

“Türkiye elektrik sistemi için en ekonomik katkı: enerji verimliliği ve iş modelleri” Raporu Yaymlandı



SHURA Enerji Dönüşümü Merkezi'nin 13 Ekim'de yayımlanan en son raporu 2030 yılına kadar, Türkiye'de enerji verimliliğinin Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı'nın devamındaki teknik ve ekonomik potansiyelinin değerlendirilmesi, bu potansiyelin hayata geçirilmesi için gerekli olan iş, politika ve finansman modellerinin belirlenmesi ve bu modellerin ticarileşme potansiyelinin analizini amaçlamaktadır. Çalışmada Türkiye'nin elektrik sisteminin, dağıtım şebekesi dâhil olmak üzere, son tüketiciye kadar olan değer zincirindeki 2030 yılına kadarki toplam enerji verimliliği potansiyeli sektör ve teknolojiler açısından değerlendirilmiş, bu potansiyelin sisteme olan maliyet ve faydaları özel ve kamu sektörü perspektifinden hesaplanmıştır.



Türkiye Elektrik Sistemi için En Ekonomik Katkı: Enerji Verimliliği ve Yeni İş Modelleri

- Rapora göre, 2020 ila 2030 yılları arasında enerji verimliliği, elektrifikasyon ve dağıtık enerjiyi hayata geçirmek için 54 milyar dolar yatırım gerekiyor.
- Yatırımlarla Baz senaryoda 459 TWh olan 2030 yılı elektrik talebi, SHURA senaryosunda 417 TWh seviyesine düşüyor. 2030'da 18 milyon hanenin harcadığı kadar elektrik, yani net 42 TWh tasarruf edilebilir.
- Enerji verimliliği teknolojilerinin uygulanması için 2030 yılında harcanan her 1 ABD doları karşılığında yatırımcıya sağlanan mali fayda ise 1,2 ila 1,5 ABD doları arasında.
- Raporda enerji verimliliğinin, mali faydasının yanı sıra elektrik üretiminde yenilenebilir enerjinin payını artırma, CO₂ emisyonlarını azaltma, kömür ve doğa gazı olan talebi Baz senaryoya kıyasla azaltarak enerji tedarik güvenliğini güçlendirme gibi faydalar sağlayacağı vurgulanıyor.

Çalışma, enerji verimliliğinin teknik ve ekonomik potansiyellerinin değerlendirildiği ana rapor ve bu potansiyele ulaşılabilmesi için 5 yatay alanda 16 enerji verimliliği çözümünün incelendiği 5 destekleyici rapordan oluşmaktadır.

“Türkiye elektrik sistemi için en ekonomik katkı: enerji verimliliği ve iş modelleri” raporuna bu [link](#) üzerinden ulaşılabilir.

“Enerji Dönüşümünde Yerli Doğal Gazın Rolü” Çalışması Yayımlandı



SHURA Enerji Dönüşümü Merkezi'nin hazırladığı 'Enerji Dönüşümünde Yerli Doğal Gazın Rolü' başlıklı kısa çalışmada Türkiye'nin keşfedilen yerli doğal gaz kaynaklarının yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği ile birlikte Türkiye enerji dönüşümüne önemli katkısının olacağı belirtildi. Çalışmaya göre yeni bulunan doğal gaz rezervinin Türkiye ekonomisine en yüksek katkısı sağlaması için yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği ile birlikte sürdürülebilir bir şekilde kullanılması gerekiyor. 320 milyar metre küp potansiyele sahip yerli doğal gazın tüm ithal doğal gaz kaynaklarını ikame etmesi halinde Türkiye'nin doğal gaz tüketimini yedi yıl karşılayabilecek potansiyeli bulunuyor.

Çalışmanın tamamına bu [link](#) üzerinden ulaşılabilir.

