II. ENERJİ STRATEJİLERİ KONFERANSI
Program

20 Ekim 2026, Salı

09.00 - 10.00	**Kayıt**
10.00 - 11.00	**Açılış Konuşmaları** **Zafer BENLİ** - *EÜAŞ Genel Müdürü, TESAB Yönetim Kurulu Başkanı* **Prof. Dr. Yasin SÖYLER** *ASBÜ Rektör Yardımcısı* **Nevzat ŞATIROĞLU** - *T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı*
11.00 - 11.15	**Kahve Arası**
11.15 - 12.45	**Özel Oturum: Enerji Dönüşüm Sürecinde Kritik Altyapı ve Depolama** **Moderatör: Zafer BENLİ** - *EÜAŞ Genel Müdürü, TESAB Yönetim Kurulu Başkanı* **Dr. Abdullah Buğrahan KARAVELİ** - *TENMAK Başkanı* **Dr. Ümit ÇETİNKAYA** - *TEİAŞ Planlama ve Yatırım Yönetimi Daire Başkanı* **Onur GÜL** - *ING Leasing Genel Müdürü* **Prof. Dr. Levent AYDIN** - *Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi, Enerji Ekonomisi ve Yönetimi Anabilim Dalı Başkanı*
12.45 - 13.00	**TESAB - ESA Sertifika Takdimi**
13.00 - 14.00	**Öğle Yemeği**

YENİLENEBİLİR ENERJİDE
YENİLİKÇİ PROJE GÜNLERİ II

FUAYE ALANI
2 GÜN BOYUNCA

II. ENERJİ STRATEJİLERİ KONFERANSI
Program

20 Ekim 2026, Salı

14.00 - 15.15

ÖZEL OTURUM: VERİ MERKEZLERİ
KONFERANS SALONU

Moderatör: Mutlu BEKTAŞ - *Niltek Yazılım, İş Geliştirme Direktörü, TESAB Veri Merkezleri Rapor Koordinatörü*

Abdullah Enes TAHA - *T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Millî Teknoloji ve Yapay Zekâ Genel Müdürlüğü , Yapay Zekâ Dairesi Başkanı*

Uğur Kaan İŞBAŞARAN - *İşbaşaran Group of Companies UK Yönetim Kurulu Başkanı & International Data Center Authority Regional Partner*

Meriç GER - ADM - *GDZ , Dağıtım Grubu Planlama Direktörü*

Dr. Ahmet YÜKSEL - *TÜBİTAK MAM Baş Uzman Araştırmacı*

I. OTURUM: KRİTİK MİNERALLER ve KRİTİK ALTYAPI
MAVİ SALON

Oturum Başkanı: ***Doç. Dr. İzzet ARI***

142 - Türkiye'de Küçük Modüler Reaktörlerin (KMR) Kurulumu İçin Sürdürülebilir Nükleer Yakıt Çevrimi Senaryolarının Değerlendirilmesi
Banu Bulut Acar, Görkem Güngör

135 - Türkiye'nin 2035 Enerji Hedeflerinde Kritik Altyapı ve Sistem Esnekliği: Hedef-Gerçekleşme Makasının Analitik Değerlendirmesi -
Fatih Yıldırım

130 - Enerji, Savunma ve Yapay Zeka Kıskacındaki Kritik Ham Maddeler
Hüseyin Caner Can

154 - Uzun Dönemli Ulusal Enerji Stratejileri İçin Yeni Bir Metrik ve Modelleme Çerçevesi Önerisi
Süheyb Bilici

II. OTURUM: YASAL DÜZENLEMELER
YEŞİL SALON

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Selahattin TOĞAY

164 - İklim Değişikliği Karşısında Enerji Arz Güvenliği ve Devletin Düzenleme Yetkisi: Enerji Yatırımları Açısından Yeni Bir Denge Arayışı
Ayşe Tuğba Özkarslıgil

175 - Elektrikte Arz Güvenliği Kavramının Oluşumu, Değişimi ve Geleceği
Barış Sanlı, Budak Dilli, Cengiz Güneş

136 - YEKDEM'in Finansal Öngörülebilirlik ve Sürdürülebilir Yatırımlar Üzerindeki Rolü
Seyide Sevim Deniz

115 - Türkiye Elektrik Piyasasında Toplayıcılık Faaliyeti Perspektifinden Talep Tarafı Katılımı ve Piyasa Gelişim Süreci
Muhsin Ersoy, Muhsin Fatih Ersoy

POSTER SUNUM
(FUAYE ALANI)

Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Yunus Yalman

109 - Dağıtım Şebekelerinde Güç Kaybının Minimizasyonu ve Gerilim Profilinin İyileştirilmesi İçin Fotovoltaik, Rüzgar ve Batarya Enerji Depolama Sistemlerinin Çok Amaçlı Optimal Konumlandırılması ve Boyutlandırılması
Fatih Mercan, Numan Sabit Çetin

104 - V2X Ekosisteminde Enerji Esnekliği: Uygulama Alanları, Çift Yönlü Şarj Altyapısı ve DAB Dönüştürücülerinin Rolü
Mustafa Buğra Okumuş, Erdem Akboy

