SHURA BÜLTENİ

Temmuz - Eylül 2026 | Sayı: 31

"The EU's Carbon Border Adjustment Mechanism: Considerations for Türkiye" Raporu Temmuz 2026 1

SHURASTAT'ın 47. Sayısı Temmuz 2026 2

"SHURA GÜNDEM"in Yeni Sayıları Yayınlandı 3

"Enerji Dönüşümü Gündemi"nin Yeni Bölümleri Yayında 4

SHURA'nın Katıldığı Etkinlik ve Programlar 5

SHURA'nın Yayına Hazırladığı Çalışmalar 6

Basında SHURA 7



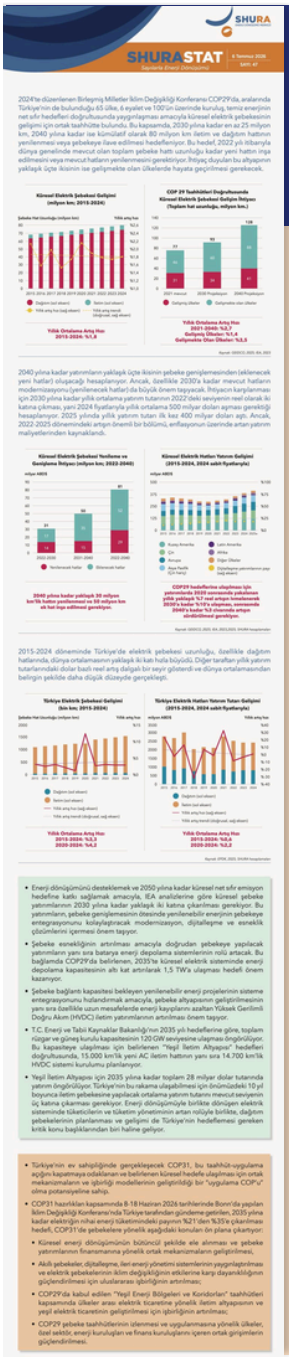
"The EU's Carbon Border Adjustment Mechanism: Considerations for Türkiye" Raporu Yayınlandı

Temmuz 2026

Avrupa Birliği'nin (AB) Sınırda Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM), karbon yoğun ürünlerin ithalatına karbon fiyatlandırması getirerek uluslararası ticareti yeniden şekillendiriyor. Uygulama süreci ilerledikçe, mekanizmanın ihracatçı ülkeler üzerindeki etkilerinin anlaşılması politika yapıcılar, sanayi temsilcileri ve diğer paydaşlar açısından giderek daha önemli hâle geliyor.

Uluslararası Enerji Dönüşümü Düşünce Kuruluşları Ağı (INETTT) ve SHURA tarafından ortaklaşa hazırlanan bu ülke incelemesi, SKDM'nin Türkiye üzerindeki olası etkilerini ele alıyor. Demir-çelik, alüminyum, çimento ve gübre sektörlerine odaklanan rapor; sektörel ve bölgesel etkileri, Türkiye'nin hazırlık düzeyini ve düşük karbonlu dönüşüm sürecinde rekabet gücünü artırmaya yönelik politika seçeneklerini değerlendiriyor.

INETTT'in gelişmekte olan ülkelere yönelik SKDM ülke incelemeleri serisinin bir parçası olan rapor, mekanizmanın beraberinde getirdiği zorlukları ve fırsatları ortaya koyuyor. Ayrıca karbon fiyatlandırması, sanayide karbonsuzlaşma, yenilenebilir enerji kullanımının yaygınlaştırılması ve uluslararası iklim finansmanının, Türkiye'nin ihracat rekabetçiliğini korurken sanayide yeşil dönüşümü nasıl destekleyebileceğini inceliyor.



SHURASTAT'IN 47. SAYISI YAYINLANDI / Temmuz 2026

SHURASTAT'ın 47'nci sayısı, küresel elektrik şebekelerinin gelişimini, artan yatırım ihtiyaçlarını ve Türkiye'nin şebeke altyapısındaki mevcut durumu inceliyor. Sayıdan öne çıkan bulgular şöyle:

- Küresel elektrik şebekelerinin gelişimi: 2024 yılı itibarıyla yaklaşık 65 milyon kilometre uzunluğa ulaşan küresel elektrik şebekesinin, 2030 yılına kadar yaklaşık 100 milyon kilometreye çıkarılması hedefleniyor. Bu hedef, mevcut hatların yenilenmesini ve yeni şebeke yatırımlarının hızlandırılmasını gerektiriyor.
- Artan yatırım ihtiyacı: Küresel elektrik şebekesi yatırımlarının 2024 yılında yaklaşık 400 milyar dolara ulaştığı görülüyor. Ancak 2030 hedeflerine ulaşılabilmesi için yıllık yatırım tutarının 500 milyar doların üzerine çıkarılması gerekiyor.
- Türkiye'nin elektrik şebekesi yatırımları: Türkiye'de 2015–2024 döneminde elektrik şebekesi uzunluğu, özellikle dağıtım hatlarında, dünya ortalamasının yaklaşık iki katı hızla büyüdü. Buna karşın yıllık yatırım tutarlarındaki artış küresel ortalamanın altında kaldı.
- COP31 için öncelikler: Elektrik şebekelerinin modernizasyonu, dijitalleşme ve sistem esnekliğinin artırılması, enerji dönüşümünün temel öncelikleri arasında yer alıyor. COP31 sürecinde şebeke yatırımlarının finansmanı, uluslararası iş birliğinin güçlendirilmesi ve yenilenebilir enerjinin sisteme entegrasyonunun hızlandırılması kritik önem taşıyor.

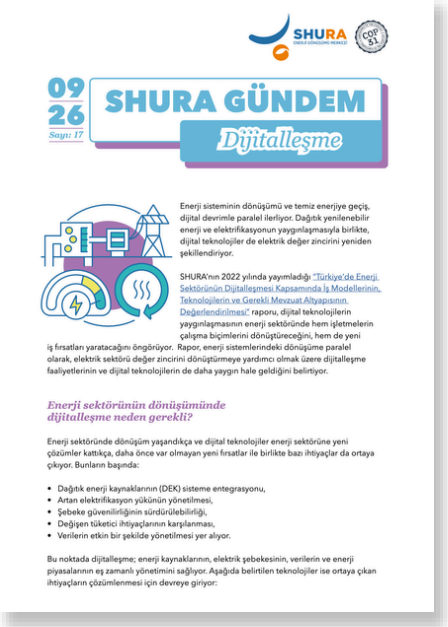
“SHURA GÜNDEM”in Yeni Sayıları Yayınlandı

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



Temmuz ayında yayımlanan 16’ncı sayıda, “Dağıtım Şebekelerinin Dönüşümü” başlığı altında elektrik dağıtım şebekelerinin enerji dönüşümündeki değişen rolü ele alınıyor. Dağıtık yenilenebilir enerji kaynaklarının, enerji depolama teknolojilerinin, elektrikli araçların ve ısı pompalarının yaygınlaşmasıyla birlikte, geleneksel şebeke yapısının daha dijital, esnek ve aktif bir sisteme dönüşmesi gerektiği vurgulanıyor. Ayrıca dağıtım şebekelerinin modernizasyonu, akıllı şebeke uygulamaları, sistem esnekliği ve Türkiye açısından öncelikli dönüşüm alanları inceleniyor.

Eylül ayında yayımlanan 17’nci sayıda, “Dijitalleşme” başlığı altında dijital teknolojilerin enerji dönüşümündeki rolü ve elektrik sisteminin yeniden şekillenmesine katkıları ele alınıyor. Dağıtık yenilenebilir enerji kaynaklarının ve elektrifikasyonun yaygınlaşmasıyla birlikte dijitalleşmenin; enerji kaynaklarının, elektrik şebekelerinin, verilerin ve enerji piyasalarının daha etkin yönetilmesini sağladığı vurgulanıyor. Ayrıca yapay zeka, akıllı şebekeler, dijital ikizler ve veri yönetimi gibi teknolojilerin enerji verimliliği, sistem esnekliği ve yeni iş modellerinin gelişimindeki rolü ile Türkiye açısından öncelikli dijitalleşme alanları 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. Temmuz, Ağustos ve Eylül aylarında yayınlanan bölümlerde COP31 süreci; enerji dönüşümü, şebekeler ve elektrifikasyon perspektifinden değerlendirildi.



28. Bölüm
(24 Temmuz) Prof. Dr. Sermin Onaygil ile “COP31’de Enerji Verimliliği” başlıklı bölümde, enerji verimliliğinin enerji dönüşümündeki rolü, Türkiye açısından öne çıkan öncelikler ve COP31 sürecinde enerji verimliliği gündeminin nasıl güçlendirilebileceği ele alındı.



