

# 100\*

# TESAB BÜLTEN 46

Mart 2024



## TESAB Bülten 46. Sayımızdan herkese merhaba;

Mart ayı TESAB için özel bir aydır, Genel Kurulumuzu gerçekleştiriyor yeni yöneticilerimizi seçeriz. 07 Mart 2024 günü yapılan 19. Olağan Genel Kurul öncesinde Yönetim Kurulu Başkanımız Sn. Zafer Benli başkanlığında TESAB Ailesi olarak Anıtkabir'i ziyaret ederek Türkiye Cumhuriyeti'nin kurucusu Atatürk'e minnet, şükran ve saygılarımızı sunduk.

Bataryalar Çalışma Grubu tarafından düzenlenen Depolama Webinarları'nın ilkinde EPDK'dan Sn. Gökay Kütükcü konuk olarak katıldı ve "Elektrik Piyasasında Depolama Faaliyetleri" konu başlığında katılımcıları bilgilendirdi. TESAB - DEİK İşbirliği ile başlatacağımız enerji sektöründe Avrupa'da yatırım fırsatları webinar serisinin birincisi 28 Mart 2024 günü düzenlenecek ve Bulgaristan'dan konuklarımızı dinleyeceğiz. CIGRE Öğrenci Kulüplerimizde farklı etkinliklere evsahipliği yaptılar. Tüm bunlar ve daha fazlası Bültenimizde detayları ile yer aldı. Nisan ayında 47. Sayımızda buluşmak dileği ile...

Ayten SÜMER

TESAB Koordinatörü



## BÖLÜMLER

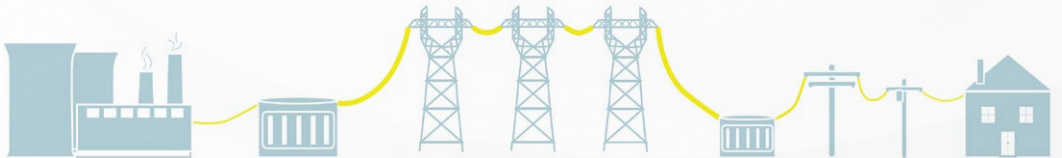
- > TESAB
- > İNFOGRAFI
- > ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
- > TESAB HABERLERİ
- > EURELECTRIC
- > CIGRE TÜRKİYE
- > ENERJİ SEKTÖRÜNDE YENİ YAYINLAR
- > ÜYELERİMİZDEN HABERLER
- > YAKLAŞAN ETKİNLİKLER

## TESAB

Türkiye Elektrik Sanayi Birliği 20.06.2005 tarih ve 2005/9060 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile elektrik enerjisi sektöründe faaliyet göstermek üzere kurulmuş Sivil Toplum Kuruluşudur. Ülkemizi EURELECTRIC ve CIGRE'de temsil etmektedir. Misyonu; bu kuruluşların çalışmalarına katılım sağlamak ve bu platformda edinilen tecrübe ve bilgileri üyeleri ile paylaşmaktır.

eurelectric  
Türkiye

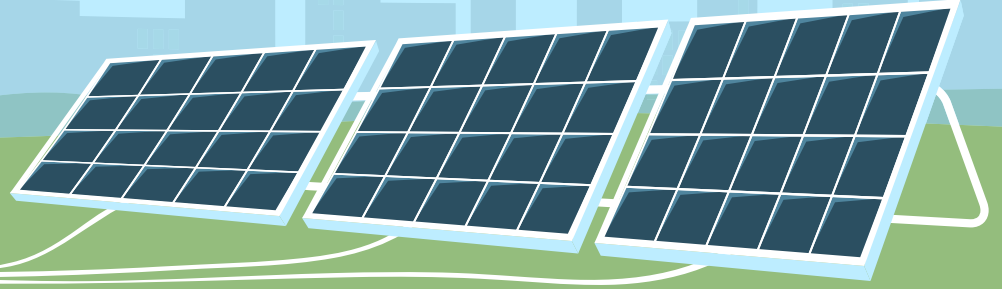
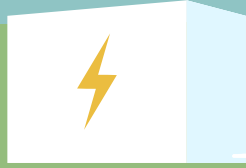
cigre  
Türkiye



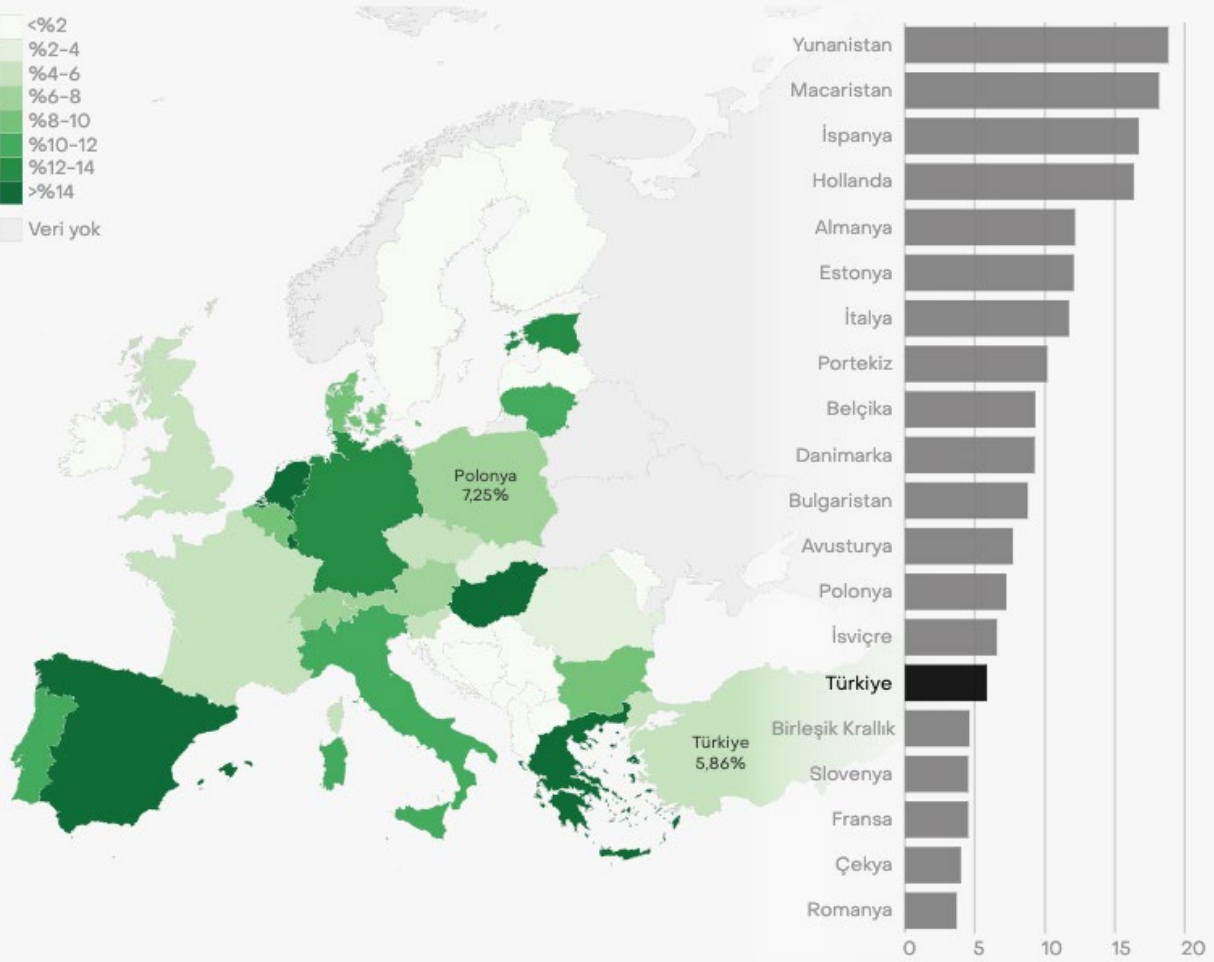
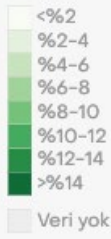
# GÜNEŞ YÜKSELİYOR

TÜRKİYE 2014 **40 MW**

TÜRKİYE 2023 **11.292 MW**



Elektrik üretiminde güneşin payı, 2023 (%)



Kaynak: Ember Türkiye Elektrik Görünümü 2024  
 Elektrik tüketimi 7 TWh'in üzerinde olan ülkeler dikkate alınmıştır. Litvanya, elektrik talebinin büyük bölümünü ithalattan karşıladığı için dahil edilmemiştir.