108 - FlexCHESS: Bağlantılı ve Birlikte Çalışabilir Hibrit Enerji Depolama Sistemlerine Dayalı Esneklik Hizmetleri
Samed Pekdemir, Mehmet Koç, Altan Cesur, Melih Şua, Barış Görkem Aslan, Feride Ramiz, Özer Yavuz

II. ENERJİ STRATEJİLERİ KONFERANSI
Program

20 Ekim 2026, Salı

15.15 - 15.30 — Kahve Arası

15.30 - 17.00

ÖZEL OTURUM: EÜAŞ VİZYON
KONFERANS SALONU

Oturum Başkanı: ***Yücel KARTAL***

Elektrik Piyasalarında Değişen Dinamikler
Mustafa TAŞAR, *EÜAŞ Elektrik Piyasası Hizmetleri Daire Başkanlığı, Müdür Yardımcısı*

Enerji Dönüşümünde Bataryaların Stratejik Önemi
Umur KÜÇÜKYARAR, *EÜAŞ Elektrik Piyasası Hizmetleri Daire Başkanlığı, Müdür Yardımcısı*

Nükleer Güç Santrallerinden Gelir Modelleri
Hakan Can SAVAŞ, *EÜAŞ Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı, Şef*

Türkiye'nin Enerji Dönüşümünde IGA Modeli
Pakize Şule SERİN, *EÜAŞ Enerji Alış Daire Başkanlığı, Avukat*

III. OTURUM: İKLİM RİSKLERİ
MAVİ SALON

Oturum Başkanı: ***Doç. Dr. Özgen ERCAN***

146 - İklim Değişkenliği Karşısında Hidroelektrik Üretim Güvenilirliği: Türkiye'de Su Kaynaklı Enerji Arz Riskinin 2024–2025 Verileriyle Değerlendirilmesi
Dilek Gündüz

96 - CO_2'nin Ötesinde: Elektrik Üretim Kaynaklarının Dolaylı İklim Zorlayıcı Profili ve Türkiye'nin Geçiş Riski Açığı
Buse Gülsüm Toparlı, Yavuz Demirci

174 - Emisyon Ticaret Sistemlerinde Karbon Fiyat Riski Yönetimi: Avrupa Birliği Uygulamaları ve Türkiye İçin Değerlendirmeler
Emine Bulut

162 - Kuantum Esinli Optimizasyon Destekli Yeşil Veri Merkezi Operasyonlarının Kritik Enerji Altyapılarında Karbon Azaltım Politikaları Açısından Değerlendirilmesi: YEVKAP Modeli
Zühre Aydın, Mete Emin Atmaca

IV. OTURUM: DEPOLAMA VE ESNEKLİK
YEŞİL SALON

Oturum Başkanı: ***Prof. Dr. Bülent YEŞİLATA***

122 - Sanal Atalet ve Sönümleme Kontrolüyle Frekans Desteği Sağlayan BESS'nin Haberleşme Gecikmesi Altında Güç ve Enerji Boyutlandırılması
Hıdır Düzkaya, Ahmet Hüsrev İpekli

167 - Dağıtım Şebekelerinde Enerji Depolamalı Grid-Forming STATCOM Uygulaması: Pilot Bölge Çalışması
Osman Özdemir, Tuğbanur Taşdemir Özdemir, Fatma Nur Vurgeç, Vedat Eliş, Ertuğrul Partal, Betül Sena Gül, Furkan Işıkdere, Veysel Cihan, Nazlı Cürgül Can, Ömer Doğan, Yunus Yalman, Özgür Çelik, Adnan Tan, Kamil Çağatay Bayındır

107 - Batarya Modüllerinde Elektro -Termal Davranış, Termal Kaçak ve Sıvı Soğutma Performansının Sayısal Analizi
Berkay Yıldırım, Burak Kesayak

128 - Yapay Zeka Destekli Hibrit Depolama ve Talep Yönetimi ile Şebeke Esnekliğinin Optimizasyonu
Ilgın Akkoyun

POSTER SUNUM
(FUAYE ALANI)

Oturum Başkanı: ***Dr. Yunus Yalman***

176 - Bor Esaslı Kompleks Hidrürlerde Hidrojen Depolama: Kapasite Değerlendirmesi ve Kritik Mineral Bağlamı
İrem Sıla Tunç, Reyhan Buse Paksözer, Ömer Munğan, Aysu Duru Atlamaz

127 - Türkiye Elektrik Sisteminde Esneklik Ekonomisi 2035: Enerji Depolama Sistemleri, Sanal Güç Santralleri ve Talep Tarafı Katılımı ile Yeni Elektrik Sistemi Tasarımı
Mesut Türkmen, Umut Yılmaz

120 - Elektrik Dağıtım Şebekelerinde Batarya Enerji Depolama Sistemlerinin (BESS) Dijital İkiz ve HIL (Hardware-in-the-Loop) Tabanlı Performans ve Güvenlik Doğrulaması
Melike Kaynak, Mustafa Çelikpençe, İbrahim Can Taştan, Tuba Kaya İşler, Koray Aktar

