

TESAB FAALİYET RAPORU 2023

İÇİNDEKİLER

YÖNETİM KURULU BAŞKANI SUNUMU.....	4
1. GİRİŞ.....	5
1.1. TESAB Hakkında.....	5
1.2. Rapor Dönemi.....	5
2. Yönetim Kurulu.....	5
2.1. Denetim Kurulu.....	6
2.2. Yönetim Kurulu Toplantıları.....	6
2.3. TESAB Üyeleri.....	6
3. 2023 YILI FAALİYETLERİ.....	7
3.1. TESAB FAALİYETLERİ.....	7
3.1.1 Cumhuriyet'in Yüzüncü Yılında Türkiye Elektrik Tarihi kitabı.....	7
3.1.2. TESAB Yayınları Lansmanı.....	8
3.1.3. TESAB Yayınları	10
3.1.4. TESAB ENERJİ KONUŞMALARI – TESAB Podcast Kanalı.....	11
3.1.5 Katılım Sağlanan Konferans, Çalıştay, Seminerler.....	12
3.1.6 UNDP "Sıfır-Karbon Okuryazarlığı: Dijital İçerik Geliştirme Kampı ve Araştırma Projesi"	15
3.1.7 Diğer Faaliyetler.....	17
3.1.8 TESAB Sosyal Medya Hesapları.....	17
3.1.9 Basında TESAB.....	18
4. TESAB Ticari İşletmesi.....	20
5. EURELECTRIC Türkiye Faaliyetleri.....	21
5.1. EURELECTRIC Türkiye Koordinasyon Komitesi.....	21
5.2 EURELECTRIC Türkiye Çalışma Grupları Faaliyetleri.....	21
5.2.1. EURELECTRIC Türkiye Çalışma Grupları.....	21
5.3.EURELECTRIC Türkiye Çalışma Grubu Etkinlikleri.....	21
5.3.1. Enerji Verimliliği Haftası Etkinliği.....	21
5.3.2.Bataryalar ÇG OEDAŞ Ev sahipliğinde Eskişehir'de Toplandı.....	22
5.3.3. Elektrik Sektöründe Değişen Dinamikler "Rekabet ve Enerji Verimliliği" Etkinliği.....	23

5.3.4. “Küçük Modüler Reaktörler-SMR” Yayın Tanıtımı	24
5.3.5. Akıllı Şehirlerde Enerjinin Yeri.....	24
5.3.6. Proje Yönetiminde Dijitalleşme-Dijitalleşmede Proje Yönetimi.....	25
5.3.7. Sürdürülebilir Enerji Kaynaklarının Geleceği Webinar Serisi.....	25
5.4.ENERJİDE DİJİTAL DÖNÜŞÜM EDD2023.....	26
5.5. EURELECTRIC Türkiye Çalışma Grupları Bülten Yazıları.....	28
5.6. EURELECTRIC Toplantı ve Çalışmalarına Katılım.....	28
5.6.1. Eurelectric Yönetim Kurulu Toplantıları.....	28
5.6.2. Eurelectrik’ten Ülkemizdeki Toplantılara Katılım	29
6. CIGRE TÜRKİYE ULUSAL KOMİTESİ FAALİYETLERİ.....	30
6. Giriş.....	30
6.1. CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi.....	30
6.2 CIGRE Merkez kapsamında Yürütülen Faaliyetler	33
6.3. CIGRE Güneydoğu Avrupa Bölgesel Konseyi (SEERC) Faaliyetleri.....	37
6.4. SEERC Türkiye Dönem Başkanlığı ve 4. SEERC İstanbul Konferansı.....	40
6.5. TEPES Yayını.....	41
6.6. CIGRE NGN Türkiye Faaliyetleri.....	42
6.7. CIGRE Türkiye WiE Faaliyetleri.....	49
6.8. SONUÇ: Stratejik Plan Değerlendirmesi.....	51
7. 2024 YILI ÇALIŞMA PROGRAMI.....	52
7.1. TESAB 2024 Yılı Çalışma Programı.....	52
7.2. EURELECTRIC Türkiye 2024 Yılı Çalışma Programı.....	53
7.3. CIGRE Türkiye 2024 Yılı Çalışma Programı.....	54



Yönetim Kurulu Başkanından;

Türkiye Elektrik Sanayi Birliği olarak Cumhuriyetimizin 100. yılında hem kuruluş amacımıza hem de vizyonumuza yakışır birçok çalışmanın altına imza atmanın mutluluğunu yaşıyoruz.