**EMBER**





## “JEOTERMAL ENERJİ KAYNAĞINA DAYALI ELEKTRİK ÜRETİMİ BAŞVURULARININ TEKNİK DEĞERLENDİRMESİ HAKKINDA YÖNETMELİK TASLAĞI” GÖRÜŞE SUNULDU

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı 14/03/2013 tarihli ve 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu'nun 7'nci ve 14'üncü maddelerine dayanarak, jeotermal enerjiye dayalı elektrik üretim tesislerinin kurulması kapsamında başvuruların teknik değerlendirmesinin yapılmasına ilişkin usul ve esasları belirlemek amacıyla hazırlanan yönetmelik taslağını kamuoyu görüşüne sundu.

Bu kapsamda, yönetmelik taslağı üzerindeki görüş, değerlendirme ve öneriler Görüş Bildirim Formuna işleyerek 01/04/2024 günü mesai saati bitimine kadar Enerji İşleri Genel Müdürlüğüne yazıyla veya [biyo-jeo@enerji.gov.tr](mailto:biyo-jeo@enerji.gov.tr) e-posta adresine word dosyası olarak gönderilmesi gerekmektedir.



Yönetmelik taslağı ve görüş formu için: <https://enerji.gov.tr/duyuru-detay?id=20438>





## TESAB AİLESİ ANITKABİR ZİYARETİ

TESAB Ailesi heyeti 07 Mart 2024 günü saat 11.30'da Türkiye Cumhuriyetinin kurucusu büyük önder Mustafa Kemal Atatürk'e minnet ve şükranlarını sunmak üzere Anıtkabir'i ziyaret etti.



EÜAŞ Genel Müdürü ve TESAB Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Zafer Benli başkanlığında yaklaşık 50 kişilik heyette TEİAŞ Genel Müdürü ve TESAB Yönetim Kurulu Başkan Vekili Sn. Orhan Kaldırım ve TESAB Yönetim Kurulu Üyeleri, TESAB Üyeleri ve Eurelectric Türkiye Çalışma Grupları Başkanları yer aldı. Resmi tören heyetin, asker eşliğinde Anıtkabir'e yürüyüşü ile başladı, Mozeleye "Türkiye Elektrik Sanayi Birliği" adına çelenk konulması ve saygı duruşu sonrası Anıtkabir Anı Defterinin TESAB Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Zafer Benli tarafından imzalanması ile sona erdi.



[https://www.youtube.com/watch?v=\\_NDjzMPITxk](https://www.youtube.com/watch?v=_NDjzMPITxk)





## TESAB 19. OLAĞAN GENEL KURULU GERÇEKLEŞTİ: YENİ YÖNETİM VE DENETİM KURULU SEÇİLDİ

2005 yılında Bakanlar Kurulu Kararı ile kurulan TESAB'ın 19. Olağan Genel Kurulu 07 Mart 2024 günü saat 13.30 – 15.00 arasında gerçekleşti.

Genel Kurul TESAB Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Zafer Benli'nin açılış konuşması ile başladı. "Elektrik enerjisi sektöründe bir markaya dönüşme yolunda hızla ilerleyen TESAB; ortaya koyduğu ulusal ve uluslararası projelerle sektörümüze öncülük ediyor, sektörümüzün nabzını tutuyor" ifadeleri ile sözlerine başlayan Sn. Benli "Cumhuriyetimizin ikinci yüzyılına da "Cumhuriyetin 100. Yılında Türkiye Elektrik Tarihi" kitabımızla karşıladık. Böylece, tarihimizin en büyük projesi olan "Cumhuriyetimize" yakışır bir eseri daha sektörümüzle buluşturduk. Elektrik tarihimizi ele alan kapsamlı tek kitabı ülkemize kazandırmanın gururunu yaşıyoruz" sözleri ile devam etti. Zafer Benli TESAB'ın sektördeki ayrıcalıklı yerini vurgulayarak "inaniyorum ki Türkiye'nin enerjisine enerji, gücüne güç katmak için attığımız tüm bu adımlar yeni yönetim kurulumuzla hızlanarak devam edecek. TESAB, hem Eurelectric hem CIGRE çalışmalarında tüm dünyaya örnek projeleri hayata geçirmeyi sürdürecektir. Yayınlarımız, konferans, panel ve toplantılarımız

bugüne kadar olduğu gibi sektörel bilinçle Türkiye elektrik sektörüne katkı sağlayacak." diyerek TESAB Yönetim ve Denetim Kurulu üyelerine teşekkür etti ve başarılı bir genel kurul dilekleri ile sözlerine son verdi.

Genel Kurulda; Divan Başkanlığına Sn. İbrahim Balanuye ve üyeliklere ise Sn. Zafer Sonbay ve Sn. Sermet Kök seçildi. Gündem paralelinde yürütülen Genel Kurul 2022-2023 yılları TESAB, Eurelectric Türkiye ve CIGRE Türkiye Faaliyet Raporlarının izlenmesi, TESAB ve TESAB Ticari İşletmesinin 2022 ve 2023 yılları Bilançosu, Gelir Giderleri ve Denetim Kurulu Raporunun sunumu sonrası ayrı ayrı oylanarak oybirliği ile kabul edildi ve TESAB Yönetim ve Denetim Kurulu ibra edildi.

2024-2026 dönemi Yönetim ve Denetim Kurulu üyelerinin seçildiği Genel Kurul katılımcıların yeni yönetim ve denetim kurullarını tebrik etmesi ve Zafer Benli'nin TESAB'ın yeni seçilen yönetim ve denetim kurulu üyeleri ile daha da güçlenerek yoluna devam edeceğine ve sektördeki ayrıcalıklı yerini koruyacağını belirterek tüm katılımcılara teşekkür eden konuşması ile sona erdi.







## TESAB 2024 – 2026 DÖNEMİ

TESAB Yönetim Kurulu'nun 18 Mart 2024 günü yapılan toplantısında Yönetim Kurulu Başkanlığına EÜAŞ Genel Müdürü Sn. Zafer Benli, Başkan Vekilliğine TEİAŞ Genel Müdürü Sn. Orhan Kaldırım, Sayman Üyelige ise AYEN Enerji A.Ş. Genel Müdürü Sn. Fahrettin Amir Arman seçilmiştir.

TESAB Yönetim Kurulu Asil Üyeleri	TESAB Yönetim Kurulu Yedek Üyeler
EÜAŞ Genel Müdürlüğü	AKKUYU Nükleer Enerji A.Ş.
TEİAŞ Genel Müdürlüğü	ZORLU Enerji Elektrik Üretim A.Ş.
TEDAŞ Genel Müdürlüğü	EMBA Elektrik Üretim A.Ş.
AYEN ENERJİ A.Ş.	AYDEM Yenilenebilir Enerji A.Ş.
LİMAK Yatırım Enerji Üretim İşletme Hiz. ve İnş. A.Ş.	Sermet Kök (TESAB Bireysel Üye)
AKENERJİ Elektrik Üretim A.Ş.	
ELDER (Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği)	
ELTEM-TEK Elektrik Tesisleri ve Mühendislik Hiz. A.Ş.	
ENERJİSA Enerji Üretim A.Ş.	
DİCLE Elektrik Dağıtım A.Ş.	
Mustafa Taşdemir (TESAB Bireysel Üye)	
	
TESAB Denetim Kurulu Asil Üyeleri	TESAB Denetim Kurulu Yedek Üyeleri
Müzeyyen Ekmekci	Önder Genç
Yücel Kartal	Ali Hakan Everekli
Hilal Yücel	Gaye Başbilen



Genel Kurul

<https://www.youtube.com/watch?v=HLun83Go3b4>



TESAB 2022-2023 Faaliyet Raporu

[https://www.youtube.com/watch?v=HWIHOvALV\\_s](https://www.youtube.com/watch?v=HWIHOvALV_s)





02-03 Ekim, 2024 [Ankara](#)

# Enerji Stratejileri Konferansı

[Bildiri Özeti Yükleme](#)

## ENERJİ STRATEJİLERİ KONFERANSI

## ESK2024 GERİ SAYIM DEVAM EDİYOR

TESAB tarafından bu yıl ilki düzenlenecek Enerji Stratejileri Konferansı ile elektrik enerjisi sektörünü sosyal bilimler ve disiplinler arası çalışmalarla buluşturmayı hedefliyor. Konferansımız, 2-3 Ekim 2024 tarihleri arasında Ankara Bilgi Teknolojileri Kurumu Konferans Salonunda gerçekleşecek.