II. ENERJİ STRATEJİLERİ KONFERANSI
Program

21 Ekim 2026, Çarşamba

09.00 - 10.00 — **Kayıt**

10.00 - 11.15 — **Özel Oturum: Elektrik Sisteminde Yeni Dinamikler: Kritik Mineraller, Dijitalleşme, İklim Riskleri**

Moderatör: Prof. Dr. Levent AYDIN - *Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi, Enerji Ekonomisi ve Yönetimi Anabilim Dalı Başkanı*
Dr. H.Caner CAN - *Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Danışmanı*
Doç. Dr. Gökçen UYSAL - *Eskişehir Teknik Üniversitesi - Hidrolik Anabilim Dalı Öğr. Gr.*
Şerife ZİLELİOĞLU - *ENERJİSA Üretim, Yeni Teknolojiler Lideri*

11.15 - 11.30 — **Kahve Arası**

11.30 - 12.45

11.30 - 12.10 TESPAM ÖZEL OTURUM: Dünyada ve Türkiye'de Enerji Dönüşümü ve Elektrifikasyon Trendleri - TURUNCU SALON

Oğuzhan AKYENER - *TESPAM Başkanı*
A. Murat BECERİKLİ - *TESPAM Akademi Başkanı*

V. OTURUM : DİJİTALLEŞME — KONFERANS SALONU

Oturum Başkanı: ***Dr. Ercan YILDIRIM***

173 - IEC 62443, ISO/IEC 27019 ve EPDK Siber Güvenlik Yetkinlik Modeli Tabanlı Enerji Kritik Altyapıları İçin Bütünleşik Siber Güvenlik Çerçevesi
Nazlı Çiğdem Toplar, Daime Büyükgöl, Raşit Beker, Ezgi Avcı, Rasim Yılmaz

100 - Dağıtım Şebekelerinde Uç Bilişim Destekli Arıza Tespiti, İzolasyon ve Yeniden Enerjilendirme
Fatma Yıldırım, Yunus Yalman, Kamil Çağatay Bayındır, Erman Terciyanlı

132 - Elektrik Dağıtım Fiderleri İçin CBS, SCADA ve PowerFactory Entegre Dijital Tek Hat Şemaları Temelli Karar-Destek Sistemi
İsmail Can Oral, Hüseyin Oğuz, Metehan Küçükler, Zübeyde Türk, Volkan Can, Kardelen Kamişli, Osman Bülent Tör

157 - Bir Sanayi Tesisi Örneğinde Elektrik Tüketiminin Veri Odaklı Modellenmesi
Fatma Nur Vurgeç, Tuğbanur Taşdemir, Başak Güner, Kadriye Avcü, Mete Çubukçu

VI. OTURUM: DEPOLAMA VE ESNEKLİK — MAVİ SALON

Oturum Başkanı: ***Dr. Doğan GEZER***

153 - DIgSILENT PowerFactory Ortamında Sistem Atalet Kısıtlarının Sağlanması için Makine Öğrenmesi Tabanlı Bir Yöntem
Osman Bülent Tör, Mert Demirci, Erdi Doğan, Mahmut Erkut Cebeci, Reyhan Sever, Hasan Çapraz, Murat Tuncer

160 - PV-BESS Tabanlı Şebeke Bağlantılı Mikroşebekelerde Stateflow Tabanlı Enerji Yönetim Sistemi
Osman Özdemir, Veysel Cihan, Nazlı Cürgül Can, Ömer Doğan, Tuğbanur Taşdemir Özdemir, Fatma Nur Vurgeç, Vedat Eliş, Turgay Özzeftçi, Yunus Yalman, Özgür Çelik, Adnan Tan, Kamil Çağatay Bayındır

166 - Enerji Depolamalı Parabolik Oluk Tipi Güneş Enerjisi Santralinin Elektrik Dağıtım Şebekesine Entegrasyonuna Yönelik Tekno-Ekonomik Analiz için Dijital İkiz Tabanlı Modelleme Aracı
Fatma Nur Vurgeç, Çağdaş Akarsu, Kardelen Kamişli, Rabia Nur Kalem, Tuğbanur Taşdemir Özdemir, Farzaneh Bagheri, Luis Yebra, Ömer Abacı, Emin Selahattin Umdu

148 - Batarya Enerji Depolama Sistemleri İçin İzolesiz Senkron Çift Yönlü Buck-Boost Dönüştürücü Tasarımı
Ayşe Nur Marifoğlu

VII. OTURUM: İKLİM RİSKLERİ — YEŞİL SALON

Oturum Başkanı: Dr. ***Buket TENEKE ODUNCU***

171- İklim Değişikliği Perspektifinden Havacılık Sektörüne Bakış: Sürdürülebilir Havacılık Yakıtları
Deniz Onaylı, Ömer Faruk Tunçbilek

102 - Enerji Sektöründe Stratejik Risk Yönetişimi: AKYOL-ESRYM Framework Önerisi
Alisa Çiçek Akyol