2023'te de ülkemizi CIGRE ve Eurelectric'te başarıyla temsil ederek yurt içi ve yurt dışında birçok çalışmayı hayata geçirdik. CIGRE Güneydoğu Avrupa Bölgesel Konseyi başkanlığımızı 4. SEERC İstanbul Konferansı ile tamamladık. 30 farklı ülkeden 650'nin üzerinde uzman, akademisyen, yönetici, kamu ve sivil toplum kuruluşu temsilcisini ülkemizde ağırladık. Böylece, güç sistemleri alanında tarihimizdeki en büyük teknik buluşmayı hayata geçirmiş olduk. 120'nin üzerinde bildiri, uluslararası konuşmacılar ve üst düzey yöneticileri buluşturan 4. SEERC İstanbul Konferansı, CIGRE Türkiye Ulusal Komitemizin kabiliyetini bir kez daha ortaya koydu.

2023 yılında TESAB'ın 100. yılına armağanı olan "Cumhuriyetin 100. Yılında Türkiye Elektrik Tarihi" kitabımızı da sektörle buluşturduk. Elektrik enerjisi tarihimizi geniş bir çerçeveden ve bütüncül bir yaklaşım ile ele alan kitabımızı TESAB Kütüphanemize eşsiz bir eser olarak kazandırdık. 32'nin üzerinde uzman ve akademisyeni buluşturan eser, elektrik tarihimize kaynaklarla ışık tutmayı başardı.

Eurelectric Türkiye kapsamındaki çalışmalarımız da hız kesmeden devam etti. Alanında ilk olma özelliği taşıyan "AB Taksonomi Mevzuatı ve Dünyadan Örnekler" ve "Kömür Politikaları" yayınlarımız sektörümüzdeki öncü rolümüzü kuvvetlendirdi.

Enerji sektöründe bir marka olma yolunda ilerleyen Enerjide Dijital Dönüşüm panellerimizin üçüncüsünü de yine çevrimiçi olarak gerçekleştirdik. Her yıl giderek daha fazla ilgi uyandıran EDD2023, inovasyon, dijitalleşme, depolama gibi günümüzün öncü konularının tartışılmasını sağlayarak önemli bir işlevi yerine getirmeyi 2023'te de sürdürdü.

İnanıyorum ki, bu yıl yakaladığımız ivme 2024'te de artarak devam edecek, Türkiye elektrik sektörüne katkı sağlamayı gururla sürdüreceğiz.

Zafer BENLİ

TESAB Yönetim Kurulu Başkanı

1. GİRİŞ

1.1. TESAB Hakkında

Türkiye Elektrik Sanayi Birliği “Uluslararası Nitelikteki Teşekküllerin Kurulması Hakkındaki” 26.03.1987 tarih ve 3335 sayılı Kanun’a göre 20.06.2005 tarih ve 2005/9060 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile kurulmuştur.

Avrupa Birliği’nin elektrik enerjisi ve piyasaları alanındaki en etkin sivil toplum kuruluşu olan Elektrik Sanayi Birliği (EURELECTRIC) ve bütün dünyada güç üretim sistemlerini temsil eden Büyük Güç Sistemleri Uluslararası Konseyi (CIGRE)’de Ulusal Komite olarak ülkemizi temsil etmektedir.

1.2. Rapor Dönemi

Faaliyet Raporu 01 Ocak - 31 Aralık 2023 dönemini kapsamaktadır.