“Elektrik Enerjisi Stratejilerinde Yeni Yaklaşımlar” mottosu ile yola çıktığımız konferansımızda; “Elektrik Enerjisi Arz Güvenliği”, “Elektrik Enerjisinde Yenilikçi Yaklaşımlar”, “Elektrifikasyon ve Enerji Verimliliği ile Sektörün Geleceği”, “Elektrik Enerjisinde Küresel Strateji ve Politika Yaklaşımları”, “Çevre ve Elektrik Enerjisi”, “Elektrik Enerjisi Ekonomisi ve Hukuku” olmak üzere 6 ana başlık ve 46 alt başlıkta bildiri çağırısı yaptığımız konferansımıza tüm paydaşların katılımını bekliyoruz.

ESK2024 için “özet bildiri” teslim tarihi  
**16 Nisan 2024**

Konferans web sayfası:

[www.enerjistatejilerikonferansi.com](http://www.enerjistatejilerikonferansi.com)

100+ TESAB eurelectric Türkiye

ENERJİ STRATEJİLERİ KONFERANSI-2024  
“Elektrik Enerjisi Stratejilerinde Yeni Yaklaşımlar”

- ELEKTRİK ENERJİSİ ARZ GÜVENLİĞİ
- ELEKTRİK ENERJİSİNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR
- ELEKTRİFİKASYON VE ENERJİ VERİMLİLİĞİ İLE SEKTÖRÜN GELECEĞİ
- ELEKTRİK ENERJİSİNDE KÜRESEL STRATEJİ VE POLİTİKA YAKLAŞIMLARI
- ÇEVRE VE ELEKTRİK ENERJİSİ
- ELEKTRİK ENERJİ EKONOMİSİ VE HUKUKU

Türkiye Yüzyılına IŞIK TUT!

02-03 EKİM 2024

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu  
Konferans Salonu  
Dumlupınar Bulvarı No:276 Çankaya/ANKARA

enerjistatejilerikonferansi.com





## DEPOLAMA WEBİNARLARI-1

### “ELEKTRİK PİYASASINDA DEPOLAMA FAALİYETLERİ”

TESAB bünyesinde kurulan “Bataryalar Çalışma Grubu” 2024 yılında yeni bir webinar serisinin başlangıcını 06.03.2024 günü çevrimiçi düzenlenen toplantı ile yaptı.

TESAB bünyesinde kurulan “Bataryalar Çalışma Grubu” 2024 yılında yeni bir webinar serisinin başlangıcını 06.03.2024 günü çevrimiçi düzenlenen toplantı ile yaptı. Bataryalar ve depolama sistemleri alanında katılımcıları bilgilendirmek, gelişmeleri paylaşmak ve farkındalık yaratmayı amaçlayan serinin ilk konuk konuşmacısı EPDK Elektrik Piyasası Dairesi Başkanlığı, Üretim Rüzgar ve Güneş Grup Başkanı Sn. Gökay Kütükçü oldu. Uludağ Elektrik A.Ş. İş Geliştirme Müdürü ve TESAB Bataryalar ÇG Başkanı Sn. Tolga Aktoprak Moderatörlüğünde 06.03.2024 günü saat 14.00-15.00 arasında çevrimiçi düzenlenen etkinliğe yaklaşık 70 kişi katıldı. Sn. Gökay Kütükçü “Elektrik Piyasasında Depolama Faaliyetleri” başlıklı sunumunda Depolama Yönetmeliği, Depolamalı Elektrik Üretim Mevzuatı, Önlisans Başvuru Süreci ve Güncel Durum hakkında katılımcıları bilgilendirdi. Toplantı soru-cevap bölümü ile sona erdi.



# DEPOLAMA WEBİNARLARI-1





**Tolga AKTOPRAK**  
Moderatör  
Uludağ Elektrik A.Ş.  
İş Geliştirme Müdürü  
TESAB Bataryalar  
ÇG Başkanı



**Gökay KÜTÜKCÜ**  
EPDK - Elektrik Piyasası Dairesi  
Başkanlığı  
Üretim, Rüzgar ve Güneş Grup  
Başkanı

**06.03.2024**  
**14.00-15.00**

Toplantı Kimliği: 825 1749 2790  
Parola: 589848

**Elektrik Piyasasında  
Depolama  
Faaliyetleri**

Elektrik Piyasasında Depolama Faaliyetleri sunumu:

<https://www.eurelectricturkiye.org/etkinlikler/seminer/132-depolama-webinar1>



## EURELECTRIC TÜRKİYE SOSYAL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTISI

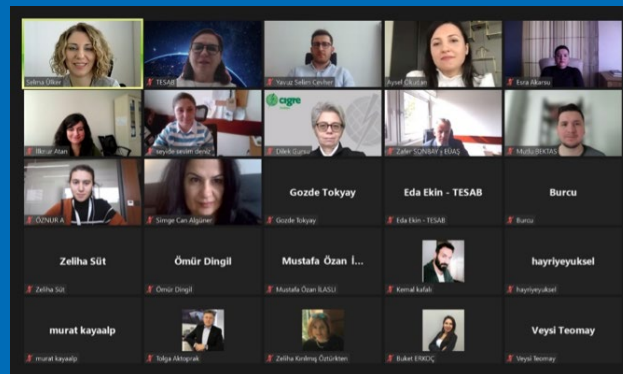
### “TOPLUMSAL CİNSİYET BAĞLAMINDA İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE ADİL GEÇİŞ”

26.02.2024 tarihinde Eurelectric Türkiye Sosyal Sürdürülebilirlik Çalışma Grubu Başkanı Selma Ülker moderatörlüğünde, EÜAŞ Genel Müdürlüğü'nde görev yapan Dr. Aysel Okudan “Toplumsal Cinsiyet Bağlamında İklim Değişikliği ve Adil Geçiş” konulu bir sunum gerçekleştirdi.

Dr. Aysel Okudan, sunumunda; iklim değişikliği, adil geçiş ve toplumsal cinsiyet kavramlarına değinerek, adil geçişin 2015'te Paris'te düzenlenen ve dünya iklim siyasetinin yol haritası niteliğinde olan Paris Anlaşması'nın imzalandığı COP21'den itibaren iklim siyasetinin başlıca kavramlarından biri haline geldiğini belirtti. Toplumsal cinsiyetin, iklim değişikliğiyle mücadele bağlamında ilk kez 2012 yılında düzenlenen COP18'de ele alındığını ve BMİDÇS'ye taraf ülkelerin; ulusal delegasyonları, iklim politikaları ve eylemlerinde cinsiyet dengesi hedefini benimseyerek toplumsal cinsiyet eşitliğini gündemlerine aldıklarını ve sonrasında da 2014 COP20'de, 2017 COP23'te, 2019 COP25'de toplumsal cinsiyete ilişkin farklı programların yürürlüğe konduğunu, 2023 yılında ise

COP28'de Cinsiyete Duyarlı Adil Geçişler ve İklim Eylemi Ortaklığı'nın onaylandığını belirtti. Düşük karbonlu ve sürdürülebilir bir ekonomiye geçiş esnasında bazı iş kolları ortadan kalkarken veya dönüşürken bazılarının ise ilk kez ortaya çıkacağını, iklim değişikliğine duyarlı sektörlerde yüksek temsil oranlarından dolayı kadınların bu durumdan en ciddi şekilde etkilenmesinin beklendiğini ifade etti.

Toplumsal cinsiyet eşitliği ve kadın hakları alanında faaliyet gösteren örgütlerin; gerçek anlamda adil bir geçiş için kadınların ve tüm toplumsal yapının güçlendirilmesi, sosyal altyapı hizmetleri oluşturularak toplumsal cinsiyet eşitliğinin adil geçiş süreçlerine dahil edilmesi, kadın liderliğinin güçlendirilmesi, cinsiyetler arasındaki eşitsizliğin görünür hale gelmesi, eşitsizliğin yeniden ortaya çıkmasını önlemek amacıyla devletler tarafından cinsiyete göre ayrıştırılmış veri kaydının tutulması ve kamuoyuyla paylaşılması konularını gündemlerine aldıklarını ifade etti.





## WEBINAR

# “RENEWABLE ENERGY OUTLOOK AND INVESTMENT OPPORTUNITY IN BULGARIA”

TESAB – DEİK (Dışekonomik İlişkiler Kurulu) işbirliği ile yeni bir webinar serisi başlıyor. 28 Mart 2024 günü saat 11.00-12.30 arasında çevrimiçi düzenlenecek. Bulgaristan yenilenebilir enerji görünümü ve yatırım fırsatlarının değerlendirileceği etkinlikte Bulgaristan Enerji Yönetim Enstitüsü Baş Ekonomisti Sn. Kaloyan Staykov ile Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Slavtcho Neykon konuşmacı olarak katılacaklar.





