

# SOLAR

## İSTANBUL

GÜNEŞ ENERJİSİ, DEPOLAMA, E-MOBİLİTE, DİJİTALİZASYON  
FUARI VE KONFERANSI



**'Enerji Dönüşümü Başladı'**

**23-26 MART 2022**

**VIA PORT MARİNA, TUZLA / İSTANBUL**

[solaristanbul.com](http://solaristanbul.com)



/solaristanbul



/solaristanbul



/solaristanbul



/solaristanbul

Organizatör

Destekleriyle

Stratejik Partnerler

Sponsorlar





# Solar İstanbul 2022

Temiz enerji teknolojilerindeki fiyat düşüşü, küresel iklim değişikliğinin etkileri ve güneş enerjisi sektörünün yarattığı büyük istihdam, Türkiye'nin yakın geleceğinde önemli bir rol oynuyor. 23-26 Mart 2022 tarihleri arasında düzenlenecek Solar İstanbul Güneş Enerjisi Fuarı da sektörü, enerji depolama, elektrikli ulaşım ve dijitalleşme konusundaki son gelişmelerle birlikte ele alıyor.

Güneş enerjisi üzerine eğitimler ve yuvarlak masa toplantılarının da gerçekleştiği Solar İstanbul'da, fuara paralel olarak organize edilecek uluslararası konferanslarda ise alanında lider, dünyaca ünlü, ilham veren konuşmacılar bilgi ve birikimlerini dinleyicilerle paylaşıyor. Güneş enerjisi sektöründe faaliyet gösteren ulusal ve uluslararası portallar, dernekler ve dergilerle güçlü bir iş birliği içinde olan Solar İstanbul; hedef ülkelerden düzenlenecek alım heyeti programıyla da dünya çapında yerli ve yabancı yatırımcının çekim merkezi haline geliyor.



## Neden Güneş Enerjisi?

- 2024 yılına gelindiğinde Türkiye, dünya yenilenebilir enerji sıralamasında 12. sıraya yükselecek. Böylece Türkiye, Avrupa'da en fazla yenilenebilir enerji gücü bulunan ülkeler arasında ilk 5'te yer alacak.
- 2023 yılında yenilenebilir enerji kaynaklarının elektrik üretimindeki payının %30'a yükselmesi ve Türkiye'nin güneşte kurulu gücünün 5.000 MW olması öngörülüyor.
- Güneş ve rüzgâr enerjisi üretiminde 60.000 MW'ın devreye girebileceğinin öngörüldüğü 2026'da, 600 megavatlık batarya depolama sisteminin gerekli olacağı hesaplanıyor.
- Türkiye'de elektrikli araç sayısının 2030'da 2,5 milyona ve şarj istasyonu sayısının da 1 milyona ulaşması planlanıyor.
- Fotovoltaik panel üretim maliyetleri, 2030 yılına kadar %58 oranında azalacak. 2035 yılından itibaren ise güneş fotovoltaik panel (FVP) sistemlerinin kurulu güç kapasitesinin, elektrik üretimi kaynakları arasında ilk sırayı alacağı öngörülüyor.

## Sayılarla Solar İstanbul 2020



**83**  
Katılımcı



**3000+**  
Ziyaretçi



**30+**  
Ülke



## Katılımcı Profili

- Solar Panel Üreticileri
- Inverter Üreticileri
- Kablo-Konnektörler
- Elektrikli Araç Şarj Cihazları ve Çözümleri
- Blockchain Uygulamaları
- Enerji Yönetimi ve Takibi
- Konstrüksiyon Üreticileri
- Enerji Depolama Çözümleri
- Enerji Verimliliği
- Sektörel Yazılımlar
- Anahtar Teslim Montaj Hizmetleri
- Akıllı Finansman Yöntemleri
- Elektrikli Araba - Otobüs - Tekne - Drone
- Enerji Sektöründeki Start - Up Firmalar
- Enerji Sektöründeki Sigorta Şirketleri
- Kesintisiz Güç Kaynağı Üreticileri
- Off-Grid Uygulamalar
- Hukuk Danışmanlığı
- Siber Güvenlik Sistemleri

## Ziyaretçi Profili

- Elektriğini Temiz Enerji Kaynaklarından Üretmek İsteyen Elektrik Tüketicileri
- Çatılarına Güneş Santrali Kurmak İsteyen Ev, Hastane, Ofis ve İşletme Sahipleri
- Dağıtım Şirketleri
- Kamu Kurumları, Belediyeler
- İnşaat ve Mimarlık Şirketleri
- Kurumsal Enerji Yatırımcıları
- Tarım ve Hayvancılık Sektörü
- Sektörel Dernekler
- Üniversiteler
- Ürün Tedarik Firmaları

