



**“Enerji Dönüşümünde
Şebeke ve Piyasa
Uyumu için Konumsal
Marjinal Fiyatlandırma”
Raporu Yayınlandı
Haziran 2026**

“Enerji Dönüşümünde
Şebeke ve Piyasa Uyumu
için Konumsal Marjinal
Fiyatlandırma” Raporu
Haziran 2026

1

“Türkiye Enerji
Dönüşümü Görünümü
2025” Raporu
Nisan 2026

2

SHURASTAT’ın 46. Sayısı
Nisan 2026

3

“SHURA GÜNDEM”in
Yeni Sayısı Yayınlandı

4

“Enerji Dönüşümü
Gündemi”nin Yeni
Bölümleri Yayında

5

SHURA Etkinlikleri

6

SHURA’nın Katıldığı
Etkinlik ve Programlar

7

SHURA’nın Yayına
Hazırladığı Çalışmalar

9

Basında SHURA

10

Türkiye’de değişken yenilenebilir enerji kaynaklarının elektrik sistemine entegrasyonunun hızlanması ve dağıtım sistemine bağlı enerji kaynaklarının artması, mevcut ulusal fiyatlandırma mekanizmasının değişen piyasa koşullarını ve fiyat sinyallerini ne ölçüde yansıtabildiğine ilişkin tartışmaları gündeme getiriyor. Güneş ve rüzgar enerjisi kapasitesinin belirli coğrafi bölgelerde yoğunlaşması ise şebeke kısıtlarını ve buna bağlı esneklik ihtiyacını artırıyor.

Bu çerçevede, bölgesel veya düğüm bazlı fiyatlandırma uygulamalarının şebekenin anlık durumunu daha doğru yansıtmaya, etkin dağıtım stratejileriyle yenilenebilir enerji kaynaklarından kaynaklanan kesintileri azaltmaya ve yeni üretim ile altyapı yatırımlarını daha etkin yönlendirmesi bakımından önemli fırsatlar sunabileceği değerlendiriliyor. SHURA’nın bu çalışmada, Türkiye elektrik piyasasında uygulanan mevcut ulusal uzlaştırma yaklaşımına alternatif olarak bölgesel ve düğüm bazlı uzlaştırma mekanizmalarının olası etkileri incelendi.

Çalışmada, bölgesel şebeke koşulları ve arz-talep dengeleri dikkate alınarak farklı fiyatlandırma mekanizmalarının piyasa sonuçları ve sistem işletimi üzerindeki etkileri iki temel senaryo çerçevesinde analiz edildi. Bu kapsamda, 2035 yılı projeksiyonu temel alınarak Türkiye elektrik piyasası ve iletim şebekesi simüle edildi; ulusal, bölgesel ve düğüm bazlı fiyatlandırma mekanizmaları altında oluşacak uzlaştırma sonuçları değerlendirildi. Ayrıca, bölgesel ve düğüm bazlı marjinal fiyatlandırma mekanizmalarının elektrik sisteminin verimli ve güvenilir işletimine katkıları ile maliyet etkin elektrik arzı üzerindeki etkileri sunuldu.