### Renewable Energy Outlook and Investment Opportunity in Bulgaria

**28 March 2024, Thursday**  
11.00-12.30 (Time Zone: GMT+3)



**Mr. Kaloyan Staykov**  
The Chief Economist of the Energy Management Institute (EMI)



**Mr. Slavtcho Neykov**  
The Chair of the Board of Managers of EMI



**Birol ERGÜVEN**  
DEİK Energy Business Council Vice Chairperson



**Hakkı KARATAŞ**  
DEİK Chief Economist



**Ayten SÜMER**  
Türkiye Electricity Industry Association Coordinator



**Erkan ALAN**  
Türkiye Electricity Industry Association Vice Coordinator



Etkinlik genel katılıma açık olup, aşağıdaki linkten kayıt yaptırarak katılabilirsiniz.

<https://lnkd.in/gmpdM9mK>



# EURELECTRIC



## Elektrik Sanayi Birliği;

Avrupa'da elektrik enerjisi sektörünü temsil etmektedir. EURELECTRIC çalışma alanı, sektörü etkileyen tüm konuları kapsamaktadır. Üyeleri arasında bilgi ve tecrübe paylaşımı sağlarken sektör uzmanları ile elektrik enerjisi alanındaki gelişmeleri yönlendiren, politika oluşturan ve geleceğe dönük öngörüler ortaya koyan bir sivil toplum kuruluşudur.

## EURELECTRIC, ULUSLARARASI HİDROELEKTRİK BİRLİĞİ VE AB HİDROELEKTRİK İTTİFAKI HİDROELEKTRİK MANİFESTOSU'NU YAYINLADI

"Hidroelektrik – Enerji Geçişinin Koruyucusu" mottosu ile yayımlanan Manifesto Avrupa'nın sürdürülebilir enerji ortamını şekillendirmede hidroelektriğin rolü için stratejik bir vizyonun ana hatlarını çiziyor, ayrıca; AB seçimleri öncesinde manifesto, politika yapıcılara hidroelektriği kıtanın net sıfıra giden yolculuğunda önemli bir dayanak olarak tanımları için bir çağrı görevi görüyor.

Vurgulanan kilit noktalar arasında hidroelektriğin uzun yıllara dayanan bir teknoloji olarak güvenli olması, hidroelektrik sektörünün biyolojik çeşitliliğin korunmasına olan bağıllığı, şu anda AB'deki en büyük ikinci yenilenebilir enerji kaynağı olması ve verimliliği ve maliyet etkinliği yer alıyor.

### Manifesto'da yer alan ana başlıklar:

- › Olağanüstü bir geçmişe sahip, güvenilir bir teknoloji
- › Biyolojik çeşitliliğin korunmasına ve geliştirilmesine kendini adanmış bir sektör
- › Hidroelektrik enerji geçişinin önemli bir unsuru
- › Küresel öneme sahip bir Avrupa başarı öyküsü
- › Olgun ve son derece verimli
- › İklim değişikliğine uyumda önemli



Manifesto <https://lnkd.in/erdNM7zi>

## İKLİM KRİZİ İLE MÜCADELE VE İNSAN

Bültenimizde Eurelectric Türkiye çalışma gruplarımız adına uzmanlar tarafından hazırlanan bilgilendirme yazılarını yayımlamaya devam ediyoruz. Aşağıdaki yazı Eurelectric Türkiye Sosyal sürdürülebilirlik ÇG adına hazırlanmıştır.



**Esra AKARSU**  
İletişim Bilimci, Doktorant  
Ankara Üniversitesi SBE  
Halkla İlişkiler ve Tanıtım Ana Bilim Dalı

Bu makale, dünyanın gündeminde olan iklim değişikliğine ve artan etkilerine rağmen, insanlığın eyleme geçememesinin nedenleri ile çözümleri üzerine bir değerlendirme yapmaktadır. Gezegeni ve tüm unsurlarının varlığını tehdit etmeye başlayan değişiklikler artık bir "kriz" olarak nitelendirilmektedir. Bu durum, sancılı bir biçimde tecrübe edilirken sorumluluk almamak ve yeni adımlar atmaya öncelik vermemek kendimize ve insanlığa büyük bir haksızlık yapmakla eş değerdir. Bu nedenle dünün eylemlerinin bugünü, bugünün eylemlerinin ise yarınları belirlediği gerçeğinden hareketle mücadeleyi ciddiye almak gerekmektedir.



### İklim Krizi Neden Önemli?

İklim krizi, ilk olarak yıkıcı ve telafisi zor olan etkilerinin sadece küresel ve yerel ölçekte değil, bireysel ve kolektif düzlemde de farklı düzeylerde değerlendirilmesinden ötürü öneme haiz bir konudur. İnsanlığın yeryüzünde yarattığı kuvvetli tahribatı ifade eden Antroposen Çağ terimi, "İnsan Çağı" olarak da adlandırılmakta olup, bir tahakküm kurma arzusunu ve arayışını beraberinde getirmektedir. Bu terime ithafen her yıl ülkelerin 6-7 aylık bir periyotta o yıla ayrılan doğal kaynak payını erkenden tükettikleri görülmektedir. "Dünya Limit Aşım Günü (Earth Overshoot Day)" olarak adlandırılan gün, insanlığın ekolojik kaynaklara ve hizmetlere belirli bir yıl içerisindeki talebinin, dünyanın üretebileceği miktarı aştığı tarih şeklinde tanımlanmaktadır. Buna ek olarak yalnızca Covid-19 pandemisi döneminde bu süre olumlu manâda bir ay gerilemiştir. 2023 yılında ise bu tarih dünya için 2 Ağustos, Türkiye için 22 Haziran olarak tespit edilmiştir. [1] Ekosistemin kaynaklarını mevcut davranış biçimiyle ve hızıyla tüketmeye devam etmek; sahip olunan koşulları, yaşam kalitesini ve ekolojik dengeyi muhafaza etmeyi ve iklim kriziyle mücadele bilincinden söz etmeyi imkânsız kılmaktadır.



İkinci sırada ise, yeryüzündeki kaynakların dağılımında eşit bir politika izlenmediğinden ve izlenmek istenmediğinden eşitler arası bir ilişkiden söz etmenin olanaksızlığı yer almaktadır. Bu bağlamda iklim krizi, özünde bir adaletsizlik barındırdığı için dikkate değerdir. Güçlüyü daha güçlü bir hâle getirmeyi ve benmerkezciliği bırakmak, kadınların ve kız çocuklarının hak ve özgürlüklerini teslim etmek, tüm kesimler için tümüyle kapsayıcı ve adaletli olmak, insanca/insana yakışır yaşam koşullarını benimsemek -uzun bir zaman alacak olsa da- iklim adaletinin tesisi açısından büyük önem ve değere sahiptir.

Üçüncü olarak, doğanın eşsiz bir tazeleme gücü ve şifası vardır. Ona erişememe düşüncesi dahi insanı eko-anksiyete ve eko-fobi gibi duygulara taşımaya yetmektedir. Bu nedenle iklim değişikliğinin doğuracağı ve baş edilemeyecek oranda hayatı sorunların bertarafı için iklim krizini önlemek çok önemlidir.

Son olarak, bilim insanları artık kritik eşiğin aşıldığına ve 2030'a kadar iyileştirici projelerin hayata geçirilmesinin önemine dikkat çekmektedir. Bu açıdan, sistem dönüşümü için bilimsel bilginin ve bilim insanlarının kılavuzluğunda tüm sektörlerde yeni stratejilerin belirlenmesi, izlenmesi ve topluma yayılması gerekmektedir. Kurum ve kuruluşların bir güzergâh olarak BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'nı takip etmesi, uluslararası eylem çağrılarına uyması ve kendi meselelerine uygun çözümler üretmesi iklim krizi ile mücadele açısından daralan zamanın önemli destekçileri konumundadır.