“2030 yılına doğru Türkiye'nin optimum elektrik üretim kapasitesi” Raporu Yayımlandı



Çalışma, 2020 – 2030 arası dönem için en düşük elektrik üretim maliyeti, karbon maliyeti, yerli kaynak kullanımı desteği ve düşük elektrik talebi gibi farklı senaryolarla Türkiye elektrik üretim kapasite gelişimini optimum olarak belirlemeyi amaçlamıştır. Olumsuz ekonomik etkilerin en aza indirilmesi ve tüm elektrik sisteminin en uygun şekilde işletilebilmesi için, başta yenilenebilir kaynaklar olmak üzere farklı elektrik üretim teknolojilerinin Türkiye elektrik piyasasına etkileri analiz edilerek, en uygun maliyetli üretim karışımına ulaşmak hedeflenmiştir. Çalışmanın sonuçlarına göre rüzgar ve güneş enerjisinden toplam yüzde 30 olmak üzere, tüm yenilenebilir enerji kaynakları Türkiye'nin 2030 yılındaki toplam elektrik üretiminin yarısından fazlasını karşılayabilir.

“CoVid-19 döneminde Türkiye enerji dönüşümünün hızlandırılması için dağıtık enerjinin rolü” Webinar Etkinliği düzenlendi



Türkiye’de CoVid-19 döneminde enerji dönüşümünde yaşanabilecek hızlanma, ekonomide ve çevre kalitesinde iyileşme fırsatları sunacaktır. Enerji ithalatına bağımlılık azalabilecek, yeni yatırımlar ile istihdam yaratılabilecek ve karbon emisyonları azaltılabilecektir. Dağıtık üretim ise enerji dönüşümüne, iletim/dağıtım kayıplarının azaltılması ve tüketiciler ile değer zincirinin yeniden yapılandırılması yoluyla büyük katkı sağlayacaktır. SHURA Enerji Dönüşümü Merkezi tarafından 10 Haziran 2020 tarihinde organize edilen webinar da, Türkiye’nin yüksek çatı üstü güneş enerjisi potansiyelinin hayata geçmesi için gerekli finansman ve politika mekanizmaları ile hukuki düzenlemeler ve iş modelleri tartışılmıştır.

Raporun tamamına bu [link](#) üzerinden ulaşılabilir.

“Türkiye’de Yenilenebilir Enerji Sertifikalandırma ve Ticaret Sistemi Nasıl Olmalıdır?” Webinar Etkinliği Düzenlendi



SHURA Enerji Dönüşümü Merkezi 27 Temmuz 2020 tarihinde “Türkiye’de Yenilenebilir Enerji Sertifikalandırma ve Ticaret Sistemi Nasıl Olmalıdır” başlıklı webinar etkinliği düzenledi. Etkinlikte Uluslararası Yenilenebilir Enerji Sertifikalandırma Vakfı (I-REC), Elektrik Piyasaları İşletme Anonim Şirketi (EPIAŞ), Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), Elektrik Üreticileri Derneği (EÜD) ve Enerji Ticareti Derneği (ETD) temsilcileri sunumyaparak bilgi ve görüşlerini paylaştı.

Özet rapora ve webinar video kaydına bu [link](#) üzerinden ulaşılabilir

SHURASTAT: SAYILARLA ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ



Ulusal ve uluslararası kabul görmüş kaynaklardan seçilmiş rakam ve verilerle enerji dönüşümü ile ilgili konulara dikkat çekmeyi hedefleyen **SHURASTAT** Türkiye ve dünya kıyaslamalarına yer vererek kısa

yorum ve bilgi aktarımıyla merak uyandırmayı, okuyanları araştırma ve tartışmaya yönlendirmeyi amaçlıyor.

SHURASTAT'ın [onüçüncü](#), [ondördüncü](#), [onbeşinci](#) ve [onaltıncı](#) sayıları yayımlandı.