"Türkiye Enerji Dönüşümü Görünümü 2025" Raporu Yayınlandı

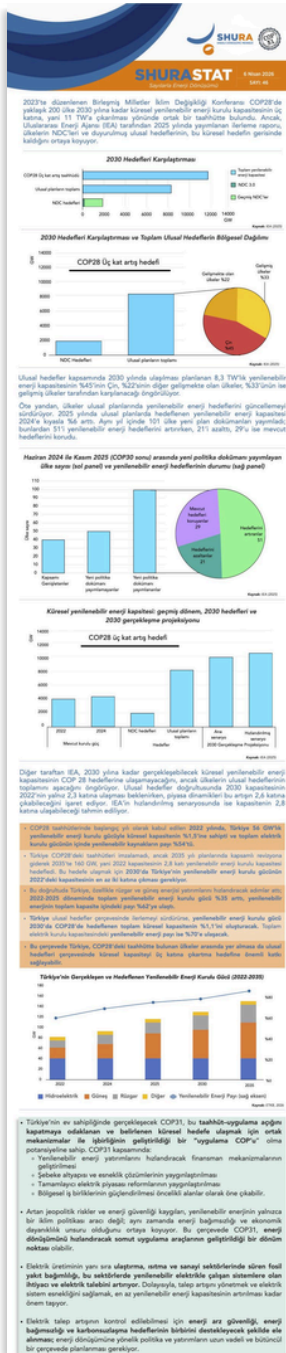
Nisan 2026

Türkiye'nin enerji sistemi, artan talep, yüksek ithalat bağımlılığı ve değişen küresel koşulların etkisiyle hızlı bir dönüşüm sürecinden geçiyor. Yenilenebilir enerji yatırımlarındaki güçlü artış ve politika alanındaki gelişmeler bu dönüşümün önemli göstergeleri olurken, sistemin bütüncül bir yaklaşımla ele alınması ve uygulama kapasitesinin güçlendirilmesi kritik önem taşıyor.

SHURA tarafından hazırlanan Türkiye Enerji Dönüşümü Görünümü 2025 raporu, Türkiye'nin enerji dönüşümünü kapsamlı bir bakış açısıyla ele alarak mevcut durumu, temel eğilimleri ve önümüzdeki döneme ilişkin öncelikleri ortaya koyuyor.

Rapor; enerji arz ve talebindeki gelişmelerden sera gazı emisyonlarına, arz güvenliğinden maliyet dinamiklerine kadar enerji sisteminin temel bileşenlerini analiz ederek yenilenebilir enerji, enerji verimliliği ve elektrifikasyon başlıkları altında dönüşümün hızını ve yönünü değerlendiriyor.

Türkiye'nin Kasım 2026'da ev sahipliği yapacağı COP31, enerji dönüşümünde taahhütlerden uygulamaya geçişin hızlandırılması açısından önemli bir fırsat sunuyor. Bu bağlamda rapor, yenilenebilir enerji yatırımlarının ölçeklendirilmesi, elektrifikasyonun hızlandırılması ve sistem esnekliğinin güçlendirilmesine yönelik politika önceliklerini ortaya koyarak, Türkiye'nin hem ulusal hedeflerine ulaşmasına hem de küresel iklim hedeflerine katkı sağlamasına yönelik bir referans sunuyor.



SHURASTAT'IN 46. SAYISI YAYINLANDI / Nisan 2026

SHURASTAT'ın [46 ncı sayısı](#), COP28'de kabul edilen küresel yenilenebilir enerji kapasitesini 2030 yılına kadar üç katına çıkarma hedefi ile ülkelerin mevcut ulusal planları arasındaki uyumu inceliyor. Sayıdan öne çıkan bulgular şöyle:

- Küresel hedef açığı: Ülkelerin ulusal planlarında yer alan yenilenebilir enerji hedeflerinin toplamı, 2030'daki küresel üç kat artış hedefinin gerisinde kalıyor. Mevcut planlarla hedef arasında yaklaşık %35'lik bir kapasite açığı bulunuyor.
- Ulusal hedeflerde sınırlı ilerleme: Ülkelerin bir bölümü yenilenebilir enerji hedeflerini artırırken, bazı ülkeler hedeflerini düşürdü veya henüz açık bir hedef belirlemedi. Bu tablo, küresel taahhüdün ulusal politikalara yeterince hızlı aktarılmadığını gösteriyor.
- Türkiye'nin yenilenebilir enerji rotası: Türkiye, güneş ve rüzgâr kapasitesini artırmaya yönelik yeni hedefler belirlerken, bu büyümenin şebeke yatırımları, depolama, esneklik ve enerji verimliliği politikalarıyla desteklenmesi önem taşıyor.
- COP31 için öncelikler: Taahhütlerle uygulama arasındaki açığın kapatılması; finansman, teknoloji transferi ve uluslararası iş birliğinin güçlendirilmesini gerektiriyor. Yenilenebilir enerji yatırımlarının yanı sıra şebeke altyapısı ve sistem esnekliğinin geliştirilmesi de kritik önem taşıyor.