2. Yönetim Kurulu

2022 yılı Genel Kurulumuz 30.03.2022 tarihinde TESAB üyelerinin katılımı ile gerçekleştirilmiştir. Genel Kurul’da 2021 yılı TESAB Faaliyet Raporu, 2021 yılı Gelir Giderleri onaylanmış ve TESAB Tüzüğünde değişiklik yapılmış, 2022-2024 dönemi için TESAB Yönetim ve Denetim Kurulu üyelerimiz seçilmiştir. TESAB Statü değişikliği Sivil Toplumla İlişkiler Genel Müdürlüğü’nün 05.08.2022 tarihli yazısı ile uygun bulunmuştur. TESAB Tüzüğünde yapılan yeni düzenleme ile genel kurulumuz iki yılda bir düzenlenecektir.

TESAB Tüzük hükümleri uyarınca Genel Kurulda seçilen üyeler kendi aralarında 11.04.2022 günü yapılan ilk Yönetim Kurulu toplantısında görev dağılımını yapmışlardır. 2022-2024 dönemi için TESAB Yönetim Kurulu üyelerimiz aşağıdadır.

KURULUŞ	TEMSİLCİSİ	GÖREVİ
Elektrik Üretim A.Ş. (EÜAŞ)	Dr. İzzet ALAGÖZ (11.04.2022-21.07.2023) Zafer BENLİ (24.08.2023 -	Başkan
Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ)	Orhan KALDIRIM	Başkan Vekili
AYEN Enerji A.Ş.	Fahrettin Amir ARMAN	Sayman
Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş.	Ömer Sami YAPICI	Üye
ELTEM - TEK	Mehmet Mustafa Satılmış	Üye
Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği (ELDER)	M. Özge ÖZDEN	Üye
AKENERJİ Elektrik Üretim A.Ş.	Yusuf Hüseyin YÜCEBAŞ	Üye
LİMAK Enerji A.Ş.	Batuhan ÖZDEMİR	Üye
TESAB Bireysel Üye	Mustafa TAŞDEMİR	Üye

2.1. Denetim Kurulu

Başkan	: Müzeyyen EKMEKÇİ
Üye	: Fakir Hüseyin ERDOĞAN
Üye	: Yücel Kartal

TESAB Ofis Görevlileri

Ayten Sümer - TESAB Koordinatörü
 Ahmet Alan - Mali İşler Müdürü
 Erkan Alan – Koordinatör Yardımcısı
 Eda Ekin – Uzman
 Hilal sümbüllü – Uzman

2.2. Yönetim Kurulu Toplantıları

Yönetim Kurulumuz, düzenli toplanarak TESAB, EURELECTRIC Türkiye ve CIGRE Türkiye çalışmaları hakkında bilgi alarak TESAB çalışmalarına ilişkin kararları almıştır. Birliğimiz çalışmalarında lojistik destek sağlayan Elektrik Üretim A.Ş. Genel Müdürlüğü'ne ve muhasebe işlemlerindeki katkılarından dolayı Ayen Enerji A.Ş.'ye teşekkür ederiz.



2.3. TESAB Üyeleri

2023 yılında 2 bireysel üye TESAB ailesine katılmıştır. 31.12.2023 tarihi itibarı ile Birliğimizin 40 üyesi bulunmaktadır.