## Mücadele ve İnsan

Mücadele bağlamında insanlığın iklimle ve yeryüzü kaynaklarıyla mevcut ilişki biçiminin iklim değişikliğine sebep olduğunu öncelikle kabul etmesi gerekmektedir. Bu kabulün ardından meseleyi içselleştirememek üzerine düşünmek önemlidir. Kimi ülkelerde iklim krizine daha duyarlı kesimler bulunmakla birlikte, kimisinde konfor alanından çıkmak ve refahından vazgeçmek istemeyen bir kitle bulunmaktadır. İnsan ömrünün bir sınırı olduğundan kimi bireyler etkilerin kendilerine uğramayacağı görüşünde olup sorumluluk almak istememektedir. Ancak eyleme geçilmesi noktasında ikna önemli bir boyuttur. Leichenko ve O'Brien, iklim değişikliği alanında çalışmalar yürüten akademisyenler olarak "İklim ve Toplum-Geleceği Dönüştürmek" adlı kitaplarında, iklim değişikliği ve toplum nezdinde ikna ve eylemlilik açısından "biyofiziksel, eleştirel, reddedici ve birleştirici söylem" şeklinde dört tür sınıflandırmadan bahsetmektedir. Söylemlerin müzakereyi güçlendirici bir yanının bulunduğu ve muhtelif bakış açıları ile meseleyi kavramaya örnek teşkil edebilecekleri varsayılmaktadır. Biyofiziksel söylem, iklim değişikliğinin insan kaynaklı olup sera gazı emisyonlarından doğan çevresel bir sorun olduğunu kabul etmektedir. Eleştirel söylem, meselenin bir eşitsizlik üreticisi ve inşacısı olduğunu, ekonomik sistemlerle iktidar yapılarını sorgulamayı gerektirdiğini belirtmektedir. Naomi Klein da iklim değişikliğinin kapitalizm

kaynaklı bir kriz olduğuna ve egemen ekonomik düzenin dönüşmesinin aciliyetine vurgu yapmaktadır. Reddedici söylem, iklim değişikliğinin bir sorun olduğunu kabul etmeyen veya çözümünün aciliyet içerdiğini düşünmeyen kesime aittir. Bu nedenle onlara göre bu konuda herhangi bir eylemde bulunulması gerekmemektedir. Öncelik isteyen başka hususlar vardır. Ancak, iklim inkârcılığı çok sayıda bilimsel görüş ve kanıt dikkate alındığında bugün artık hükmünü yitirmektedir. Birleştirici söylem ise, insan-çevre ilişkisinin derin köklere sahip çevresel ve toplumsal bir sorun olduğunu ve sürdürülebilir olmayan kaynak kullanımı ile bunu destekleyen zihniyetleri, kuralları ve kurumları sorgulamayı ilke edinmektedir. [2] Şüphesiz pek çok durumda mülkiyet ilişkileri kamu yararının önüne geçmektedir. Bu minvalde, insanca bir yaşamın tesisi için kâr odaklılık ile büyümenin sınırlarını tekrar muhakeme etmek ve kamu yararı üzerine düşünmek elzemdir.





Yukarıda sözü edilen söylem türlerinden birini veya birkaçını benimsemek mümkündür. Nasıl ki toplumsal ilişkilerde insanın durması icap eden yeri bilmesi önemliken, doğa-insan ilişkisinde de bu nokta çok mühimdir. Sürdürülebilirlik felsefesi, reddedici söylemi dışarda bırakarak bir kültür hâline dönüştürülebilmektedir. Doğa ile olan bağımızı yeniden inşa etmek ve bu ilişkiyi bir rekabete/üstünlük mücadelesine veya arayışına çevirmeden kurmak şarttır. “Derin ekoloji” perspektifinin vurguladığı şekliyle doğadaki çeşitliliğin içsel bir değeri vardır ve onun içkin değeri insanlığa sağladığı faydadan bağımsızdır. Yani doğa insanlığa menfaatleri için bir kaynak sunmasa dahi değerlidir. Ayrıca “değer” kavramını insan merkezli görmek üstünlükçü, ayrımcı ve türcü bir manâyı ortaya çıkarmaktadır. [3] Dolayısıyla iklim krizinin, mücadele ve insan bağlamında zihnimizde hangi alışkanlıklarla keşiştiği, hangi endişeleri yarattığı ve hangi adımları atmaya muhtemel kıldığı üzerine gerçek bir odaklanma gereksinimi ortaya çıkmaktadır.

### Çözüm Nerede?

Sürdürülebilirlik, iklim değişikliği ve iklim krizi kavramlarının popülerleşmesi, durumun geçici bir eğilim/moda gibi algılanmasına ve duyarsızlaşmaya yol açmaktadır. Çözüm, elbette zihinlerin dönüşümünde ve doğayla olan bağımızı yeniden kurmaktadır. İklim krizi daha da içinden çıkılmaz bir hâl almadan her tercihin az veya çok bir karbon ayak izi bıraktığını, tercihlerimizin belirleyici ve etkili

olduğunu bir kez daha hatırlamak gerekir. Yapı Kredi Bankası Kurumsal İletişim Direktörü Arda Öztaşkın'ın kitabında sözünü ettiği şekliyle “sorunun kaynağı bizdeyse çözümü de bizdedir.”

İnsan eliyle meydana gelen değişikliklerin mülkiyet ilişkilerinden ve kârdan daha kıymetli olduğu açıktır. Bu nedenle iklim adaletini hedeflemeyen ancak o yöne gitmesi gereken yolda; fırsat eşitliği, sosyal etki, sosyal girişim, döngüsel ekonomi, yenilenebilir enerji kaynaklarına geçiş, atık yönetimi, iyi yönetim, sürdürülebilir üretim ve tüketim gibi pek çok alanda öncelikli yapısal dönüşümlere ihtiyaç vardır.

Aynı zamanda çözüm gayretini sadece kişilerin inisiyatiflerine bırakmak ve/veya sorumluluğu salt bireye yüklemek hem etik bir tutum değildir hem de tek başına bir çözüm yolu değildir. Hepimizin atacağı tasarruf ve onarım adımları elbette anlamlıdır. Ancak çok bileşenli bir meseleden söz ettiğimiz için tüm paydaşların süreçte rol alması zaruridir.

Bir başka açıdan çözüm, iletişimin eşlik ettiği bir toplumsal bilinç yaratma çabasında ve doğayı kendine kaynak olarak

görmeyerek müşterekleri adil bir biçimde paylaşmayı öğrenmekte yatmaktadır. Ekolojik okuryazarlığın yaygınlaşabilmesi, insanın gerçek anlamda krizle bir bağ kurabilmesini sağlayıp farkındalığını artıracaktır. Çevresel, sosyal ve kurumsal yönetim (ESG) kriterlerine göre sürdürülebilirliğin iletişimini yaparken dikkatli olunmalıdır. Örneğin; “yeşil yıkama (greenwashing)” kavramına hizmet edilmemesi, ilgili şirketlerin ve kurumların “greenhushing” denilen örtbas edici derin sessizliğe bürünmemesi ve/veya “greenrinsing” olarak anılan ulaşılmadan önce ESG kriter hedeflerini değiştirmeye teşebbüs etmemesi [4] hatırı sayılır şekilde iklim krizine ve kurumsal itibara etki edeceğinden titiz bir takip ve analiz gerektirmektedir.

Öztaşkın, “İklim Değil İnsanlık Krizi” başlıklı kitabında iklim değişikliğinin içselleştirilmesinde iletişimin gücüne ve rolüne değinerek bilimin dile getirdiği korkutucu gerçekliğin yerine duygu-amaç-anlam üçgeninde bir içgörü patikası önermektedir. [5] Bu bağlamda sürdürülebilirliğin iletişimi için bir çerçeve oluşturulması ihtiyacı ortaya çıkmaktadır.





Dünya Ekonomik Forumu (WEF)'nin "Küresel Riskler Raporu 2024" araştırmasında, kısa vadede (2 yıl) en büyük küresel riskin dezenformasyon ve mezenformasyon olması iletişim yönetiminin, uzun vadede (10 yıl) aşırı hava olayları ve küresel ısınma gibi iklim değişikliği tehditlerinin bulunması ise yine sürdürülebilirlik iletişiminin artan önemini ortaya koymaktadır. [6]

Diğer yandan küresel ölçekte iklim krizi ile mücadelede en önemli sorun petrol, kömür ve doğal gaz gibi fosil yakıtların yaygın biçimde kullanımınıdır. Karbon emisyonları ile ilgili azaltım hedefleri ve ticari düzenleme girişimleri üzerinde COP28'de de görüldüğü üzere tarafların finansman açısından farklı ulusal çıkarları olması nedeniyle uzlaşa sağlanamamaktadır. Ancak hem şirketlerin hem de hükümetlerin hesap verebilirliği/şeffaflığı bir kamuoyu yaratmada oldukça önemlidir. Kamu ve özel sektör tarafında beyanlar ve taahhütler şüphesiz anlamlıdır. Ancak birtakım yaptırım içeren politikalara ve regülasyonlara her zaman ihtiyaç vardır.