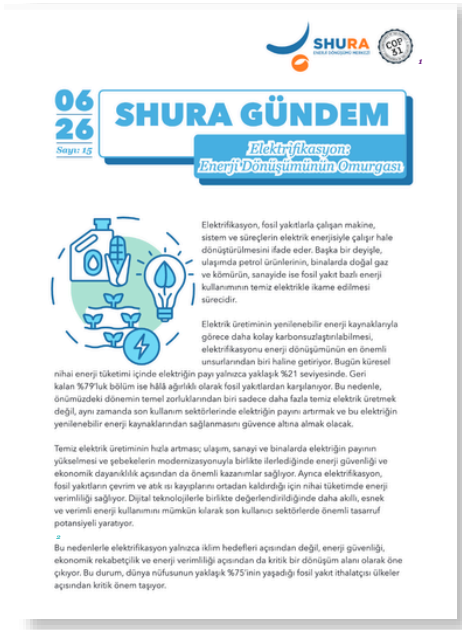
- Ulusal hedeflerde sınırlı ilerleme: Ülkelerin bir bölümü yenilenebilir enerji hedeflerini artırırken, bazı ülkeler hedeflerini düşürdü veya henüz açık bir hedef belirlemedi. Bu tablo, küresel taahhüdün ulusal politikalara yeterince hızlı aktarılmadığını gösteriyor.
- Türkiye'nin yenilenebilir enerji rotası: Türkiye, güneş ve rüzgâr kapasitesini artırmaya yönelik yeni hedefler belirlerken, bu büyümenin şebeke yatırımları, depolama, esneklik ve enerji verimliliği politikalarıyla desteklenmesi önem taşıyor.

- Türkiye'nin yenilenebilir enerji rotası: Türkiye, güneş ve rüzgâr kapasitesini artırmaya yönelik yeni hedefler belirlerken, bu büyümenin şebeke yatırımları, depolama, esneklik ve enerji verimliliği politikalarıyla desteklenmesi önem taşıyor.
- COP31 için öncelikler: Taahhütlerle uygulama arasındaki açığın kapatılması; finansman, teknoloji transferi ve uluslararası iş birliğinin güçlendirilmesini gerektiriyor. Yenilenebilir enerji yatırımlarının yanı sıra şebeke altyapısı ve sistem esnekliğinin geliştirilmesi de kritik önem taşıyor.

- COP31 için öncelikler: Taahhütlerle uygulama arasındaki açığın kapatılması; finansman, teknoloji transferi ve uluslararası iş birliğinin güçlendirilmesini gerektiriyor. Yenilenebilir enerji yatırımlarının yanı sıra şebeke altyapısı ve sistem esnekliğinin geliştirilmesi de kritik önem taşıyor.

"SHURA GÜNDEM"’in Yeni Sayısı Yayınlandı

Enerji dönüşümüne dair en güncel konuları ele alan SHURA GÜNDEM’in yeni sayısı yayınlandı.



Haziran ayında yayınlanan [15'inci sayıda](#), "Elektrifikasyon: Enerji Dönüşümünün Omurgası" başlığı altında elektrifikasyonun enerji sistemindeki dönüştürücü etkisi ele alınıyor. Elektriğin yenilenebilir kaynaklarla üretilmesi ve ulaşım, binalar ile sanayi gibi son kullanıcı sektörlerinde kullanımının yaygınlaştırılması; enerji güvenliği, ekonomik rekabetçilik ve emisyon azaltımı açısından değerlendiriliyor. Ayrıca şebeke altyapısı, sistem esnekliği ve dijital teknolojilerin elektrifikasyon sürecindeki rolü inceleniyor.

“Enerji Dönüşümü Gündemi” Programının Yeni Bölümleri Yayında

SHURA tarafından sunulan ve enerji dönüşümünü farklı başlıklar altında ele alan program serisi “Enerji Dönüşümü Gündemi”, yeni bölümleriyle SHURA’nın YouTube kanalının yanı sıra Spotify ve Apple Podcasts platformlarında yayımlanmaya devam ediyor. Nisan, Mayıs ve Haziran aylarında yayınlanan bölümlerde COP31 süreci; enerji dönüşümü, şebekeler ve elektrifikasyon perspektifinden değerlendirildi.