126-İsrail-ABD-İran Krizinde Kritik Enerji Altyapısının Güvenlikleştirilmesi
Mustafa Karlı, Oğuz Göksu

163 - Türkiye- Afrika Arasındaki Kritik Mineral Tedarik Zinciri Dayanıklılığının Stratejik Bağımlılık ve Tedarik Güvenliği Perspektifinden Analizi
Aslı Akgüneş

II. ENERJİ STRATEJİLERİ KONFERANSI
Program

21 Ekim 2026, Çarşamba

11.30 - 12.45

POSTER SUNUM
(FUAYE ALANI)

Oturum Başkanı: ***Dr. Mikail PÜRLÜ***

124 - Dağıtım Şebekesi Yatırım Planlaması için Makine Öğrenmesi Destekli Hücre Bazlı Yük Tahmini Sistemi
Emre Hangül, Vural Bayraklı, Arda Sarı, Selen Kılıç Akgün, İbrahim Can Taştan, Nilsu Halci, Fatma Nur Vurgeç, Tuğba Nur Taşdemir

158 - Elektrik Dağıtımında Veri Odaklı Dijital Dönüşüm: Yerli E-Keys Entegre Kesinti Yönetim Sistemi ve Saha Deneyimi
Berkay Aydıngör, İbrahim Can Taştan, Selen Kılıç Akgün, Ali Konca, Ali Çelik

147 - Dağıtım Transformatörlerinde Farklı Verimlilik Standartlarının Karbon Ayak İzi Üzerindeki Etkisinin Karşılaştırmalı İncelenmesi
Arda Kızıldeli

12.45 - 14.00 — **Öğle Yemeği**

14.00 - 15.15

VIII.OTURUM: KRİTİK MİNERALLER VE KRİTİK ALTYAPI
KONFERANS SALONU

Oturum Başkanı: ***Dr. Belma SOYDAŞ SÖZER***

155 -Türkiye'nin 2050 Elektrik Sistemi: Kritik Mineral Talebi, Tedarik Zinciri Dayanıklılığı Ve Sistem Esnekliği
Ergin Kayar, Hamza Feza Carlak

125 - Türkiye'nin 2035 Yenilenebilir Enerji Hedefleri Doğrultusunda Kritik Minerallerin Rolü: Güneş ve Rüzgar Üzerine Bir İnceleme
Erkan Keskin, Levent Aydın

137 - Yoğunlaşma Şokun Büyüklüğünü Öngörür, Aktarımını Değil: Kritik Mineral Ticaretinde Tedarikçi Kayıpları Ve İkame Kapasitesi
Gökhan Yıldırım

89 - Hazar'dan Akdeniz'e Sürdürülebilir Mavi Koridorlar: Enerji Depolama Sistemleri ve Türk Dünyasında Yeni Nesil Denizcilik Entegrasyonu
Sultan Serter

IX.OTURUM : YASAL DÜZENLEMELER
MAVİ SALON

Oturum Başkanı: ***Dr. Muhammet Ali ATEŞ***

129 - Kritik Elektrik İletim Altyapısında Yapay Zeka Kullanımının Hukuki Boyutu: Şebeke Güvenliği, Sistem Kullanıcılarının Sorumluluğu ve İnsan Gözetimi
Dilay Sağdıç

178 - Elektrikleşmenin Kritik Altyapısında Rekabetçi Erişim Sınırlanırsa Ne Olur?: Elektrikli Araç Şarj Hizmetlerinde Münhasırlık Ve Ayrımcılık Uygulamalarının Rekabet Kurulu Kararları Işığında Değerlendirilmesi
Neşe Nur Yazgan

101-Türkiye'nin Siber Güvenlik Politikalarına Yönelik Analitik bir Değerlendirme ve Öneriler
Oğuzhan Dağ

X. OTURUM: DİJİTALLEŞME
YEŞİL SALON

Oturum Başkanı: ***Dr. Ertan TAŞKIRAN***

121-Güç Kalitesi Olaylarının Üretken Yapay Zeka Modelleri ile Sınıflandırılması: TEKİS Sisteminden Örnekler
Dilek Küçük, Umut Güvengir, Muhammet Serkan Çınar, Mehmet Barış Özkan, Serkan Buhan, Cuma Ali Mantaş

177 - Türkiye Elektrik İletim Şebekesi için Güç Kalitesi İzleme Sistemi Geliştirilmesi: Yirmi Yıllık Deneyim
Serkan Buhan, Cuma Ali Mantaş, Dilek Küçük, Turan Demirci, Mehmet Barış Özkan, Muhammet Serkan Çınar, Erinç Altıntaş, Umut Güvengir, Seyit Bilal Çelik

94 - Orta Gerilim Hücrelerinde Akım-Gerilim Ölçümüne Yönelik Gelişmiş Donanım Geliştirme Ve Uygulama
Mehmet Munğan, Gökçen Aydın, Ceylin Akyayla