ÜYE	31 Aralık 2023 İTİBARI İLE
KAMU	3
ÖZEL SEKTÖR	15
KURUMSAL ÜYE	1
STK	1
TOPLAM	19
GERÇEK KİŞİ ÜYE	21
TOPLAM ÜYE SAYISI	40

TESAB ÜYE LİSTESİ

KURUMSAL ÜYELER	BİREYSEL ÜYELER
Elektrik Üretim A.Ş. Genel Müdürlüğü (EÜAŞ)	Sami Sevinç
Türkiye Elektrik İletim A.Ş. Genel Müdürlüğü (TEİAŞ)	Mustafa Taşdemir
Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. Genel Müdürlüğü (TEDAŞ)	Gaye Demirhan Başbilen
AKEDAŞ Elektrik Dağıtım A.Ş.	Önder Genç
AKENERJİ Elektrik Üretim A.Ş.	Fakir Hüseyin Erdoğan
AKKUYU Nükleer Enerji A.Ş.	Müzeyyen Ekmekci
AYDEM Yenilenebilir Enerji A.Ş.	Ömer Ali Aydınar
AYEN Enerji A.Ş.	Muzaffer Başaran
DİCLE Elektrik Dağıtım A.Ş.	Temel Özatay
EMBA Elektrik Üretim A.Ş.	Şadi Büyükkeçeci
ENERJİSA Enerji Üretim A.Ş.	Sermet Kök
Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği – ELDER	Ali Hakan Everekli
ELTEM-TEK Elektrik Tesisleri ve Mühendislik Hizmetleri	Yahya Kemal Kıran
GÜRİŞ İnşaat ve San. A.Ş.	Çağdaş Karakurt Ülkebay
KAR-KEY Karadeniz Elektrik Üretim A.Ş.	Bülent Şen
LİMAK Yatırım Enerji Üretim İşletme Hizmetleri A.Ş.	Alper Gerçek
Silopi Elektrik San. Ve Tic. A.Ş.	Yücel Kartal
TEKTUĞ Elektrik Üretim A.Ş.	Zeliha Kırılmış Öztürkten
ZORLU Elektrik Üretim A.Ş.	Oytun Alıcı
	Hilal Yücel
	Tuğçe Demirdelen

3. 2023 YILI FAALİYETLERİ

3.1. TESAB Faaliyetleri

3.1.1 Cumhuriyet'in Yüzüncü Yılında Türkiye Elektrik Tarihi Kitabı

TESAB olarak yaptığımız incelemeler ve değerlendirme sonrası ülkemiz elektrik enerjisi tarihini geçmişten bugüne kurumsal gelişim, teknolojik dönüşüm, iletim sistemi gelişimi, köylerin elektrikleştirilmesi, dağıtım şebekeleri, hukuksal düzenlemeler gibi çok yönlü ve bütüncül bir yaklaşımla ele alan bir yayın olmadığı görülmüştür. "Türkiye Elektrik Tarihi Çalışma Grubu" 2021 yılında kurulmuş ve kamu, özel sektör uzmanlarından 30 kişilik bir grup, gönüllülük esasında ilk toplantısını Haziran 2021'de yaparak "Cumhuriyetin 100. Yılında Türkiye Elektrik Tarihi" kitabının hazırlık çalışmalarına başlamıştır.

32 konu başlığında 30 kişiden oluşan yazım ekibi, 2023 yılı ortalarında çalışmalarını tamamlamış ve TESAB'ın 100. Yıla Armağanı olan **Cumhuriyet'in Yüzüncü Yılında Türkiye Elektrik Tarihi** kitabı 23 Kasım 2023 günü Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı konferans salonunda düzenlenen lansman ile sektöre tanıtılmıştır. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Bakan Yardımcıları Zafer Demircan, Nevzat Şatıroğlu ve Abdullah Tancan, EÜAŞ Genel Müdürü ve TESAB Yönetim Kurulu Başkanı Zafer Benli, TEDAŞ Genel Müdürü ve TESAB Yönetim Kurulu Üyesi Ömer Sami Yapıcı, enerji sektörünün üst düzey yöneticileri, TESAB üye kuruluş çalışanları ve sektör temsilcilerinden oluşan yaklaşık 400 katılımcı ile yapılan Lansman gerek basında yer alması, gerekse yayına gelen yorumlar ile elektrik tarihimizdeki önemli bir yer edindiğini göstermektedir.