Güven İslamoğlu'nun "Sürdürülebilir Üretim" dergisinde sözünü ettiği şekliyle ihtiyacımız olan plastiği geri dönüştürmek, rüzgâr enerji santralleri ile güneş tarlaları gibi alanları geliştirerek istihdamı bu yöne kaydırmaktır. [7] Prof. Dr. Levent Kurnaz ve Gülin Yücel ise, fosil yakıtların en önemli kullanım amacının elektrik enerjisi üretimi olduğunu ve ülkemizde bu amaçla %70 oranında fosil yakıt kullanıldığını belirtmektedir. Fosil yakıt kaynaklarının kısıtlı ve zararlı olduğundan ötürü yatırımların Türkiye özelinde kömürlü termik

santrallere yapılmasından daha çok nükleer enerjiye, hatta bugünün teknolojisi ile rüzgâr ve güneş enerjisine yapılmasını önermektedir. Uzun vadede akılcı, sürdürülebilir ve ekolojik olan yol budur. [8] Çözüm, özetle temiz enerjide ve sistem dönüşümündedir.

Son olarak, sivil toplum kuruluşlarının ve aktivist grupların farklı düşünme biçimleri, iklim krizi ile mücadele etmenin yeni yolları üzerine kolektif düşünmenin ve eyleme geçmenin kapısını açmaktadır. Süreç, çözüm yolları ararken büyümenin sınırları olduğunu hatırlatmakta ve küçülmeyi/sadeleşmeyi, çevreye daha az zarar veren uygulamalara geçişi hızlandırmayı ve yaygınlaştırmayı, yerel üreticiyi desteklemeyi ve yeteri kadarını tüketmeyi artırıcı stratejilerle üretim-tüketim dengesi üzerine düşünmeyi de telkin etmektedir.

### Sonuç

Sonuç olarak, iklim krizi ile mücadele meşakkatli ve uzun bir yol olsa da insanlığın ilkin mücadeleye bağ kurma, ardından hak temelli ilişkiler yürütme, ekonomiyi dönüştürme üzerine düşünme, bilinçli tercihler yapma, bilimsel bilgiyi yaygınlaştırma, iletişimi yönetme ve dirençli kentler inşa etme gibi pek çok sorumluluğu bulunmaktadır. Çeşitli açılardan görüldüğü gibi hem devletler, kurumlar ve şirketler hem de birey nezdinde aynı pratikleri sürdürme doğaya, topluma ve insana iyi gelmemektedir. Birey olarak gerçekten neye ne kadar ihtiyacımız var? sorusunun peşinden gitmeli ve "yeteri kadarsa çoktur" diyen Thoreau

gibi sadeliğin ve kanaatkâr olmanın zenginlik olduğunu ve kaynakların sınırlılığını kavramalıyız. Bugün ihtiyaç duyulan, hükümetlerin ve karar alıcı tüm mekanizmaların artık onarım ve dönüşüm istikametinde mutabık olması, normatif planlamaların sadece konuşulduğu ve raporlarda kaldığı organizasyonlardan sorumluluk alma ve uygulama aşamasına geçmesidir.



Kaynakça:

- [1] <https://www.ekoik.com/bugun-turkiye-icin-dunya-limit-asm-gunu/> Son Erişim Tarihi: 04.02.2024
- [2] Leichenko, R., O'Brien, K. (2021). İklim ve Toplum-Geleceği Dönüştürmek, (Onur Orhangazi, Çev.), Ankara: Ütopya
- [3] Önder, T. (2003). Ekoloji, Toplum ve Siyaset, Ankara: Odak
- [4] Turan, S., COP28 Sonrası: Harekete Geçmek, HBR Perspective: The Paradigm Shift, HBR Türkiye 2024
- [5] Öztaşkın, A. (2023). İklim Değişikliği İnsanlık Krizi, İstanbul: Yeni İnsan
- [6] <https://www.weforum.org/publications/global-risks-report-2024/digest/> Son Erişim Tarihi: 05.02.2024
- [7] İslamoğlu, G., "Beyniniz Yeşil, Kalbiniz Griyse Bu İş Olmaz!", Sürdürülebilir Üretim Dergisi, Sayı: 14, Ocak-Şubat 2024, s. 22-26
- [8] Yücel, G., Kurnaz, L. (2021). Yeni Gerçeğimiz Sürdürülebilirlik, İstanbul: Yeni İnsan



**CIGRE**

## Büyük Elektrik Sistemleri Uluslararası Konseyi;

Elektrik kuruluşları, sanayi ve üniversitelerden uzmanları bir araya getirerek elektrik güç sistemleri konusunda uzmanlığın birlikte geliştirilmesi ve paylaşılmasını amaçlayan 1921 yılında kurulmuş uluslararası bir organizasyondur.



## TESAB HEYETİ T.C. LÜBLİYANA BÜYÜKELÇİSİNİ ZİYARET ETTİ

CIGRE Güneydoğu Avrupa Bölgesel Konseyi (SEERC) Dönem Başkanı CIGRE Bosna Hersek Ulusal Komitesi tarafından CIGRE Slovenya Ulusal Komitesi evsahipliğinde Slovenya'nın başkenti Lübliyana'da düzenlenen toplantı için Lübliyana'da bulunan TESAB Heyeti T.C. Lübliyana Büyükelçisi Sn. Aylin Taşhan'ı makamında ziyaret etti.

TESAB ve CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi çalışmalarını hakkında bilgi sunulan görüşme oldukça samimi ve sıcak bir ortamda yürütüldü.

Sn. Aylin Taşhan'a TESAB'ın Cumhuriyetin 100. Yılına armağanı olan "Cumhuriyetin 100. Yılında Türkiye Elektrik Tarihi" kitabımız ve TESAB Yayınları takdim edildi.







## CIGRE SEERC MB/TAC TOPLANTISI

Ekim 2023'de İstanbul'da düzenlenen 4. SEERC İstanbul Konferansı ile 2023-2025 dönemi SEERC Başkanı CIGRE Bosna Hersek Ulusal Komitesi olmuştü. CIGRE Bosna-Hersek Ulusal Komitesi Başkanlığındaki ilk CIGRE SEERC MB/TAC Toplantısı CIGRE Slovenya Ulusal Komitesi evsahipliğinde Lüblıyana'da 28 Şubat 2024 günü yapıldı. 11 üye ülkeden 28 temsilcinin katılım sağladığı toplantılar 28 ve 29 Şubat 2024 tarihlerinde gerçekleşti.

CIGRE Türkiye Ulusal Komitesini temsilen Genel Sekreter Ayten Sümer, Sekreter Yardımcısı Erkan Alan ve SEERC TAC üyesi Prof. Dr. Belgin Emre Türkay'ın katıldığı toplantıda CIGRE Bosna Hersek Ulusal Komitesi 2 yıllık SEERC dönem başkanlığı için yol haritasını açıkladı.

Haziran 2025'de Saray Bosna'da yapılacak 5. CIGRE SEERC Konferansı için ana konu başlıklarının da belirlendiği toplantıda ayrıca SEERC'e yeni üyelerin katılımı konusu da tartışıldı.

4 yılda bir olan 29 Şubat 2024 günü ise SEERC üye ülkelerin enerji görünümüleri ve karbonsuzlaştırma hedeflerine ilişkin sunumların paylaşıldığı SEERC Kolokyum düzenlendi. Katılımcı 10 ülkenin sunum yaptığı Kolokyum'da "Türkiye Enerji Görünümü ve 2035 Hedefleri" Erkan Alan tarafından sunuldu.





# TEPES

TURKISH JOURNAL OF  
ELECTRICAL POWER  
AND ENERGY SYSTEMS

## TEPES ŞUBAT 2024 SAYISI TAKİPÇİLERİ İLE BULUŞTU

TESAB himayesinde CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi tarafından yayımlanan TEPES 2021 yılında güç sistemleri sektörü ile buluştu. İngilizce yayımlanan, hakemli ve bilimsel dergimiz TEPES 2021-2022 yıllarında yılda 2 sayı, 2023 yılından itibaren ise yılda 3 sayı yayınlanmakta. 2024 yılı ilk sayımız Şubat sonunda sektör incelemesine sunuldu.