25. Bölüm

(17 Nisan) Dr. Oğuz Can ile “Enerji Dönüşümü Perspektifinden COP31” başlıklı bölümde, COP31 sürecinin enerji dönüşümü gündemiyle kesişen başlıkları, Türkiye için öncelikler ve politika tartışmaları ele alındı.



26. Bölüm

(15 Mayıs) Budak Dilli ile “COP31 Gündeminde Şebekeler” başlıklı bölümde, enerji dönüşümünün hızlanması için şebeke yatırımlarının rolü, esneklik ihtiyacı ve COP31 sürecinde öne çıkan şebeke gündemi değerlendirildi.



27. Bölüm

(26 Haziran) Dr. Oğuzcan Samsun ile “COP31’e Doğru: Elektrifikasyon” başlıklı bölümde, elektrifikasyonun enerji dönüşümündeki rolü, Türkiye açısından öne çıkan öncelikler ve COP31 sürecinde elektrifikasyon gündemi ele alındı.

SHURA ETKİNLİKLERİ

“Enerji Dönüşümünde Şebeke ve Piyasa Uyumu için Konumsal Marjinal Fiyatlandırma / Haziran 2026

“Enerji Dönüşümünde Şebeke ve Piyasa Uyumu için Konumsal Marjinal Fiyatlandırma” Rapor Tanıtımı

11 Haziran 2026, Perşembe 10.30 - 12.00 Çevrim içi

Açılış Konuşması | 10.30
Alkım Bağ
SHURA Direktörü

Rapor Sunumu | 10.35
Dr. Sena Serhadlıoğlu
SHURA Kıdemli Enerji Analisti

Panel | 11.00
“Enerji Dönüşümünde Elektrik Piyasalarının Geleceği”

Hasan Aksoy | Moderatör
SHURA Araştırma Koordinatörü

Tamer Çalışır
EÜD Başkanı

Murat Kirazlı
İnavitas Yönetim Kurulu Üyesi

Saeed Alp
Enerji Uzmanı

SHURA'nın hazırladığı “Enerji Dönüşümünde Şebeke ve Piyasa Uyumu için Konumsal Marjinal Fiyatlandırma” raporunun tanıtım [etkinliği](#), 11 Haziran 2026 tarihinde çevrim içi olarak gerçekleştirildi. Etkinlikte raporun temel bulguları ile konumsal marjinal fiyatlandırmanın elektrik piyasalarının verimliliği, şebeke yatırımları ve enerji dönüşümündeki rolü ele alındı.

Etkinliğin açılış konuşmasını SHURA Direktörü Alkım Bağ gerçekleştirirken, raporun sunumunu SHURA Enerji Analisti Dr. Sena Serhadlıoğlu yaptı.

SHURA Araştırma Koordinatörü Hasan Aksoy moderatörlüğünde düzenlenen “Enerji Dönüşümünde Elektrik Piyasalarının Geleceği” başlıklı panelde; EÜD Başkanı Tamer Çalışır, İnavitas Yönetim Kurulu Üyesi Murat Kirazlı ve enerji uzmanı Saeed Alp yer aldı. Oturumda elektrik piyasalarının dönüşümü, sistem esnekliği, şebeke ve piyasa uyumu ile uygulama öncelikleri değerlendirildi.

SHURA'nın Katıldığı Etkinlik ve Programlar



16 Nisan SHURA Kıdemli Enerji Analisti Yael Taranto ve SHURA Araştırma Koordinatörü Hasan Aksoy, İstanbul Politikalar Merkezi tarafından düzenlenen "COP31 Dialogları #1" etkinliğine katıldı. Etkinlikte COP31'e giden süreçte iklim, enerji dönüşümü ve Türkiye'nin öncelikleri ele alındı.



17 Nisan SHURA Araştırma Koordinatörü Hasan Aksoy, Sürdürülebilir Gelecek Platformu tarafından düzenlenen "COP31'e Doğru: İklim - Su - Enerji Buluşması" etkinliğinde panelist olarak yer aldı. Oturumda COP31 sürecinde iklim, su ve enerji başlıklarının kesişim alanları değerlendirildi.



