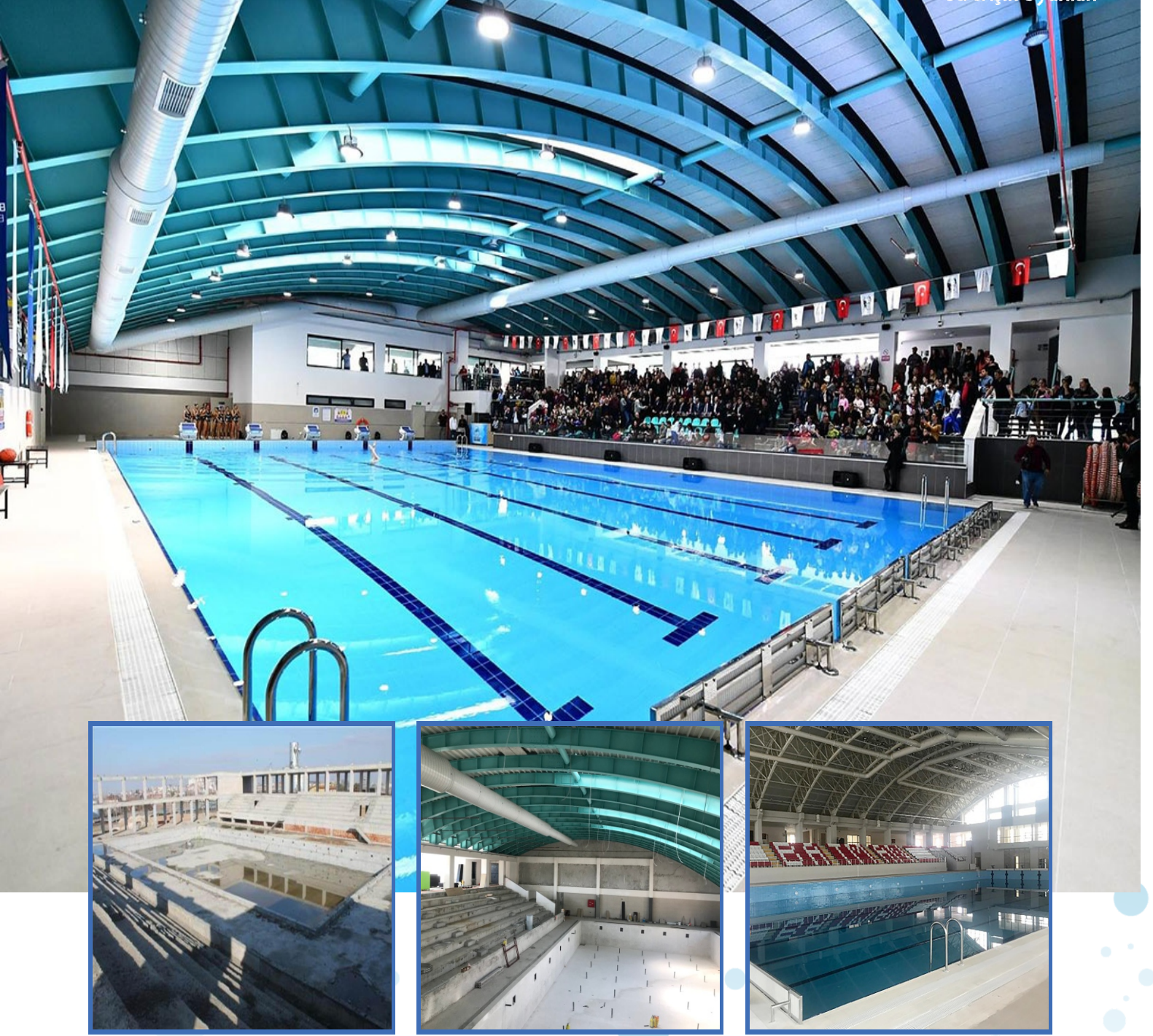
## Yarı Olimpik Yüzme Havuzu



Yarı olimpik yüzme havuzu ölçüleri 25 metre boy ve 12,5 metre en şeklindedir. Yarı olimpik yüzme havuzu derinliği en az 2 metredir. Uluslar arası yarışmaların yapılabilmesi için olması gereken derinlik minimum 2 metre iken değişken derinlikli (1,5-2,5) yüzme havuzları da mevcuttur.



## Tam Olimpik Yüzme Havuzu



Tam olimpik (uzun kulvar) olarak da adlandırılırlar. Uluslararası standartlar için Olimpik Yüzme Havuzu ölçüleri; 25 metre en, 50 metre boy ve 2 metre (minimum) derinlik şeklindedir. ... Her biri 2,5 metre genişliğinde 10 kulvara sahiptir.



