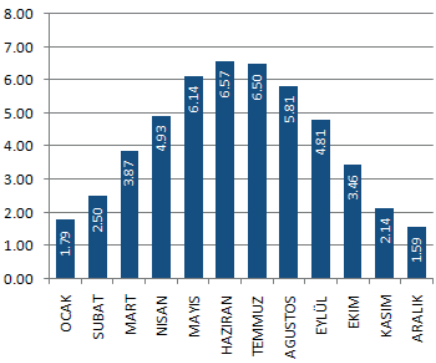
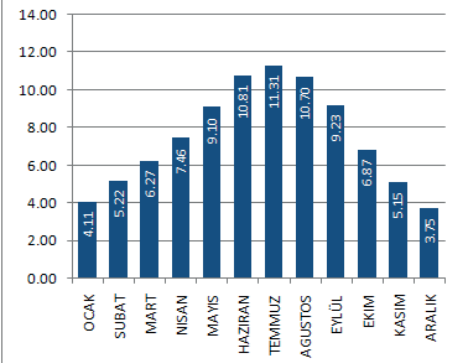


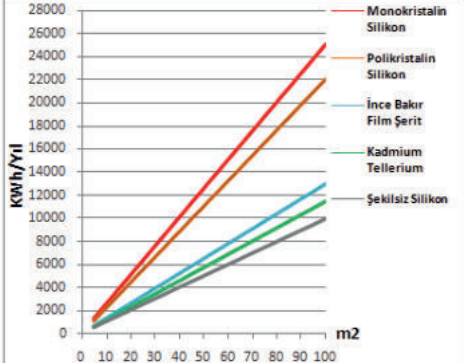
TÜRKİYE GLOBAL RADYASYON DEĞERLERİ (KWH/M2-GÜN)



TÜRKİYE GÜNEŞLENME SÜRELERİ (SAAT)



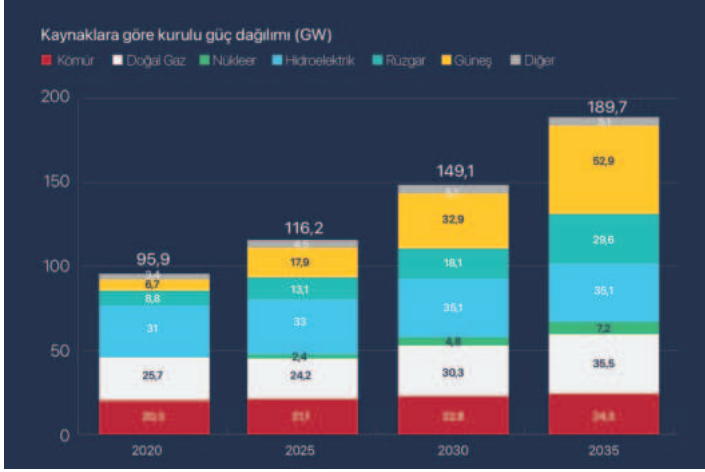
TÜRKİYE PV TİPİ-ALAN-ÜRETİLEBİLECEK ENERJİ (KWH-YIL)



Güneş enerjisi, güneşin çekirdeğinde yer alan füzyon süreci ile (hidrojen gazının helyuma dönüşmesi) açığa çıkan ışın enerjisidir. Güneş, yaklaşık  $3,9 \times 10^{26}$  W güç yayan, temiz ve tükenmez bir yenilenebilir enerji kaynağıdır. Güneşten yayılan bu enerjinin çok az bir miktarı Dünyaya ulaşmaktadır. Atmosferin dış yüzeyindeki her metrekareye ortalama 1.367 W güç düşmektedir. Atmosfere gelen bu ışınların genellikle X ışınlarından ve ultraviyole ışınlarından oluşan bir kısmını emerken bir kısmını ise yansıtmaktadır. Ülkemiz, coğrafi konumu nedeniyle önemli bir güneş enerjisi potansiyeline sahiptir. Bakanlığımızca hazırlanan, Türkiye Güneş Enerjisi Potansiyeli Atlasına (GEPA) göre, ortalama yıllık toplam güneşlenme süresi 2.741 saat olup ortalama yıllık toplam ışınım değeri 1.527,46 kWh/m<sup>2</sup> olarak hesaplanmıştır. GEPA'da yer alan genel potansiyel görünümü ve aylık ortalama global radyasyon dağılımı yukarıda yer almaktadır.