13. Sayıda dünyada dağıtık enerjinin gelişimi,

14. Sayıda iklim değişikliğinin olumsuz etkilerini önlemek için yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği hedefleri ile sosyal ve ekonomik alanda uygulanması gereken politikalar,

15. Sayıda güneş enerjisi fotovoltaik modül üretiminin dünyadaki boyutları ve Türkiye’de üretimin getirdiği fırsatlar,

16. Sayıda ise CoVid-19 kapsamında uygulamaya konulan ekonomik önlem ve kurtarma paketleri içinde temiz enerjiye yönelik desteklerin payı ele alınıyor.

ONLINE CANLI BASIN ETKİNLİĞİ

SHURA Enerji Dönüşümü Merkezi, Türkiye’nin enerji verimliliği potansiyelini gelecek 10 yıl için değerlendiren “Türkiye elektrik sistemi için en ekonomik katkı: enerji verimliliği ve iş modelleri” raporunu 13 Ekim’de online platformda düzenlediği ve canlı yayınlanan basın etkinliğiyle kamuoyuna duyurdu.

SHURA Yönlendirme Komitesi Başkanı Selahattin Hakman ile SHURA Direktörü Değer Saygın’ın ev sahipliğinde düzenlenen etkinlikte Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanı Dr. Oğuz Can, TÜSİAD Enerji Çalışma Grubu Başkanı Kıvanç Zaimler ve Uluslararası Enerji Ajansı Kıdemli Analisti Heymi Bahar konuşmacı olarak yer aldı.

Medyanın yakından takip ettiği etkinliğe, enerji editörlerinin de aralarında yer aldığı 300 kişiye yakın izleyici katıldı. Etkinlik, SHURA’nın [Twitter](#), [Facebook](#), [YouTube](#) ve [LinkedIn](#) hesaplarından 2.500’den fazla kişi tarafından izlendi.

Online basın lansmanının video kaydını izlemek için [bu linke](#) tıklayabilirsiniz.

SHURA Enerji Dönüşümü Merkezi Türkiye’nin enerji verimliliği potansiyelini 2030 yılına kadar inceleyen yeni raporunu açıklıyor

Türkiye Elektrik Sistemi için En Ekonomik Katkı: Enerji Verimliliği ve Yeni İş Modelleri



Selahattin Hakman
SHURA
Enerji Dönüşümü Merkezi,
Yönlendirme Komitesi
Başkanı



Heymi Bahar
Uluslararası
Enerji Ajansı, Kıdemli
Analist



Kıvanç Zaimler
TÜSİAD,
Enerji Çalışma Grubu
Başkanı



Dr. Oğuz Can
Enerji ve Tabii Kaynaklar
Bakanlığı, Enerji
Bakanlığı Danışmanı, Enerji
Verimliliği ve Çevre Dairesi
Başkanı



Değer Saygın
SHURA
Enerji Dönüşümü Merkezi,
Direktör



Etkinliğimiz, Facebook, Twitter ve YouTube hesaplarımızdan, eş zamanlı olarak canlı yayınlanacaktır.

SHURA’NIN 2020 YILI SONUNA KADAR YAYINLAMAYI PLANLADIĞI YENİ ÇALIŞMALARI

SHURA Enerji Dönüşümü Merkezi, bu yıl sonuna kadar yayınlamayı planladığı çalışmaları işe şu şekilde ön plana çıkıyor:

- Türkiye ulusal hidrojen stratejisi için öncelik alanları – Kasım
- CoVid-19 sonrası Türkiye ekonomisinin harekete geçirilmesinde enerji dönüşümünün rolü – Kasım
- Türkiye’de fosil yakıtların fiyatlandırılmamış maliyeti: elektrik üretimi, ısıtma ve karayolu taşımacılığında fosil yakıt kullanımının dışsal maliyeti – Kasım
- Binalar ve elektrik sektörlerinin birleştirilmesi – Aralık
- Türkiye enerji dönüşümünü hızlandırmak için 2020 yılı sonrası düzenleyici politika mekanizması seçeneklerinin fayda ve maliyetlerinin karşılaştırması: şebeke ölçeğinde ve dağıtık güneş ve rüzgâr enerjisi kapasite kurulumları – Aralık

