

## Team-SAN

Sakarya Üniversitesi / Teknokent Ana Binası No:B11 / Esentepe Kampüsü,  
Serdivan / Sakarya

İletişim: Bayram Hasan Yiğit

Tel: +90 533 297 04 91

Email: bayram.hasan.yigit@teamsan.com.tr

Website: <http://www.teamsan.com.tr>

**team - SAN**

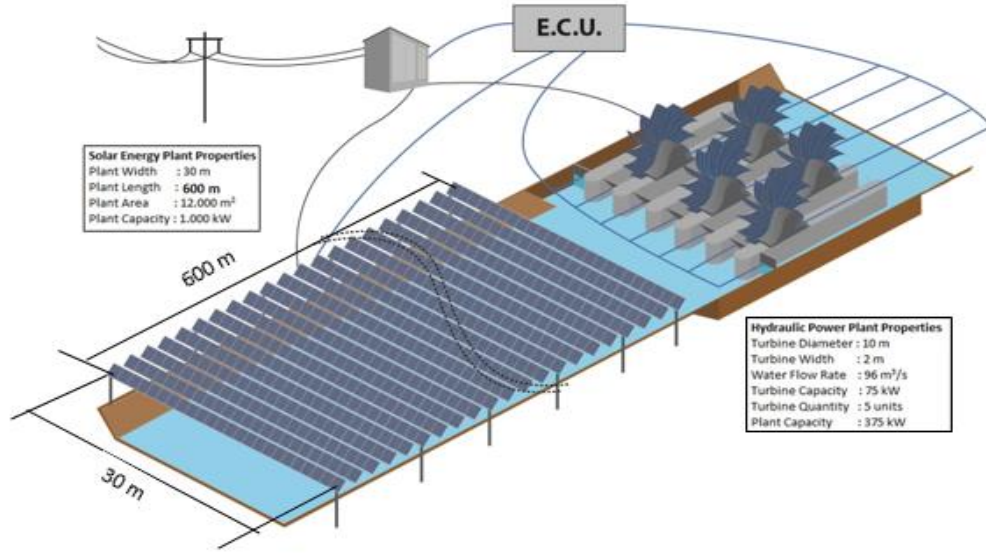
Teknoloji Endüstriyel Ar-Ge Mühendislik Hizmetleri Ltd. Şti.

### TEAM: WATERFALL

Ar-ge Direktörü: Bayram Hasan Yiğit  
Makina Müh.: Murat Şahin  
Enerji Sis. Eng.: Ecem Karagöl

**İş Tanımı:** Üzeri açık sulama kanalları üzerine hidrolik türbin ve güneş paneli tasarımı, üretimi, montajı ve devreye alınması.

**Ürün / Pazara Uyum:** Aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi üzeri açık sulama kanalları için hidrolik türbin ve güneş paneli hibrid sistemi.



**İş Modeli:** Üzeri açık sulama kanalları için güneş paneli ve hidrolik türbin tasarlayacağız. Tasarımlarımıza göre tedarikçi firmalara parça ürettireceğiz. Daha sonra da sistemi kurup devreye alacağız.

**Müşteriler:** Enerji Dağıtım Şirketleri: TOROSLAR EDAŞ, MEDAŞ, AKDENİZ EDAŞ, AKEDAŞ, vs.

**Teknolojiler / Özel Bilgi Birikimi:** Kanalın kesit alanını daraltarak ve kapıları kontrol ederek su hızını artırma. Dişli kutusu yerine, direkt sürücü yeni teknolojiyi kullanarak elektrik üretimi

**Pazar:** Adana'daki 4 büyük kanal için tahmini toplam ürün miktarı: 50 adet.  
Aşağıdaki haritaya göre, Türkiye tahmini toplam ürün miktarı: 2200 adet.

### Türkiye üzeri açık kanal haritası



Source: <http://geodata.ormansu.gov.tr/>

**Rekabet:** Bu uygulama Türkiye'de ilk kez yapılacağından, işin başında bir rakip olmayacaktır. Daha sonra rakipler ortaya çıkacaktır.