# TÜRKİYE'NİN GÜNEŞ ENERJİSİ KURULU GÜCÜNDE 2035'E KADAR YÜZDE 500 ARTIŞ HEDEFLENİYOR



Türkiye'nin Güneş Enerjisi kapasitesinin 2035'e kadar yaklaşık yüzde 500 artışla 52,9 gigavata ulaşması ve güneş enerjisinin en yüksek kurulu güce sahip kaynak olması hedefleniyor. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının, Türkiye'nin 2053'te net sıfır emisyonla ulaşma hedefi esas alınarak hazırlanan ve bu kapsamda 2035'e kadar atılacak adımları içeren Türkiye Ulusal Enerji Planı yayımlandı. Yenilenebilir enerji kaynakları arasında en büyük kapasite artışı güneş enerjisinde hedefleniyor. Türkiye'nin 2020 sonunda 6,7 gigavat olan güneş enerjisi kurulu gücünün 2035'te 52,9 gigavata yükselmesi planlanıyor. Bu artış, Türkiye'nin Kasım 2022'de 9,32 gigavat olan güneş enerjisi kurulu gücünün 2035 itibarıyla yaklaşık yüzde 500 artması anlamına geliyor. Güneş enerjisinde 2035'te 52,9 gigavat kapasiteye ulaşılması halinde, güneş enerjisi Türkiye'nin toplam elektrik kurulu gücünde en yüksek paya sahip kaynak olacak.

Türkiye'nin 2027 itibarıyla dünyada en yüksek yenilenebilir enerji kapasitesine sahip ülkeler arasında 10'uncu sıraya yükselmesi bekleniyor

Türkiye'nin yenilenebilir enerji kapasitesinin 5 yılda %64 artışla 90 gigavata ulaşması bekleniyor. Gelecek 5 yıllık dönemde küresel yenilenebilir enerji kapasitesinin 2.400 gigavat artacağı öngörülmüyor

2022-2027 DÖNEMİ YENİLENEBİLİR ENERJİ KAPASİTE ARTIŞINDA İLK 10 ÜLKE (Beklenti, Gigavat)



**TÜRKİYE,  
YENİLENEBİLİR ENERJİDE  
DÜNYANIN EN BÜYÜK 10  
ÜLKESİNDEN BİRİ OLMA  
YOLUNDA**



**BİZİMLE İLETİŞİME GEÇİNİZ**



Antalya Organize Sanayi Bölgesi 1.Kısım 1.Cadde No:29 Döşemealtı/ Antalya  
+90 (506) 040 41 81  
info@gursanenerji.com.tr



# SOLAR İŞLETMELER

Güneş Enerjisiyle İşletmenize Değer Katın

İşletmenizin sürdürülebilir ve çevre dostu bir geleceğe yönelik ilk adımını atmak artık çok daha kolay! Güneş enerji sistemlerimiz sayesinde işletmenizde yüksek verimlilikte elektrik üretebilir, enerji maliyetlerinizi azaltabilir ve çevresel etkinizi en aza indirerek sürdürülebilir geleceğe adım atabilirsiniz

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



Antalya Organize Sanayi Bölgesi 1.Kısım 1.Cadde No:29 Döşemealtı/ Antalya

+90 (506) 040 41 81

info@gursanenerji.com.tr

@gursanenerji

# Gürsan Enerji uzman kadrosuyla, EPC hizmet vererek siz işinizden odağınızı ayırmadan anahtar teslim güneş enerji sistemleri inşa etmekteyiz.

Fabrika, Hotel, Akaryakıt istasyonu, Soğuk Hava Deposu, Besi çiftliği vb. tüm ticari işletmeler için elektrik tüketim değerlerinize yönelik size özel simülasyon ve fizibilite çalışmaları hazırlayarak doğru yatırımı yapmanız için hizmet veriyoruz.



## ÜRET

İşletmenizin enerjisini güneş enerji sisteminden 25 yıl boyunca panel garantisi ile üretebilirsiniz.



## KULLAN

İşletmenizin elektrik enerjisi ihtiyacını 25 yıl garantili güneş paneller ile ücretsiz kullanabilirsiniz.



## SAT

İhtiyacınız kadarını kullanıp bir katı fazlasını da satarak ek gelir elde edebilirsiniz.



## İZLE

Yapay zeka algoritması destekli uygulamaya ile santralinizin üretim, tüketim verilerini; haftalık, aylık ve yıllık raporlarınızı istediğiniz zaman istediğiniz yerde izleyebilirsiniz.

Günümüzün en uygun enerji kaynağı olan güneş enerjisi sistemleri ile işletmenizin enerji kaynağını güneşten sağlayarak işletme giderlerinizden de enerji maliyetinizi çıkarıp karlı olun. Uzman kadromuzla size özel çatınızda yapılan keşifler sonucunda simülasyon ve fizibilite çalışmaları çıkarıp optimum santral tasarımı yaparak en hızlı sürede kendini amorti eden sistemler tasarlıyoruz.

**Yeterli çatı alanınız yoksa arazi kurulumuna ne dersiniz?**





# SOLAR ARAZİLER

İşletmenizin çatısında güneş enerji santrali için alan yoksa; çevre dostu güneş enerji santralini arazilere kuralım.