Cumhuriyet'in Yüzüncü Yılında Türkiye Elektrik Tarihi Lansmanı Elektrik Tarihi Çalışma Grubu Başkanı Dr. Ercüment Özdemirci'nin açılış konuşması ile başlamış, TESAB Yönetim Kurulu Başkanı Zafer Benli ve Bakan Yardımcısı Zafer Demircan'ın konuşmaları ile devam etmiştir. Açılış konuşmaları sonrası yazarlara Teşekkür Sertifikaları takdim edilmiş ve ardından "Elektrik Tarihimizde Yapısal Değişler ve Kurumlar" ve "Elektrik Tarihimizde Teknolojik Dönüşümler" panelleri düzenlenmiştir.



3.1.2. TESAB Yayınları Lansmanı



TESAB bünyesindeki Eurelectric Türkiye Çalışma Gruplarında yer alan uzmanlar tarafından hazırlanan ve her biri kendi alanlarında bir ilk olan ve ilki 2021 yılı ortalarında sektöre sunulan "Avrupa Yeşim Mutabakatı ve Türkiye Elektrik Enerjisi Sektörü Değerlendirmesi", 2022 yılında "SMR/Küçük Modüler Reaktörler", "Enerji Depolama Teknolojileri ve Pompaj Depolamalı HES Projeleri", 2023 yılında ise "AB Taksonomi Mevzuatı Çerçevesinde Türkiye Elektrik Enerjisi Sektörünün Değerlendirilmesi ve Dünyadan Örnekler" ve "Kömür Politikaları" olmak üzere 5 TESAB Yayını ve süreli bilimsel dergimiz TEPE'S'in sektöre tanıtıldığı lansman 27 Nisan 2023 günü TPAO Genel

Müdürlüğü Konferans Salonunda düzenlenmiştir.



Lansman TESAB Yönetim Kurulu Başkanı Dr. İzzet Alagöz'ün açılış konuşması ile başlamış, MUSIAD Enerji ve Çevre Sektör Kurulu Başkanı Altuğ Karataş'ın "Enerji Dönüşümü" sunumu ile devam etmiştir. Yayınların tanıtımı ise TESAB Koordinatörü Ayten Sümer başkanlığında düzenlenen iki panelde ilgili ÇG Başkanları tarafından yapılmıştır.

3.1.3. TESAB Yayınları

TESAB Yayını 4: Taksonomi

Eurelectric Türkiye Finansal Düzenlemeler Çalışma Grubu altında oluşturulan Taksonomi Alt Çalışma Grubu üyeleri tarafından hazırlanan ve TESAB Yayınlarının dördüncüsü olan "AB Taksonomi Mevzuatı Çerçevesinde Türkiye Elektrik enerjisi Sektörünün Değerlendirilmesive Dünyadan Örnekler" kitabı Şubat 2023'de sektörün incelemesine sunuldu. "Taksonomi Nedir?" den başlayarak taksonomi kapsamı, AB Taksonomisi süreci, yetki devrine dayalı kararlar, sürdürülebilir finans platformu, mevzuatı, enerji kaynaklarının taksonomi kapsamında değerlendirilmesi ve Türkiye için öneriler gibi konuları yedi bölümde ele alan yayında, AB dışı ülkelerin taksonomi çalışmaları da yer aldı. 19 kişiden oluşan bir ekip tarafından uzun bir araştırma sonucu hazırlanan kitap Türkiye'nin enerji



dönüşüm hedeflerine de katkı sağlamayı amaçlıyor.

TESAB Yayını 5: Kömür Politikaları

TESAB yayınlarının beşincisi olan "Kömür Politikaları" Eurelectric Türkiye Çevre Koruma Çalışma Grubu üyelerinden bir grup tarafından hazırlandı.

Yayın üç ana bölümden oluşmakta:

Birinci Bölüm; Türkiye'deki ve Avrupa'daki kömürün özellikleri, Türkiye'de, dünyada ve Avrupa Birliği'nde bulunan kömür rezervleri, enerji sektöründe kömür kullanımının yıllara göre değişimi hakkında bilgi vermektedir.