30 Nisan SHURA Araştırma Koordinatörü Hasan Aksoy, Bloomberg HT'de Ece Mağat'ın sunduğu "60 Dakika" programına konuk oldu. Yayında Türkiye'nin enerji dönüşümünde öne çıkan konular ve gelişmeler değerlendirildi.



6 Mayıs SHURA Kıdemli Enerji Analisti Yael Taranto, İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Mezunları Cemiyeti tarafından düzenlenen 49. İktisatçılar Haftası'nda panelist olarak yer aldı. "İklim, Enerji ve Doğal Kaynaklar" başlıklı oturumda enerji dönüşümü, iklim politikaları ve doğal kaynakların sürdürülebilir yönetimi ele alındı.



7 Mayıs SHURA Direktörü Alkim Bağ, İstanbul Politikalar Merkezi ve E3G iş birliğiyle düzenlenen "COP31 Dialogues #2" etkinliğine katıldı. Etkinlikte COP31'e giden süreçte enerji dönüşümü, temiz elektrik sistemlerine geçiş, elektrifikasyon ve şebekelerin rolü değerlendirildi.



8 Mayıs SHURA Direktörü Alkim Bağ, Medyascope & İklim Haber iş birliğiyle hazırlanan "COP31 Yolu" programında Dr. Barış Doğru'nun konuğu oldu. Yayında COP31'e giden süreçte enerji dönüşümünün öncelikleri, enerji arz güvenliği ve iklim politikalarının gündeme etkileri değerlendirildi.

SHURA'nın Katıldığı Etkinlik ve Programlar



15 Mayıs SHURA Direktörü Alkım Bağ, Bloomberg HT'de "Gelecek Enerji" programında Pelin Yantur ve Bülent Kaya'nın konuğu oldu. Programda COP31'e giden süreçte Türkiye'nin enerji dönüşümü, enerji arz güvenliği ve iklim hedefleri arasındaki ilişki, jeopolitik gelişmelerin enerji piyasalarına etkileri, iklim finansmanı, yenilenebilir enerji yatırımları, şebeke altyapısı, enerji verimliliği ve Türkiye'nin iklim diplomasisindeki rolü ele alındı.



1 Haziran SHURA Direktörü Alkım Bağ, TRT Radyo 1'de Bülent Kaya'nın sunduğu "Gündem Enerji" programına konuk oldu. "Türkiye'de Sanayinin Karbonsuzlaşması" başlıklı yayında sanayide karbonsuzlaşma süreci, enerji dönüşümünün sanayi sektörüne etkileri ve Türkiye'nin bu alandaki öncelikleri değerlendirildi.



17 Haziran SHURA Direktörü Alkım Bağ, TRT Radyo 1'de İlker Uysal'ın sunduğu "Çevre Ajandası" programına konuk oldu. "COP31 Yolunda Türkiye: Enerjinin Geleceği ve Elektrifikasyon" başlıklı yayında Türkiye'nin enerji dönüşümü gündemi, elektrifikasyonun dönüşümdeki rolü ve COP31 sürecinde öne çıkan başlıklar değerlendirildi.



19 Haziran SHURA Direktörü Alkım Bağ, Ankara'da düzenlenen 7. Türk-Alman Enerji Forumuna katıldı. "Partnership for Energy Security" temasıyla gerçekleştirilen forumda Bağ, "Resilience by Design - Shaping the Future of Grid Infrastructure" başlıklı panelin moderatörlüğünü üstlendi. Oturumda enerji güvenliği, şebeke altyapısının dayanıklılığı ve enerji dönüşümünün gerektirdiği altyapı öncelikleri ele alındı.

SHURA'NIN YAYINA HAZIRLADIĞI ÇALIŞMALAR

• **Temiz Enerji ve Verimlilik Yoluyla Enerji Yoksulluğuyla Mücadele**

Türkiye’de enerji yoksulluğuyla mücadeleye katkı sağlamak amacıyla enerji erişilebilirliği ve karbon azaltımı odaklı öneri paketlerinin karşılaştırmalı analizini ve paydaş görüşleriyle geliştirilmesi amaçlanıyor.