## SINIRLARI KALDIRIYORUZ

Türkiye'de istediğiniz şehirde uygun araziye tüketim tesisinizin mahsuplaşacağı güneş enerji santralini kuruyoruz. Bağlı olduğunuz Elektrik Dağıtım Şirketinizin sınırları dışında da Lisanssız Güneş Enerji Santrali kurarak yatırımcılarımızı özgürleştiriyoruz.



# YEŞİL ENERJİ

İşyerinizin elektriğini istediğiniz yerde üretmenizi sağlıyor ve yönetmeliklere tabi olarak uzman mühendis kadromuzla güneş enerji santrali kurulumlarını EPC (anahtar teslim) yöntemiyle inşa ediyoruz.

Arazi kurulumlarında arazi cephesi ve eğimine göre optimum açıda tasarlıyoruz. Projelendirme öncesi teknik sonuçları ve simülasyon sonuçlarını sizlerle paylaşarak gerçeğe yakın değerler ile doğru yatırım yapmanızı sağlıyoruz. Güneş Enerji Santraliniz Türkiye'nin neresinde olursa gözünüz arkada kalmaması için işyerinizden anlık olarak yapay zeka algoritması ile çalışan Uzaktan İzleme Sistemimiz sayesinde santralinizin üretim değerlerine ulaşabilirsiniz. Arazi kurulumlarında da sunduğumuz inovatif çözümler ile çevre dostu enerji üretiyoruz.

## ÜRET

İşletmenizin enerjisini güneş enerji sisteminden 25 yıl boyunca panel garantisi ile üretebilirsiniz.

## KULLAN

İşletmenizin elektrik enerjisi ihtiyacını 25 yıl garantili güneş paneller ile ücretsiz kullanabilirsiniz.

## SAT

İhtiyacınız kadarını kullanıp bir katı fazlasını da satarak ek gelir elde edebilirsiniz.

## İZLE

Yapay zeka algoritması destekli uygulama santralinizin üretim, tüketim verilerini; haftalık, aylık ve yıllık raporlarınızı istediğiniz zaman istediğiniz yerde izleyebilirsiniz.



Antalya Organize Sanayi Bölgesi 1.Kısım 1.Cadde No:29 Döşemealtı/ Antalya

+90 (506) 040 41 81

info@gursanenerji.com.tr

# SOLAR EVLER

## GÜNEŞLE YÜKSELEN ENERJİ ÇÖZÜMLERİ

- ✓ Elektrik faturası derdine son
- ✓ Yaz-kış konforlu evler
- ✓ Enerjisi ücretsiz elektrikli araçlar
- ✓ Güneş panelleri ile 12 ay elektrik üretimi
- ✓ Evinizin çatısından hanenize ek gelir
- ✓ Solar evler ile doğayı koruyun

**BİZİMLE  
İLETİŞİME GEÇİNİZ**



**SÜRÜDÜRÜLEBİLİR ENERJİ'DE  
25 YIL ÜRETİM GARANTİSİ**



**ELEKTRİK FATURASI ÖDEMEYE SON**



**SOLAR EVLER İLE EK GELİR İMKANI**





ÜRET



KULLAN



SAT



İZLE

## SINIRSIZ GÜÇ SÜRDÜRÜLEBİLİR GELECEK

Evinize özel çözümler sunarak %100 temiz enerji kullanmanızı sağlar. Sunduğu epc hizmet ile sizin adınıza tüm süreci takip eder. Sunduğu anahtar teslim iş modeliyle siz hiç yorulmadan günün sonunda çatınızdaki sınırsız enerjinin keyfini çıkarın. Ay sonu elektrik faturanızı düşünmeden konfor alanınızı genişletin.

Solar Evinizde kurduğumuz güneş enerjisi sisteminizi şeffaf çalışma ilkesiyle uzaktan izleme sistemimizi yapay zeka algoritması ile faaliyete geçtiği günden itibaren tüm süreci kayıt altına alıyoruz. Santralinizi online olarak analiz edip enerji üretim/tüketim değerlerinizi izlemenizi sağlıyoruz. Haftalık , Aylık ve Yıllık raporlar halinde ne kadar tasarruf ettiğiniz ve sistem veriminizi istediğiniz yerde istediğiniz zaman kontrol etmenizi sağlıyoruz.

Sunduğumuz anahtar teslim projeler ile sizin adınıza evinizi daha sürdürülebilir hale getiriyoruz. Satış modeli mevzuatına uygun olarak çatınızdaki güneş enerjisi santrali sayesinde elektrik faturası ödemediğiniz ve ek olarak zahmetsiz satış sistemiyle fazla enerjinizi şebekeye satarak çatınızdan pasif gelir elde edersiniz. Ay sonunda otomatik olarak kazancınız hesabınızda.



**BİZİMLE  
İLETİŞİME GEÇİNİZ**