İkinci Bölüm; Kömürün yanması sonucu oluşan emisyonların limit değerlerinin azaltımına yönelik, IED'nin güncellenmesi konusunda yapılan çalışmalar, AB üyesi devletlerin kömürden çıkış için hazırladıkları Ulusal Enerji ve İklim Planları (NECP), Ekim 2021'de Glasgow'da ve Kasım 2022'de Mısır'da yapılan Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Taraflar Konferansı COP26 ve COP27'de alınan kararlar, AB'nin kömür sektöründeki istihdamı başka alanlara kaydırmak için yaptığı çalışmalar yer almaktadır.

Üçüncü Bölüm; kömürün gazlaştırılması için kullanılan gazlaştırma yöntemleri, gazlaştırma yönteminin dünyadaki uygulamaları ve hidrojen üretimi ile ilgili bilgi vermektedir.

TESAB Bülten

2020 Mayıs ayında elektronik olarak yayımlamaya başladığımız TESAB Bülten'imiz 2023 yılında da her ayın 20'sinde bülten üyelerine e-posta ile gönderilmiş, ayrıca sosyal medya hesaplarından paylaşılmıştır. 2023 yıl sonu itibarı ile toplam 43 sayı yayımlanmıştır. Bülten'de TESAB faaliyetleri, Eurelectric Türkiye ve CIGRE Türkiye çalışmaları, Eurelectric'ten ve CIGRE'den haberler, çalışma grubu üyeleri tarafından hazırlanan makaleler ile kurumsal üyelerimizin haberleri yer almakta ve her ay yaklaşık 5000 kişiye ulaşmaktadır.

TESAB Bülten 33 (Şubat 2023) sayısı "Deprem Özel" olarak hazırlanmış ve TESAB ve CIGRE üyesi kurum ve şirketlerin deprem sonrası yardım çalışmalarına yer verilmiştir. Ayrıca, TESAB Bülten 41 (Ekim 2023) sayımız "Türkiye Cumhuriyeti 100. Yıl Özel Sayısı" olarak 2021-2023 yılları arasında dönem başkanlığını yürüttüğümüz CIGRE Güneydoğu Avrupa Bölgesel Konseyi (SEERC)'de dönem sonunda düzenlenen 4.SEERC İstanbul Konferansına yer verilmiş, Türkçe-İngilizce olarak hazırlanmış ve yaklaşık 8000 kişi ile paylaşılmıştır.



TESAB Bülten sayılarımız: <https://www.tesab.org.tr/yayinlar/tesab-bultenler-2023>

3.1.4. TESAB ENERJİ KONUŞMALARI – TESAB Podcast Kanalı

Günümüzde kurumlar, şirketler ve özellikle STK'lar faaliyet ve çalışmalarını duyurmak için sosyal medya hesaplarını ve youtube, linkedin gibi sosyal medya kanallarını yoğun olarak kullanmakta, bunun yanı sıra belirli konularda bilgilendirmeye yönelik "podcast" serisi hazırlayarak yayımlamaktadır. Taksonomi kitabımızın yayımlanmasından sonra ülkemizde çok yeni bir konu olması, ilk kez böyle bir yayın hazırlanması ve daha geniş kitlelere ulaşması amacı ile "TESAB Konuşmaları" başlığı ile kitapta ilgili

bölümü kaleme alan kişiler ile 10 dakikalık sohbet programı başlatılmış ve 2023 yılında 5 seri tamamlanarak TESAB Soundcloud kanalında yayımlanmıştır.