29.Bölüm
(21 Ağustos) MEXT Genel Müdürü Efe Erdem ile “COP31 Gündeminde Sanayi Dönüşümü, Ticaret ve Rekabet” başlıklı bölümde, sanayinin enerji dönüşümündeki rolü, küresel ticarette değişen rekabet koşulları ve COP31’in sunduğu fırsatlar ele alındı.



30. Bölüm
(25 Eylül) TTGV Genel Sekreteri Hanzade Sarıçiçek ile “COP31’e Doğru: İklim Eyleminin Teknoloji Cephesi” başlıklı bölümde, temiz teknoloji ve inovasyonun enerji dönüşümündeki rolü, Türkiye’nin teknoloji ekosistemi ve COP31’in sunduğu fırsatlar ele alındı.

SHURA'nın Katıldığı Etkinlik ve Programlar



8 Temmuz SHURA Direktörü Alkım Bağ, "Accelerating Electrification and Renewable Energy" başlıklı çevrim içi etkinliğe konuşmacı olarak katıldı. Etkinlikte, elektrifikasyonun hızlandırılması, yenilenebilir enerji kaynaklarının yaygınlaştırılması ve enerji dönüşümünde öne çıkan öncelikler ele alındı.



24 Temmuz SHURA Kıdemli Enerji Analisti Dr. Sena Serhadlıoğlu, ST Endüstri Radyo'da Çetin Ünsalan'ın sunduğu "Reel Piyasalar" programına konuk oldu. Programda, "Dağıtım Şebekelerinin Dönüşümü" başlığı altında elektrik dağıtım şebekelerinin enerji dönüşümündeki rolü, dijitalleşme, şebeke modernizasyonu ve sistem esnekliği ele alındı.



27 Ağustos SHURA Kıdemli Enerji Analisti Yael Taranto, DÜSİDER Başkan Yardımcısı Yusuf Doğan ile birlikte "Temiz Enerji Dönüşümü" başlıklı çevrim içi programa katıldı. "Teknoloji Hazır, Peki Finansman Hazır mı?" başlıklı oturumda, temiz enerji dönüşümünde teknolojinin rolü ve dönüşüm yatırımlarının finansman ihtiyacı ele alındı.



31 Ağustos SHURA Direktörü Alkım Bağ, TRT Radyo 1'de Bülent Kaya'nın sunduğu "Gündem Enerji" programına konuk oldu. "COP31'e Doğru Türkiye'nin Enerji Dönüşümü" başlıklı yayında, Türkiye'nin enerji dönüşümündeki öncelikleri, COP31 süreci ve enerji politikalarındaki güncel gelişmeler ele alındı.



1 Eylül SHURA Kıdemli Enerji Analisti Yael Taranto, "Antalya Road to CBAM: Financing, Technology, and Green Industrialization" başlıklı çevrim içi etkinliğe konuşmacı olarak katıldı. Etkinlikte, AB Sınırda Karbon Düzenleme Mekanizması'nın (SKDM) Türkiye üzerindeki etkileri, sanayinin karbonsuzlaşması, yeşil sanayileşme ve dönüşümün finansman ihtiyaçları ele alındı.



18 Eylül SHURA Direktörü Alkım Bağ, Bloomberg HT'de Ece Mağat'ın sunduğu "60 Dakika" programına konuk oldu. Yayında, Türkiye'nin enerji dönüşümündeki güncel gelişmeler, öne çıkan öncelikler ve COP31 süreci değerlendirildi.

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 analizi 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

09.07.2026
Daha Fazla Güneş Yetmiyor: İspanya'nın Deneyimi Türkiye İçin Ne Anlatıyor?

22.07.2026
Dağıtım Şebekeleri Neden Dönüşmeli?

22.07.2026
SHURA EDM: Dağıtım Şebekelerinin Dönüşümü Hızlandırılmalı

13.08.2026
Yenilenebilir (yeşil) hidrojen, karbonsuzlaşma sürecinde tamamlayıcı bir rol üstlenebilir mi?

07.09.2026
''Türkiye'de kömür santralleri kapatılabilir mi?''

22.09.2026
İklim Taahhütlerinde "Dijitalleşme" Etkisi

24.09.2026
Hürmüz krizi, enerji güvenliği ile temiz dönüşüm arasındaki dengeyi gündeme taşıdı

29.09.2026
Türkiye COP31'de elektrifikasyon için küresel işbirliğine hazırlanıyor

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