15.15 - 15.30 — **Kapanış**
Ayten SÜMER - *TESAB Genel Sekreteri*

II. ENERJİ STRATEJİLERİ KONFERANSI

İşbirliği

DESTEKLEYEN KAMU KURUMLARI

T.C. ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI

EPDK T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU

TENMAK TÜRKİYE ENERJİ, NÜKLEER VE MADEN ARAŞTIRMA KURUMU

EÜAŞ

TEİAŞ

TEDAŞ

SPONSORLAR

ANA SPONSOR

ENERJİSA ÜRETİM 30.yıl

ALTIN SPONSOR

DOĞUŞ ENERJİ

ALTIN SPONSOR

ENKA

GÜMÜŞ SPONSOR

MARGÜN ENERJİ

BRONZ SPONSOR

ÇAYIRHAN Enerji

BRONZ SPONSOR

ERN HOLDİNG

DESTEKLEYEN SİVİL TOPLUM KURULUŞLARI

Elder Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği

HESİAD Hidroelektrik Santralları Sanayi İş İnsanları Derneği

GÜNDER

ENERJİ HUKUKU ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ ENERGY LAW RESEARCH INSTITUTE

EDAC ENERGY DISPUTES ARBITRATION CENTER

ENERJİ UZMANLARI DERNEĞİ

WORLD ENERGY COUNCIL TÜRKİYE

Enerjisa Üretim, Türkiye'nin yenilenebilir enerji dönüşümüne öncülük eden lider enerji şirketlerinden biridir. Elektrik üretimi, enerji ticareti ve yenilenebilir enerji yatırımları başta olmak üzere enerji değer zincirinin farklı alanlarında faaliyet gösteren şirket, 4.700 MW'ın üzerinde toplam kurulu gücü ve 37 santraliyle Türkiye'nin elektrik üretimine ve enerji arz güvenliğine önemli katkı sağlamaktadır.

Rüzgâr, güneş, hidroelektrik, doğal gaz ve yerli linyit olmak üzere beş farklı üretim teknolojisini kapsayan dengeli ve çeşitlendirilmiş portföye sahip Enerjisa Üretim, yenilenebilir enerji yatırımlarını büyütmeye devam etmektedir. Şirket, 2.600 MW'ı aşan yenilenebilir enerji kapasitesi ve 1.250 MW'ın üzerindeki rüzgâr kurulu gücüyle sektörün önde gelen oyuncuları arasında yer almaktadır.



30.yıl

ENERJİSA ÜRETİM

ENERJİSA ÜRETİM

30.yıl

Üretimden enerji ticaretine, dijitalleşmeden veri analitiği ve yapay zekâ destekli operasyon yönetimine kadar uzanan entegre yapısıyla Enerjisa Üretim; teknoloji, sürdürülebilirlik, operasyonel mükemmellik ve toplumsal etki odağında çalışmalarını sürdürmektedir. Şirket, yatırımları ve yenilikçi uygulamalarıyla daha sürdürülebilir, güvenilir ve rekabetçi bir enerji ekosisteminin gelişimine katkı sunmaktadır.