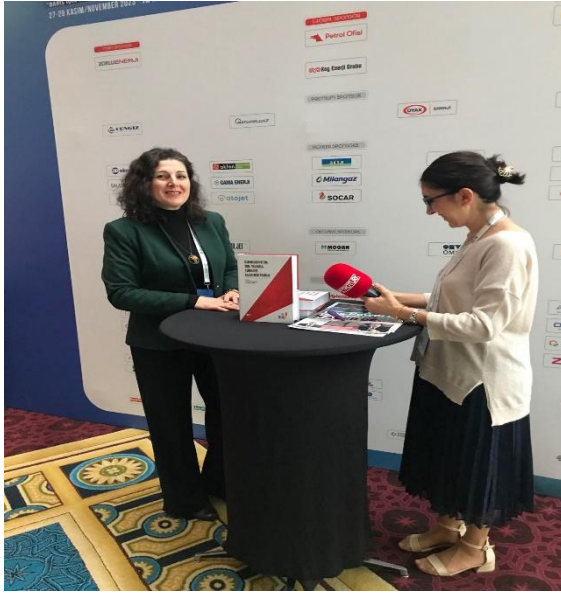
Moderatörlüğü Sezer Aksoy tarafından yürütlen TESAB Konuşmaları ;

1. Dr. Gaye Demirhan Başbilen – Taksonomi Nedir? AB Taksonomi Mevzuatı Çerçevesinde Enerji Sektörü Değerlendirilmesi <https://lnkd.in/dTmghMBk>
2. Dr. İsmail Ergün – Çin Taksonomisi: Kapsamı, Gelişimi ve AB Taksonomisi ile Uyumu https://lnkd.in/d5g_cHrq
3. Dr. Onur Çağdaş Artantaş – AB Taksonomisinde Yetki Devrine Dayalı Kararlar <https://lnkd.in/d4en4ASS>
4. Emine Bulut – Yenilenebilir Enerji ve Taksonomi: Hidro : <https://lnkd.in/daf4tEDe>
5. Seyide Sevim Deniz – Güney Kore ve Taksonomi <https://soundcloud.com/tesab-372162512/tesab-enerji-konusmalari-5-bolum>



3.1.5 Katılım Sağlanan Konferans, Çalıştay, Seminerler

13. Türkiye Enerji Zirvesi:



27-29 Kasım 2023 tarihlerinde Ankara’da düzenlenen 13. Türkiye Enerji Zirvesi’nde TESAB’ın Cumhuriyetin 100. yılına armağan olarak yayımladığı “Cumhuriyetin 100. Yılında Türkiye Elektrik Tarihi Kitabı” Zirvenin “Özel Sunum: Cumhuriyetin Yüz Yılında Enerjinin Hikayesi” oturumunda TESAB Koordinatörü Ayten Sümer ve eserin editörlerinden Dr. Hayriye Gürbüz tarafından tanıtıldı.

Ayten Sümer sunumunda TESAB tanıtımından sonra kitapda yer alan konu başlıkları, yazarlar, fikrin ortaya çıkışı ve süreç hakkında bilgilendirme yaptıktan sonra Dr. Hayriye Gürbüz ise kitapdaki konulardan kısa bilgiler ile katılımcıları kitabımızı okumaya davet etti.



Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler Çalıştayı



EMO Ankara Şubesi ve Enerji Uzmanları Derneği işbirliği ile “4. Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler Çalıştayı” Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) ev sahipliğinde 15 Kasım 2023 günü düzenlendi.

Açılış konuşmalarının ardından düzenlenen;

1. Oturum “Türkiye’de Sürdürülebilir e-Mobilite”
 2. Oturum “Akıllı ve Sürdürülebilir Şehirler”
 3. Oturum “ Dijital Dönüşüm ve Enerji Altyapıları ve Güvenliği”
 4. Oturum “Karbon Piyasası, Yeşil Sertifika ve YEK-G”
- başlığı ile gerçekleşti.

4. Oturuma TESAB Koordinatörü Ayten Sümer “Avrupa’da Karbonsuzlaştırma Hedefleri ve Elektrikli Araçlar” konu başlığında sunumu ile konuşmacı olarak katıldı. Avrupada 2035 ve 2050 karbonsuzlaştırma hedefleri, FF55, REPowerEU, elektrikli araçlar sektöründeki gelişmeler ve stratejik hedefleri kapsayan sunum katılımcılar tarafından ilgi ile takip edildi.