# YÜZME HAVUZLARI

## Yüzme Havuzu Aksesuarları



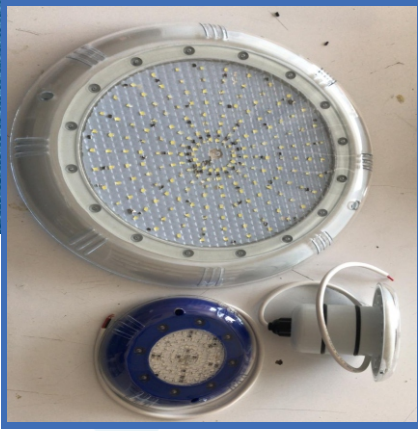
HER BÜTÇEYE UYGUN AKSESUARLAR

**%20 DAHA UCUZ**



# YÜZME HAVUZLARI

## Yüzme Havuzu Aydınlatma Armatürleri



İSTEDİĞİNİZ RENKTE UYGUN LED ARMATÜR

**%20 DAHA UCUZ**



# REFERANSLARIMIZ



## SÜS HAVUZLARI

- 1 - Ardahan Belediyesi
- 2 - Aydın İncirliova Belediyesi
- 3 - Afyon Karahisar Belediyesi
- 4 - Anamur Belediyesi
- 5 - Ağrı Belediyesi
- 6 - Antakya Belediyesi
- 7 - Antalya Konyaaltı Belediyesi
- 8 - Aydın Çine Belediyesi
- 9 - Batman Belediyesi
- 10 - Bursa Büyükşehir Belediyesi
- 11 - Bursa Nilüfer Belediyesi
- 12 - Bolu Belediyesi
- 13 - Denizli Büyükşehir Belediyesi
- 14 - Manisa Vilayetler Evi
- 15 - Manisa Selendi Belediyesi
- 16 - Manisa Salihli Belediyesi
- 17 - Mersin Erdemli Belediyesi
- 18 - Şanlıurfa DSİ Sosyal Tesisleri
- 19 - Diyarbakır DSİ Sosyal Tesisleri
- 20 - Kütahya Hükümet Konağı
- 21 - Irak Amara Valiliği
- 22 - Irak Basra Valiliği
- 23 - Gürcistan Kutaisi Valiliği
- 24 - Arabistan Cidde Valiliği
- 25 - YDA Konut & AVM Projeleri
- 26 - Söğüt Konut & AVM Projeleri



# REFERANSLARIMIZ



## YÜZME HAVUZLARI

- 1 - Aksaray Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü
- 2 - Bolu Karacasu Fizik Tedavi Hastahanesi
- 3 - Amasya Suluova Gençlik ve Spor Müdürlüğü
- 4 - Gümüşhane Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü
- 5 - Mardin Artuklu Gençlik ve Spor Müdürlüğü
- 6 - Ereğli Demir Çelik Fabrikası
- 7 - Niğde Çiftehan Belediyesi
- 8 - Aselsan Gölbaşı Yerleşkesi
- 9 - Sabancı Esas Holding
- 10 - Bordo Loca Konutları
- 11 - Rönesans Holding
- 12 - Eleziğ Büyükşehir Belediyesi
- 13 - Erzincan Belediyesi
- 14 - Özel Villa Havuzları



## İmalat Montaj Uygulamalarımız



**Başarı Yapılan İş Sayısıyla Değil  
Hakkıyla Yapılan İş Sonucu  
Memnun Müşterilerimizin  
Bizleri Tavsiye Etmesidir.**

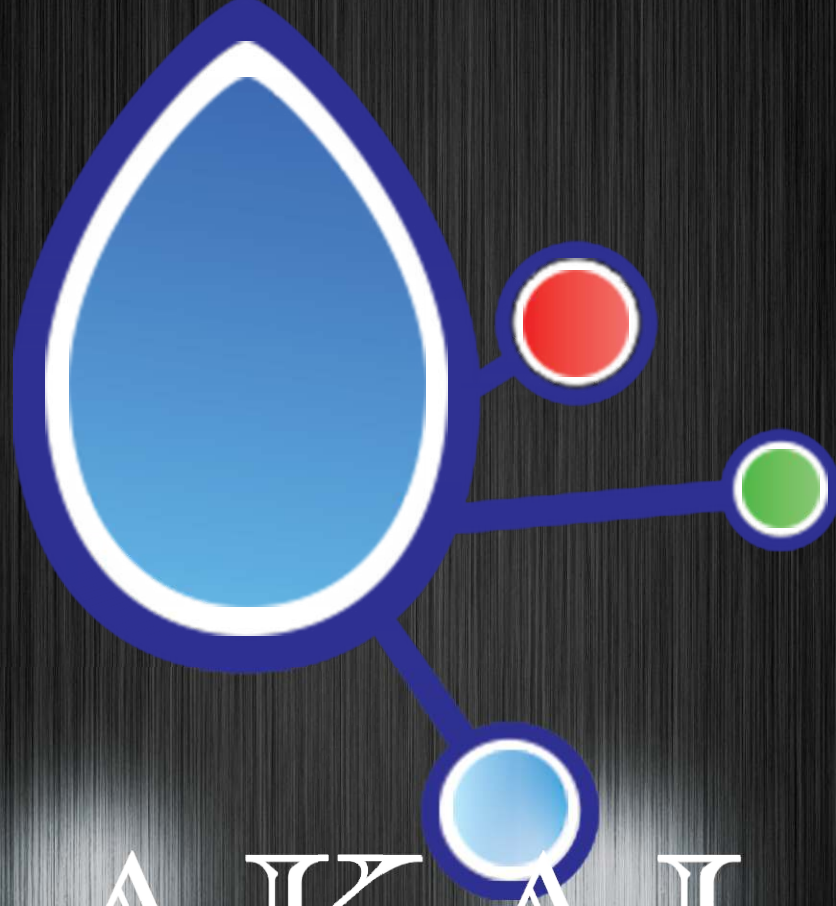


*Daha Aydınlık Yarınlar  
Kulaç Atmak Dileğiyle*

---







# AKAL

Havuz & Fıskiye Sistemleri  
Su & Işıık Oyunları

Tel : 0 312 394 23 11

Gsm : 0 532 212 40 32

Web : [www.akalhavuz.com](http://www.akalhavuz.com)

e-mail : [akalhavuz@gmail.com](mailto:akalhavuz@gmail.com) / [info@akalhavuz.com.tr](mailto:info@akalhavuz.com.tr)

Serhat Mah. 1123 Cd. No:3/170 Öniz Bağdat Residence YENİMAHALLE / ANKARA