DOĞUŞ ENERJİ

DOĞUŞ ENERJİ

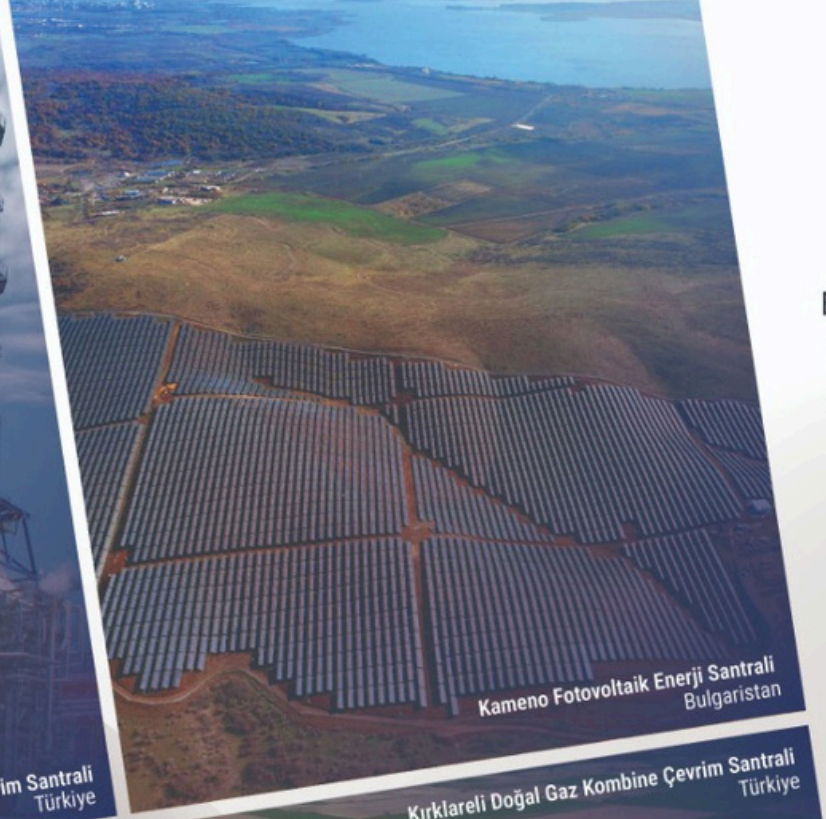
- Enerji sektöründeTürkiye'deve dünyadayaşanantümgelişmeleritakipetmeyiamaçedinenDoğuş Enerji, elektrikenerjisiyatırımı, elektriküretimi faaliyetleriyürütmektedir. Günümüzve gelecekiçinyerlienerjiteminihedefinimüşterive insanodaklıhizmetkalitesiilesürdürmektedir.
- Doğuş Enerji, temiz ve yenilenebilir enerji kaynaklarının yanında; sosyal, ekonomik ve coğrafi gelişmelere bağlı olarak hareket ederek yerel kaynakların verimli bir şekilde kullanılmasına yönelik bakış açısını her zaman korumaktadır. Doğuş Enerji, Doğuş Grubu bünyesinde planlanan tüm enerji ve bağlı alt yapı yatırım faaliyetleri için stratejiler geliştirerek karlı işletmeler yaratılmasını hedeflemektedir.
- Türkiye'nin büyüyen enerji ihtiyacı karşısında, yerel kaynakların kullanılmasının ülkemiz için stratejik önem taşıdığının bilinci ile Doğuş Enerji stratejisini bu yönde yoğunlaştırmış ve yenilenebilir enerji yatırımlarının yanı sıra, yerel kaynakların maksimum oranda kullanılmasına yönelik yatırım çalışmalarıyla, ülkemizin enerji ihtiyaçlarının karşılanmasında dışa bağımlılığının azaltılması için çalışmalarını sürdürmektedir.
- Doğuş Enerji'nin %100 sermayedarı olduğu, 332 MW kurulu güce ve yıllık ortalama 1 milyar kWh üretime sahip olan Artvin Barajı ve HES Çoruh Nehri üzerinde Artvin ilinin 20 km güney batısında yer almaktadır. İnşası 2011 yılında başlamış, 2016 yılı şubat ayında devreye alınmıştır.
- Artvin Barajı ve HES, puant saatlerdeki fiyat avantajlarından yararlanacak şekilde tasarlanmıştır. Bu sayede karlılığının arttırılmasının yanında, ülkemiz spot piyasasındaki puant saatlerin dalgalanmasını engellemek üzere fayda sağlamaktadır.

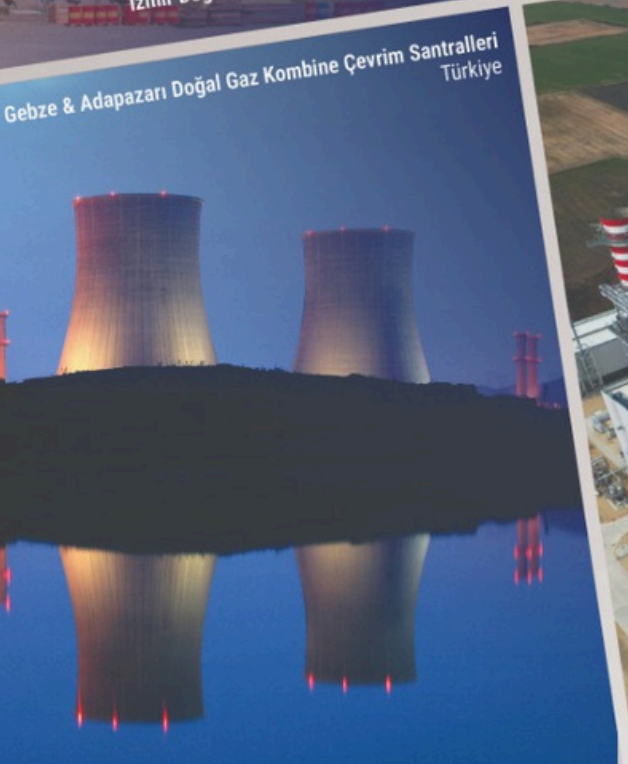







İzmir Doğal Gaz Kombine Çevrim Santrali
Türkiye


Kameno Fotovoltaik Enerji Santrali
Bulgaristan


Gebze & Adapazarı Doğal Gaz Kombine Çevrim Santralleri
Türkiye


Kırklareli Doğal Gaz Kombine Çevrim Santrali
Türkiye

ENKA
Engineering for a Better Future

ENKA, 60'tan fazla ülkede üstlendiği büyük ölçekli projeler ve 25.000'i aşkın profesyonelden oluşan insan kaynağıyla mühendislik ve inşaatın yanı sıra enerji üretimi, gayrimenkul yönetimi, ticaret ve veri merkezleri alanlarında faaliyet gösteren, dünyanın önde gelen şirketlerinden biridir. Şirket, 1981'den bu yana Engineering News-Record'un (ENR) dünyanın en büyük uluslararası müteahhitler listesinde yer almakta ve TIME tarafından dünyanın en iyi 1.000 şirketi arasında gösterilmektedir.