### Tepes Şubat sayımızda yer alan makaleler:

- Modeling and Simulation of a Series and Parallel Battery Pack Model in MATLAB/Simulink  
*Azemtsop Manfo Theodore, Mustafa Ergin Şahin*
- Coordination of Flexible Alternating Current Transmission Systems and Distributed Generation in a Synthetic Co-simulation of Transmission and Distribution Network  
*Ahmad Abubakar Sadiq, Latifa Yusuf, Muhammad Buhari, Sunusi Sani Adamu, James Garba Ambafi*
- Design of a Stand-Alone Hybrid Solar/Wind/Battery/Diesel Microgrid for a Wastewater Treatment Plant in İzmir Using HOMER Pro Software  
*Sude Erdal, Esra Aydın, Cenk Andiç*
- High Impedance Fault Detection in Medium Voltage Distribution Systems Using Wavelet Transform  
*Baraa Makkawi, Ömer Usta*

# TRDİZİN

TEPES; TUBİTAK ULAKBİM tarafından 2023 yılından itibaren TRDizin'e kabul edilmiştir.



<https://tepesjournal.org/Content/files/Prelims.pdf>





## MCBU CIGRE ÖĞRENCİ KULÜBÜ KURULUŞ ETKİNLİĞİ



CIGRE Manisa Celal Bayar Üniversitesi (MCBÜ) Öğrenci Kulübü “Elektriğin Gücüyle Geleceği Şekillendiriyoruz” sloganı ile başladıkları çalışmalarını 20 Şubat 2024 günü düzenledikleri açılış etkinliği ile taçlandırdı.

Etkinlikte; CIGRE Türkiye Yürütme Kurulu Üyesi Dr. Hayriye Gürbüz CIGRE Türkiye ve CIGRE WİE çalışmaları hakkında, CIGRE NGN Başkanı Ahmet Kerem Köseoğlu CIGRE NGN çalışmaları, CIGRE Türkiye Yürütme Kurulu Üyesi ve CIGRE Uluslararası Çalışma Grubu WG B3.54 Üyesi Ertuğrul Partal ve TEİAŞ 3. Bölge’de Bölge Müdür Yardımcısı Gökçe Bilgi konuk konuşmacı olarak katıldılar. Konuşmacılar bölümdeki akademisyen ve öğrencilere CIGRE’nin önemini detaylarıyla keşfetme fırsatı sundular.

MCBU Öğrenci Kulübünü kuruluşunda liderlik yapan Doç. Dr. Yavuz Ateş konuşmacılara teşekkür sertifikalarını takdim ederek etkinlik sona erdi.







## İDU CIGRE ÖĞRENCİ KULÜBÜ

CIGRE İzmir Demokrasi Üniversitesi Öğrenci Kulübü 8 Mart 2024 günü CIGRE İDU Tanıtımı etkinliği düzenledi.



Etkinlikte, CIGRE İDU'nun , enerji sektöründe geleceğin yenilikçi çözümlerini tartışmak, bilgi ve deneyimlerimizi paylaşmak için bir platform sağladığı vurgulandı. Bu etkinlikte, yeni katılımcılar için özel olarak düzenlenen tanıtımın yanı sıra, üye olacak öğrencilere küçük sürprizler de yapıldı.

CIGRE İDU Öğrenci Kulübü etkinlik davetinde "Enerji sektöründe önemli bir adım atmaya hazır mısınız? CIGRE İDU'nun kapıları sizin için sonuna kadar açık! Katılımınız ve enerjinizle etkinliğimize renk katmanızı bekliyoruz. Ayrıca, bizi sosyal medya hesaplarımızdan takip ederek en güncel bilgilere erişebilirsiniz." çağrısı ile fark yarattı.

CIGRE MCBU Öğrenci Kulübü temsilcileri de etkinliğe katılarak destek oldu.







## ANKARA GAZİ ÜNİVERSİTESİ CİGRE ÖĞRENCİ KULÜBÜ “MÜHENDİSLİKTE KADIN”

8 Mart Dünya Kadınlar Gününde Gazi Üniversitesi CIGRE Öğrenci Kulübü tarafından düzenlenen etkinlik “Mühendislikte Kadın” başlığı ile gerçekleşti.



Erkek öğrencilerinde katıldığı etkinliğin sunuculuğunu Kulüp Başkanı Fatmanur Çigerci yürüttü. Etkinlikte CIGRE Türkiye WiE Başkanı Elektrik Elektronik Mühendisi Dilek Gürsu, TEİAŞ Planlama Dairesi Müdür Yardımcısı Sevilay Yılmaz, Huawei Türkiye temsilcisi Damla Sivrioğlu Aslan ve TMOBB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi adına Yeşim Sekizelma konuşmacı olarak yer aldı.

Etkinliğin ilk bölümünde her konuşmacı kendi çalışma alanını ve kurumunu tanıttıktan sonra enerji ve iletişim sektörlerinde kadın olmak, kadın olarak yaşanan zorluklar, yürütülen teknik ve sosyal çalışmalar hakkında bilgi verildi.

Oturumun sonunda ise konuk konuşmacılar iş bulma süreçlerinde yaşanan problemler, uzmanlık alanı belirleme, sektörel boşluklar ve enerji sektöründe istihdam konuları konularında katılımcıların yönelttiği sorulara kendi deneyimlerinden yola çıkarak yanıtladılar.

Etkinlik, Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Enerji Mühendisliği Öğretim Üyesi Prof. Dr. Hacı Mehmet Şahin ve Elektrik Elektronik Mühendisliği Öğretim Üyesi Prof. Dr. Erol Kurt'un konuşmacılara çiçek takdimi ile sonlandı.







## ENERJİ SEKTÖRÜNDE YENİ YAYINLAR

2023 yılı başından itibaren siz değerli takipçilerimiz için Bülten'imizde bir bölüm daha açtık. Enerji sektöründe faaliyet gösteren ulusal ve uluslararası kuruluş ve organizasyonlar tarafından yeni yayımlanan raporların yer alacağı bu bölümün sektöre faydalı olmasını dileriz.

YAYIMLANDIĞI AY	YAYIMLAYAN KURULUŞ	YAYIM ADI	LİNK
ŞUBAT 2024	CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi	TEPES	<a href="https://tepesjournal.org/Content/files/Prelims.pdf">https://tepesjournal.org/Content/files/Prelims.pdf</a>
ŞUBAT 2024	EURELECTRIC	Eurelectric Position Paper: Governance of the Energy union and Climate Action	<a href="https://www.eurelectric.org/publications/eurelectric-position-paper-on-governance-of-the-energy-union-and-climate-action">https://www.eurelectric.org/publications/eurelectric-position-paper-on-governance-of-the-energy-union-and-climate-action</a>
ŞUBAT 2024	CIGRE	CIGRE Science & Engineering	<a href="https://cse.cigre.org/">https://cse.cigre.org/</a>
MART 2024	SEFİA	Enerji Üretimi ve Sanayide Kömür Gazlaştırmanın Yeri	<a href="https://sefia.org/analizler/enerji-uretimi-ve-sanayide-komur-gazlastirmanin-yeri/">https://sefia.org/analizler/enerji-uretimi-ve-sanayide-komur-gazlastirmanin-yeri/</a>
MART 2024	EMBER	Türkiye Elektrik Görünümü 2024	<a href="https://ember-climate.org/tr/analizler/ara%C5%9Ft%C4%B1rma/turkiye-elektrik-gorunumu-2024/">https://ember-climate.org/tr/analizler/ara%C5%9Ft%C4%B1rma/turkiye-elektrik-gorunumu-2024/</a>
MART 2024	IEA	CO2 Emissions in 2023	<a href="https://www.iea.org/reports/co2-emissions-in-2023">https://www.iea.org/reports/co2-emissions-in-2023</a>

# ÜYELERİMİZDEN

## HABERLER



### EÜAŞ ÇALIŞANLARINA YÖNELİK KONFERANS SERİSİ BAŞLATILDI



EÜAŞ, çalışanları için gündemde olan konulara ilişkin uzmanların katılımıyla konferanslar düzenlemeye başladı. İlk olarak, Kalp ve Damar Hastalıkları Uzmanı, TOBB/ETÜ Tıp Fakültesi Kardiyoloji Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Hüseyin Bozbaş kalp damar sağlığı hakkında bir konferans verdi.

EÜAŞ Genel Müdürü Sn. Zafer Benli'nin açılış konuşmasıyla başlayan programa yoğun bir katılım gerçekleştirildi.

Prof. Dr. Hüseyin Bozbaş "Kalp Damar Hastalıkları Önlenir mi?" başlıklı sunumu ile kalp sağlığı konusunda bilgilendirme yaptı. Prof. Bozbaş tarafından EÜAŞ personelinin sorularının cevaplanmasıyla konferans son buldu.