## Ürün Grupları

### Güneş Enerjisi Sistemleri

- Solar Hücreler
- Monokristal PV Modülleri
- Polykristal PV Modülleri
- İnce Filmlili Solar Modülleri
- Inverterler
- PV İzleme, Ölçüm ve Kontrol Sistemleri
- Binalar için Entegre Çözümler
- Bağımsız Sistemler
- Şebekeden Bağımsız Sistemler
- Bilgi ve İletişim Teknolojileri
- PV Bileşenleri (kablo, bağlantı parçaları, bağlantı kutusu vb.)
- Montaj Sistemleri, Tesisat Destek
- Takip Sistemleri
- Otomasyon Teknolojileri
- İzleme ve Ölçüm Teknolojileri
- Materyaller ve Bağlantı Ekipmanları
- Demir, Plaka, Ham Silikon Malzeme
- Kolektör, Yüzme Havuzu Emicileri
- Entegre Bina, Cephe Çözümleri
- Isı Prosesi
- İklimlendirme ve Soğutma
- Üretim Makineleri ve Ekipmanları
- Orta ve Alçak Gerilim Şebekelerinin Tesis Yönetimi (Onarım, Bakım)
- Transformator, Trafo Merkezi, İkincil Merkezler
- Ölçüm Hizmetleri, Ölçüm Noktaları
- Konut, Ticari, Endüstriyel Uygulamalar için PV Sistemleri
- Bağımsız PV Kurulumları
- Güneş Santrallerinin İşletme ve Bakımı
- EPC Mütahhithliği, Güneş Santrelleri için Proje Geliştirme

## Enerji Depolama Sistemleri

- Enerji Depolama Cihazları
- Batarya Hücre Üretimi
- Batarya Modül Üretimi ve Sistem Kurulumu/Montaj
- Lityum Bazlı, Kurşun Bazlı, Redoks Akışlı Bataryalar
- EPC Müteahhitliği/Enerji Depolama Sistemleri İçin Proje Geliştirme
- Bilgi, İletişim ve Teknoloji, Enerji Depolama Sistemleri İçin Yazılımlar
- Batarya Yönetim Sistemleri
- Depolama Sistemleri için Güç Elektroniği
- Batarya Test, Denetim ve Güvenlik Sistemleri
- Soğutma ve Isı Yönetimi
- Batarya Şarjları
- Kesintisiz Güç Kaynakları
- Entegrasyon/Otomasyon Teknolojileri
- Konutlar, Ticari ve Endüstriyel Uygulamalar
- Kamu Kurumları ve Şebeke Operatörleri İçin Uygulamalar
- Düşük Kapasiteli Mobil Uygulamalar (Akıllı Telefonlar, Laptop, Tablet vb.)



## Elektrikli Ulaşım

- Elektrikli Araçlar
- Elektrikli Araç Şarj Cihazları
- Bilgi ve Eğlence/Telematik
- İç Mekân Teknolojisi
- Bilgi Teknolojileri ve Mühendislik
- Şarj Alt Yapıları
- Araç Hizmetleri
- Güvenlik Sistemleri
- Sürüş Teknolojileri

## Dijitalizasyon

- Ekonomik İyileşmeyi Ve Sektörler Arası İş Birliğini En Üst Düzeye Çıkarmak
- Verimlilik Faktörü Olarak Bilgi Teknolojileri Ve Dijital, İş Geliştirme ve Problem Çözme
- Analitik, Veri Odaklı Karar Verme ve İş Zekâsı
- Varlık Görünürlüğü: Performans, Şartlandırma, Uzaktan İzleme
- Sayısallaştırma Süreçleri ve Mevcut Sistemlerde Yenilikçilik
- Gelişen Teknolojiler, AI, İot, Robotik, Dronelar, Blockchain
- Altyapı: SCADA, Bulut, Karma Mimari, Yönetilen Hizmetler
- Siber Güvenlik, Bilgi Yönetimi
- Genel Veri Koruma Yönetmeliği

## Daha Fazlası

- Mühendislik ve Tasarım
- Danışmanlık
- Araştırma ve Geliştirme
- Test Enstitüleri
- Sertifikasyon
- Devlet Girişimleri ve Kamu Kurumları
- Ticari Medya ve Yayınlar
- Eğitim ve İleri Eğitim ve Kurslar
- Finansal Hizmetler, Sübvansiyonlar
- Dernekler

Detaylı bilgi almak ve yerinizi ayırtmak için  
[info@solaristanbul.com.tr](mailto:info@solaristanbul.com.tr)  
adresinden bize ulaşabilirsiniz.