Türkiye'nin özel sektöre ait en büyük enerji üretim portföylerinden birini kurup işleten ENKA, mühendislik, tedarik ve inşaat yüklenicisi olarak dünya genelinde toplam 27 GW'ın üzerinde kurulu güce sahip birçok elektrik santralinin tasarım ve inşasını gerçekleştirmiştir. Gebze, Adapazarı ve İzmir'de Yap-İşlet modeliyle hayata geçirilen doğal gaz kombine çevrim santrallerinden oluşan portföyünü, Kırklareli Doğal Gaz Kombine Çevrim Santrali ve Bulgaristan'daki Kameno Fotovoltaik Enerji Santrali ile genişletmiştir. Yaklaşık 5.000 MW toplam kurulu gücüyle Türkiye'nin en büyük özel elektrik üreticisi olan ENKA, ülkenin toplam elektrik ihtiyacının yaklaşık %10'unu karşılayabilecek kapasiteye sahiptir.

Borsa İstanbul'da (BIST) işlem gören halka açık bir şirket olan ENKA, aynı zamanda Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi'nin imzacısı olup, Borsa İstanbul Sürdürülebilirlik Endeksi ve FTSE4Good Endeks Serisi'nde yer almakta ve ISS ESG Kurumsal Derecelendirme Sistemi kapsamında "Prime" statüsüne layık görülmüştür.

www.enka.com/tr/

DOĞADAN ALDIĞIMIZ GÜÇLE İKLİM İÇİN ELEKTRİKLEŞME

Margün Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş., yenilenebilir enerji sektörünün köklü kuruluşlarından Naturel Enerji'nin iştiraki olup bir iklim teknolojisi şirketidir.

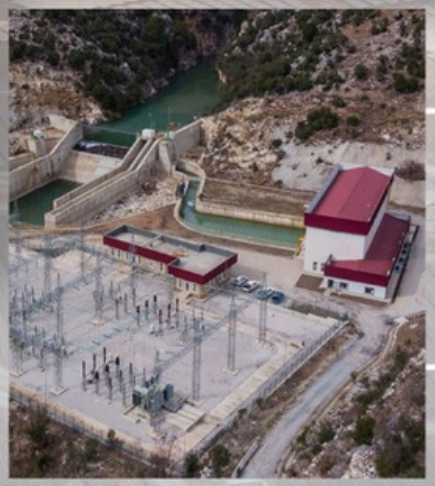
Margün Enerji; tamamen yenilenebilir kaynaklardan enerji üretiminden ticaretine kadar uzanan entegre değer zincirinde, yurt içi ve yurt dışında hem kendi portföyü hem de müşterileri için sıfırdan proje geliştirerek anahtar teslim enerji santralleri kurmaktadır.

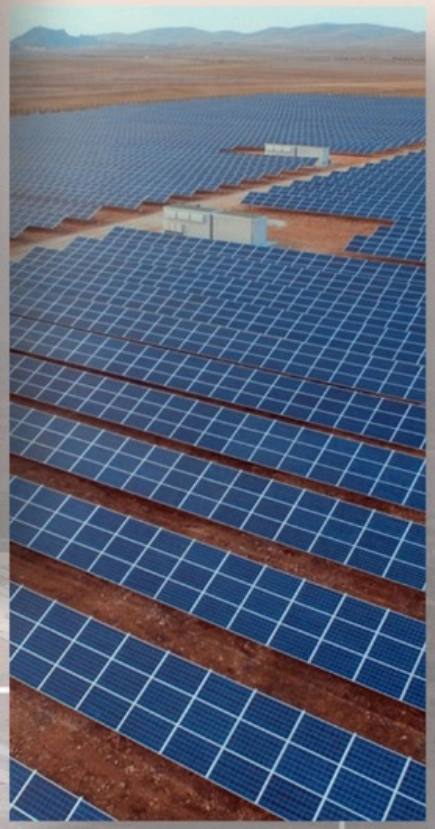
Kuruluşundan bu yana istikrarlı biçimde büyüyen Margün Enerji, güneş enerjisiyle başladığı yolculuğunu jeotermal, hidroelektrik ve rüzgar enerjisiyle çeşitlendirerek %100 yenilenebilir kaynaklara dayalı güçlü bir üretim portföyüne dönüştürmüştür. Şirketin portföyünde bugün, toplam 118,03 MWp kurulu güce sahip 89 adet güneş enerjisi santrali ile İzmir'de 12 MW ve Aydın'da 24 MW gücündeki iki jeotermal enerji santrali yer almaktadır.

Son dönemde tamamlanan HEZ Enerji ve RSC Elektrik satın alımlarıyla jeotermal alanındaki kapasitesini daha da genişleten Şirket; güneş, jeotermal, hidroelektrik ve rüzgar santrallerinden oluşan toplam **354 MW kurulu** güce sahip bir enerji varlıkları bütününün sahibi konumuna ulaşmıştır.