### EÜAŞ TARAFINDAN OKUL ÖNCESİ EĞİTİM KURUMLARINDA SİVİL SAVUNMA VE AFET FARKINDALIK EĞİTİMİ

Yenimahalle Zeynep-Salih Alp Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi kreşi öğrencileri ve ailelerine EÜAŞ İş Sağlığı Güvenliği ve Çevre Daire Başkanlığı Sivil Savunma Müdürlüğü tarafından "Sivil Savunma ve Afet Farkındalık Eğitimi" verildi. Söz konusu etkinlikle kreş çağından itibaren sivil savunma ve afetlerle ilgili farkındalık artırılması amaçlanmış olup farkındalık çalışmalarının çeşitli okul öncesi eğitim kurumlarında devam ettirilmesi planlanmaktadır.

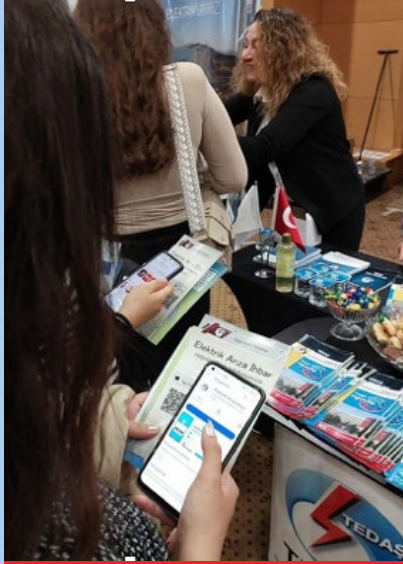






## TEDAŞ ÜNİVERSİTELERİN KARIYER GÜNLERİNDE YERİNİ ALIYOR

TEDAŞ Genel Müdürlüğü üniversiteler tarafından düzenlenen kariyer günlerinde stant açarak gençleri ülkemiz dağıtım şebeke sistemi, TEDAŞ çalışmaları ve online uygulamaları hakkında bilgilendiriyor.



Bu çerçevede TEDAŞ Genel Müdürlüğü 23-24 Şubat Akdeniz Üniversitesi 28-29 Şubat 2024 tarihlerinde ise Anadolu Üniversitesi ev sahipliğinde İç Anadolu Kariyer Fuarında stand açarak enerjisi yüksek gençlerimizle buluştu.







## BEST TRANSFORMATÖR, TRANSFORMATÖR SEKTÖRÜNÜN LİDERİ OLMUŞTUR



Türkiye Elektrik ve Elektronik İhracatçıları Birliği'nin yayınladığı verilere göre, BEST Transformatör, 24.000 ihracat yapan firma arasında altıncı sıraya yükselerek transformatör sektörünün lideri olmuştur. Türkiye'nin ihracatçısı ilk 10 şirket, ülke elektrik ve elektronik ihracatının %75'ini gerçekleştirdi. 90'dan fazla ülkeye gerçekleştirdiğimiz ihracatımızla bu 10 firma arasında olmaktan gurur duyuyoruz.

BEST Transformatör olarak bu başarı, uzun vadeli stratejik planlamamızın ve çalışanlarımızın özverili çabalarının bir sonucudur. Global pazarda güçlü bir konum elde etmek, sürdürülebilir başarı için attığımız adımların bir teyidi olarak çok önemlidir. Türkiye'nin elektrik ve elektronik sektörünü dünya sahnesinde temsil etmekten gurur duyuyoruz.

Geniş ürün yelpazemiz, müşteri memnuniyetimiz, kalite standartlarımız ve Ar-Ge yatırımlarımız ile sektöre öncülük etmeye devam ediyoruz.





# Enerji Üretim Merkezi çok yakında KidZania'da!

**KidZania**  
İstanbul  
akasya'da



**ENERJİSA**

**ENERJİ ÜRETİM MERKEZİ  
ÇOK YAKINDA KidZania'da**

**ENERJİSA ÜRETİM**

**Enerjisa Üretim olarak çocukların enerji dolu dünyasına adım atıyor ve geleceğin enerji ve elektrik mühendislerini yetiştirmek üzere KidZania İstanbul ile iş birliği gerçekleştiriyoruz.**

Nisan ayında, KidZania İstanbul'da açılacak olan Enerjisa Üretim - Enerji Üretim Merkezi'mizde, çocuklar enerji dünyasını keşfetme şansı bulacaklar. Rüzgar, güneş ve hidroelektrik gibi yenilenebilir enerji kaynakları hakkında bilgi edinirken, aynı zamanda fiziksel ve sosyal becerilerini de geliştirecekler.

Enerji Üretim Merkezi'nde buluşmak üzere! Detaylar için takipte kalın.



6. TÜRKİYE ENERJİ  
VE İKLİM FORUMU  
"YEŞİL YÜZYIL"

KARADENİZ HOLDİNG  
YÜZER YAŞAM KENTLERİ



## KARADENİZ HOLDİNG

### TÜRKİYE ENERJİ ZİRVESİ KAPSAMINDA YÜZER YAŞAM KENTLERİMİZ LIFESHIPLERLE ÖDÜLE LAYIK GÖRÜLDÜ

Türkiye Enerji Zirvesi'nde Yüzer Yaşam Kentleri projemiz ile aldığımız ödül, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Dr. Alparslan Bayraktar tarafından CCO'muz Zeynep Harezi Yılmaz'a takdim edildi.

Afet bölgesine hızla gönderdiğimiz Karadeniz Lifeship Süheyla Sultan'da bugüne dek 13.000'den fazla kişiyi misafir ettik. Yatılı bir okul olarak hizmet veren Lifeship Rauf Bey Akademi'den 2.000'e yakın öğrenci faydalandı.

Projemiz ödüle layık görüldüğü için buruk bir gurur yaşıyor, bir daha böyle felaketleri yaşamamayı diliyoruz



# NİSAN-HAZİRAN 2024 ULUSAL / ULUSLARARASI DÜZEYDE ETKİNLİKLER



› **SOLEREX, İstanbul Fuar Merkezi**  
[www.solereistanbul.com](http://www.solereistanbul.com)



› **YEŞİL İŞ Sürdürülebilir İş Zirvesi**  
<https://surdurulebilirlik.com.tr/etkinlik/yesil-is-2023/>



› **IRENEC 2024, Beytepe Üniversitesi-İstanbul**  
<https://www.ireneconline.org/>



› **Eurelectric Power Summit, Atina /Yunanistan**  
<https://powersummit2024.eurelectric.org/>



› **ICCI 2024, İstanbul Fuar Merkezi**  
[www.icci.com](http://www.icci.com)



› **WIN EURASIA-Endüstri Gelecekle Buluşuyor, İstanbul Fuar Merkezi**  
<https://win-eurasia.com/tr>

eurelectric  
Türkiye

[www.eurelectricturkiye.org](http://www.eurelectricturkiye.org)  
[info@eurelectricturkiye.org](mailto:info@eurelectricturkiye.org)



in CIGRE Türkiye



[www.tesab.org.tr](http://www.tesab.org.tr)  
[tesab@tesab.org.tr](mailto:tesab@tesab.org.tr)



tesab.orgtr



tesab.orgtr



[www.cigreturkiye.org.tr](http://www.cigreturkiye.org.tr)  
[info@cigreturkiye.org.tr](mailto:info@cigreturkiye.org.tr)



CigreTurkiye



TESAB

"TESAB Bülten'e üye olmak için [tesab@tesab.org.tr](mailto:tesab@tesab.org.tr) adresine e-posta gönderiniz"

**YASAL UYARI:** TESAB Bülten'de yayımlanan bilgilerin güncelliği, doğruluğu, güvenilirliği ve tamlığı konusunda tüm titiz çalışmalara rağmen, olabilecek hatalardan Türkiye Elektrik Sanayi Birliği (TESAB) hiçbir taahhüt altına girmez ve sorumluluk kabul etmez. TESAB Bülten'de bilgilerin yanlış kullanımı/ yorumlanması sonucunda veya teknik nedenlerle siteye ([www.tesab.org.tr](http://www.tesab.org.tr)) ulaşılamamasından ötürü doğrudan veya dolaylı bir zarar doğması halinde, TESAB'a hiçbir borç, sorumluluk veya mükellefiyet yüklenemez. Bülten'de yer alan görüş ve yorumlar uzmanların kendisine ait olup ilgili olduğu kurumların düşüncelerini yansıtmamaktadır. Telif hakkı ve diğer her türlü hakları TESAB'e aittir. Bülten içerisindeki bilgiler, kaynak bildirmek kaydıyla, kullanılabilir.