

aselsan

Enerji Sistemleri



aselsan

ENERJİ SİSTEMLERİ

ASELSAN, köklü mühendislik birikimini yenilikçi yaklaşımlarla değerlendirerek enerji sistem çözümleri üreten şirketler arasında lider yerli teknoloji tedarikçisi olma hedefi ile Enerji Sistemleri Programını yürütmektedir.

Elektrik üretim, iletim, dağıtım, tüketim ve yönetim alanlarını kapsayan tüm enerji sistemleri alt başlıklarında, Türkiye'nin dışa bağımlılığını azaltacak ve küresel pazarda yer alan paydaşların ihtiyacını giderecek verimli, güvenilir ve ekonomik ürün ve hizmetlerin geliştirilmesi hedeflenmektedir.

Bu hedefe yönelik olarak;

- Yenilenebilir Enerji Sistemleri ile
- Enerji Yönetimi ve Akıllı Şebeke Sistemleri

alanlarına odaklanılarak Ar-Ge, tasarım, üretim, entegrasyon ve satış sonrası desteği kapsayan sistem çözümleri sunmak üzere çalışmalar gerçekleştirilmektedir.



YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ

- Güneş Enerjisi Sistemleri
- Rüzgâr Enerjisi Sistemleri
- Hibrit Enerji Sistemleri



YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEM TEKNOLOJİLERİ VE UYGULAMALARI



Yüksek Verimli Fotovoltaik (FV) Güneş Hücre Teknolojisi



Rüzgâr Türbinleri için Tam Ölçek Güç Dönüştürücü Sistemleri



Rüzgâr Türbini Generatörü



GURU Mobil Hibrit Enerji Sistemi



GURU Kompakt Hibrit Enerji Sistemi



GURU Mini Hibrit Enerji Sistemi

AKILLI ŞEBEKE/ENERJİ VE GÜÇ YÖNETİM SİSTEMLERİ

- SCADA/Enerji Yönetim/Dağıtım Yönetim Sistemleri
- Mikro Şebeke
- Akıllı Şehir Enerji Uygulamaları
- Şebeke Ölçeğinde Enerji Depolama Uygulamaları
- Gelişmiş Uzak Uç Birimleri
- Güç Kalitesi Ölçüm Sistemleri



ENERJİ YÖNETİMİ VE AKILLI ŞEBEKE SİSTEMLERİ VE UYGULAMALARI



SCADA/Enerji Yönetim/Dağıtım Yönetim Sistemleri



Mikro Şebeke



Akıllı Şehir Enerji Uygulamaları



Şebeke Ölçeğinde Enerji Depolama Uygulamaları



Gelişmiş Uzak Uç Birimleri



Güç Kalitesi Ölçüm Sistemleri



ASELSAN A.Ş. Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın bir kuruluşudur.

aselsan

T: +90 (312) 592 10 00 F: +90 (312) 354 13 02
www.aselsan.com.tr | ugesmarketing@aselsan.com.tr