• **Elektrik Piyasası Reformları ile Yenilenebilir Enerji Entegrasyonunun Artırılması: Uluslararası Düşünce Kuruluşları İş Birliğinden Tespitler**

Bu ortak proje ile Türkiye, Güney Kore, Tayland ve Pakistan’daki elektrik piyasası yapılarının değerlendirilmesi ve güçlendirilmesi amaçlanıyor. Proje, yenilenebilir enerjinin tam potansiyelinin ortaya çıkarılabilmesi için ülkelere özgü piyasa tasarımlarının belirlenip teşvik edilmesinin yanı sıra bölgesel öğrenme ve iş birliğini desteklemeyi de hedefliyor.

• **2035 Türkiye Elektrik Sisteminde Kömürlü ve Kömürsüz Senaryolar: Esneklik Yeterliliği ve Operasyonel Güvenilirlik Analizi**

Türkiye elektrik sisteminde artan rüzgar ve güneş enerjisi payı altında, kömürlü santrallerin 2035 yılında sistem esnekliği ve operasyonel güvenilirlik açısından rolünün değerlendirilmesi amaçlanıyor. Farklı yenilenebilir enerji gelişim senaryoları kapsamında, sistem güvenilirliği için ne kadar kömür kapasitesine ihtiyaç duyulabileceği ve hangi kömürlü santrallerin öncelikli olarak devreden çıkarılabileceği ya da geçici olarak sistemde tutulabileceği analiz ediliyor. Çalışma, Türkiye’de kömürden kademeli çıkış, güç sistemi esnekliği planlaması ve uzun vadeli karbonsuzlaştırma politikalarına veri temelli katkı sunmayı hedefliyor.

• **Karbonsuzlaşma ve Sürdürülebilir Kalkınma için Kaldıraç Olarak Sanayi Politikası**

SHURA’nın Türkiye için geliştirdiği “yeni kapsayıcı sanayi paradigması” konusundaki önceki çalışmalarını genişleten bu çalışma, Türkiye’yi temel bir uygulama örneği olarak ele alarak, farklı ekonomik koşullarda sanayi politikasının karbonsuzlaşma ve sürdürülebilir kalkınmadaki rolüne ilişkin ulusal ve uluslararası tartışmalara temel oluşturmayı amaçlıyor.

BASINDA SHURA

01.04.2026

[Elektrik Üretiminde Denge Değişmedi](#)

01.04.2026

[Enerji Dönüşümünün Yeni Dinamikleri ve Türkiye’de Güneş Enerjisinin Stratejik Rolü](#)

09.04.2026

[İthal kaynak azaltılmalı, yenilenebilir yatırımları artırılmalı](#)

22.04.2026

[Türkiye COP31’de Liderliğini Güçlendirmek için Enerji Dönüşümde Somut Adımlar Atmalı!](#)

30.04.2026

[SHURA EDM: Enerji dönüşümü artık bir tercih değil, zorunluluk](#)

02.05.2026

[Record renewable output drives power prices to historic lows](#)

04.05.2026

[Renewables account for almost all new power capacity in 2025](#)

05.05.2026

[Enerji dönüşümünde yeni eşik: Kapasite değil, sistem dönüşümü](#)

13.05.2026

[Enerji güvende olmalı](#)

01.06.2026

[“Enerji Güvenliği Artık Rekabetin Ana Belirleyicisi”](#)

01.06.2026

[Megavatın Ötesi](#)

01.06.2026

[Gücün Yeni Dengesi](#)

04.06.2026

[Temiz elektrikten elektrikli ekonomiye](#)

11.06.2026

[SHURA: Elektrikte konumsal fiyatlandırma enerji dönüşümünü destekleyebilir](#)

SHURA Enerji Dönüşümü Merkezi hakkındaki tüm bilgileri,
güncel faaliyetleri ve yayınları shura.org.tr 'de bulabilirsiniz.

Web sitesi üzerinden kayıt olarak SHURA'nın e-bültenine üye olabilir
ayrıca sosyal medya hesapları üzerinden de
SHURA'yı takip edebilirsiniz.



Telif Hakkı © 2026 Sabancı Üniversitesi

Bize ulaşmak için:
shura@shura.org.tr