SHURA’NIN 2020 YILI SONUNA KADAR ETKİNLİKLERİ

- **Webinar** - “Enerji Verimliliği Çözümü: Mevzuat” raporunun tanıtımı -24 Kasım
- **Online Çalıştay** - “Yenilenebilir Enerji Tedarik Sisteminin Uygulanması İçin İhtiyaçlar ve Öneriler” - 26 Kasım
- **Webinar** - “Enerji Verimliliği Çözümü: Piyasa Temelli Politika Mekanizması Araçları” raporunun tanıtımı– Aralık
- **Webinar** - “Türkiye enerji dönüşümünü hızlandırmak için 2020 yılı sonrası düzenleyici politika mekanizması seçeneklerinin fayda ve maliyetlerinin karşılaştırması: şebeke ölçeğinde ve dağıtık güneş ve rüzgâr enerjisi kapasite kurulumları” raporunun tanıtımı – Aralık

KURULUŞUNDAN BUGÜNE SHURA ve TÜRKİYE’NİN ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ

2017 yılında kurulan SHURA Enerji Dönüşümü Merkezi, Türkiye’nin düşük karbonlu enerjiye geçiş alanında çalışan ilk ve tek düşünce kuruluşu olarak faaliyet gösteriyor.

SHURA, Türkiye’nin enerji sektörünün dönüşümünün politika, teknoloji ve fayda ve maliyetler açılarından tüm yönleri üzerine yapıyor olduğu veri bazlı ve tarafsız çalışmalarının yanısıra enerji sektöründeki farklı paydaşları biraraya getiren ortak bir zemin sunuyor.

Kurulduğu günden bu yana yaptığı çalışmalarla Türkiye enerji sektörünü ve ülkenin ekonomik gelişimini destekleyen SHURA, Türkiye’nin enerji dönüşümünü ekonomik potansiyeli ve teknik fizibilitesi ile değerlendiriyor ve ilgili politika araçlarına yönelik bir anlayışın oluşturulmasına yardımcı oluyor.

SHURA kurulduğu günden bu yana 40’den fazla yayımladığı çalışması ve 150’den fazla etkinlikteki aktif katılımıyla çalışmalarından çıkan sonuçları sektör paydaşlarıyla paylaşıyor ve enerji dönüşümünün güncel sorularına yanıt vermeye çalışıyor. Bu süreç içinde Türkiye’nin enerji dönüşümü alanında önemli gelişmeler yaşandı, dönüm noktaları kayda geçti.

SHURA’nın yolculuğunu ve Türkiye’nin enerji dönüşümünü sizin için hazırladığımız [bu broşürden](#) takip edebilirsiniz

BASINDA SHURA



Hürriyet (13.10.2020)	Enerji Portalı (7.07.2020)
Yeşil Gazete (29.09.2020)	NTV (17.06.2020)
Hürriyet (05.09.2020)	Yeşil Haber (06.05.2020)
Sabah (04.09.2020)	Anadolu Ajansı (04.05.2020)
Anadolu Ajansı (04.09.2020)	Deutsche Welle (24.08.2020)
Dünya (09.09.2020)	A Para (08.10.2020)
Dünya Özel Ek (30.10.2020)	Ekonomist Kobi (01.11.2020)

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 [Twitter](#), [Facebook](#), [Instagram](#) ve [LinkedIn](#) sosyal medya hesapları üzerinden de SHURA'yı takip edebilirsiniz.



Copyright © 2020 SHURA Enerji Dönüşümü Merkezi All rights reserved.

Bize ulaşmak için:

shura@shura.org.tr

Bu epostayı almak istemiyor musunuz?

[update your preference](#) or [unsubscribe from this list](#).