MARGÜN ENERJİ

ÇAYIRHAN Enerji

ÇAYIRHAN ENERJİ

Yerli Kaynaklardan Güvenilir Enerji Üretimi

Ankara'nın Nallıhan ilçesinde faaliyet gösteren Çayırhan Termik Elektrik ve Madencilik A.Ş., özelleştirme kapsamında gerçekleştirilen varlık satışı sonucunda 1 Ağustos 2025 itibarıyla faaliyetlerine başlamıştır.

Yer altı linyit madenciliği ile termik elektrik üretimini aynı değer zincirinde buluşturan şirketimiz, yaklaşık 2.550 kişilik iş gücüyle yılda yaklaşık 6 milyon ton yerli linyit üretmekte ve Türkiye'nin elektrik tüketiminin yaklaşık yüzde 1'ini karşılamaktadır.

Çayırhan Termik, güvenilir üretim, operasyonel verimlilik ve kritik enerji altyapısının güçlendirilmesi odağında faaliyetlerini sürdürmektedir.

www.cayirhanenerji.com.tr



37.yıl

Geçmişten Gelen Tecrübemizle Güçlü Bir Geleceğe Yürüyoruz.

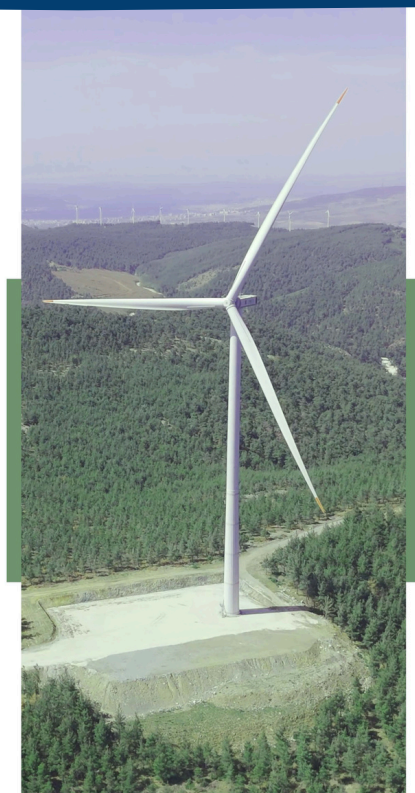
Temelleri 1989 yılına dayanan ERN Holding; gelecek odaklı yönetim anlayışı, değişen küresel pazar dinamiklerine uyum yetkinliği ve katma değeri yüksek projelerle geliştirdiği deneyimiyle taahhüt, enerji, gayrimenkul geliştirme ve tarım sektörlerinde faaliyet göstermektedir.

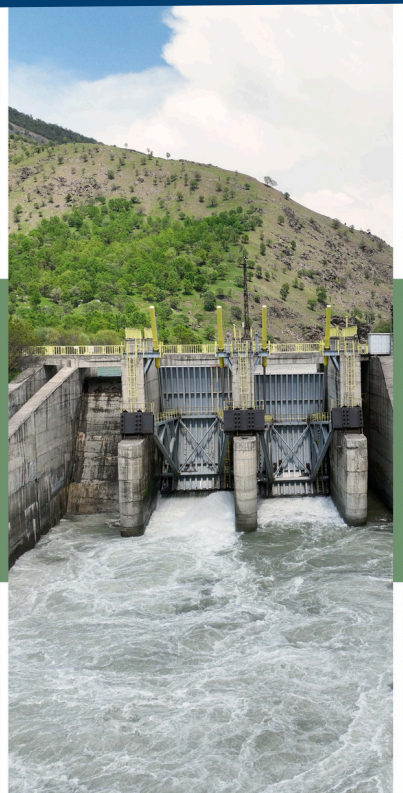
Holdingin köklü yapı taşlarından ERN Taahhüt Grubu; mühendislik gücü, deneyimli kadrosu, teknoloji odaklı yaklaşımı ve güçlü güvenlik kültürüyle Türkiye'nin dört bir yanında nitelikli projeler hayata geçirmektedir. Yıllara dayanan mühendislik deneyimini yenilenebilir enerji yatırımlarına taşıyan ERN Enerji Grubu; hidroelektrik, rüzgar ve güneş enerjisi santralleriyle sektörün önde gelen oyuncuları arasında yer almaktadır. İnşaat alanındaki birikimini Batıyakası markasıyla gayrimenkul geliştirme sektörüne aktaran ERN Holding; teknoloji, mühendislik ve sürdürülebilir şehircilik anlayışını buluşturan projeler üretmektedir. Holdingin sürdürülebilir gelecek vizyonunu ulusal gıda güvenliği önceliği ile birleştiren ERN Tarım, üretim faaliyetlerini dijital sistemlerle güçlendirmektedir.

Türkiye'de edindiği kapsamlı deneyimi uluslararası iş geliştirme faaliyetleriyle daha geniş bir alana taşıyan ERN Holding; Bosna-Hersek, Suudi Arabistan ve Orta Asya başta olmak üzere farklı coğrafyalarda küresel büyüme vizyonunu sürdürmektedir.

ERN HOLDİNG

Gücümüz, Tecrübemiz







www.ern.com.tr / holdingern