EMO Ankara Şube TESAB ve CIGRE Türkiye Tanıtımı

100. YILI **seminer** **EMO Üye Dinlenme Salonu**
İhlamur Sokak No:10 1. Kat Kızılay Ankara **ANKARA ŞUBESİ**

17 Haziran **Dünden Bugüne Türkiye Elektrik Sisteminin Gelişimi ve İletim Planlama Çalışmaları**
Saat 11.00’de

TESAB **cigre** **eurelectric** **Türkiye**

Ayten SÜMER
TESAB Koordinatörü / Cigre Türkiye Genel Sekreteri
Konu: TESAB Bilgilendirmesi
Aile İsimi: İbrahim
• Eurelectric • TESAB Hakkında • Çalışma Grupları • TESAB Yayımları • TESAB Faaliyetleri

H. Bilgehan TEKŞUT
TEİAŞ İletme ve Bakım Daire Başkanlığı, Başuzman / Cigre Yürütme Kurulu Başkanı
Konu: Cigre Bilgilendirmesi
Aile İsimi: Bilgehan
• Cigre Çalışma Şekli • Cigre Üyeliği • Cigre Türkiye Ulusal Komitesi • Ulusal Araştırma Faaliyetleri • Ulusal Faaliyetler

Ahmet OVA
TEİAŞ, İletim Sistemi Planlama Mühendisi / Cigre Yürütme Komitesi Üyesi
Konu: Türkiye Elektrik Sisteminin Gelişimi ve Gelecek Şebeke Yapısı
Aile İsimi: Zeynep
• Türkiye Elektrik Sisteminin Dünden Bugüne Gelişimi • Mevcut Sistem Gözetimi • Gelecek Şebeke Yapısı • Riskler ve Fırsatlar • Uzun Dönem Planlama Çalışmaları

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ
İhlamur Sokak No:10 Kızılay Ankara, Türkiye Telefon: +90 312 231 41 71 Faks: +90 312 231 10 36 GSM: +90 330 773 49 31 +90 330 773 49 38

seminer100 cigre100 eurelectric100

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi ile Ocak 2023’de imzalanan İşbirliği Protokolü çerçevesinde ilk etkinlik EMO Üye Dinlenme Salonunda 17 Haziran 2023 tarihinde düzenlendi.

“Dünden Bugüne Türkiye Elektrik Sisteminin Gelişimi ve İletim Planlama Çalışmaları” başlığında Ahmet Ova (TEİAŞ) tarafından yapılan bilgilendirme sunumu öncesinde TESAB Koordinatörü /CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi Genel Sekreteri Ayten Sümer tarafından TESAB, Eurelectric çalışmaları hakkında bilgi sunuldu, CIGRE Türkiye Yürütme Kurulu Başkanı Bilgehan Tekşut ise CIGRE ve CIGRE Türkiye Ulusal Komitesinin tanıtımı ve faaliyetleri hakkında bilgi verdi.



3.1.6 UNDP “Sıfır-Karbon Okuryazarlığı: Dijital İçerik Geliştirme Kampı ve Araştırma Projesi”

Dijital Tasarım Kamp ve Yarışması Ödül Töreni

Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) Küresel Çevre Fonu (GEF) tarafından desteklenen ve EÜAŞ Genel Müdürlüğü - TESAB - Ostim Enerjik - Ostim Teknik Üniversitesi (OTÜ) tarafından yürütülen ‘Sıfır Karbon Okuryazarlığı: Dijital İçerik Geliştirme Kampı ve Araştırma Projesi’ Paris İklim Anlaşması’nı imzalayan ve karbon emisyon hedeflerini belirleyen Türkiye’nin, bu hedefine ulaşması için planlanan süreçlere katkı sağlayacak dijital içeriklerin azami fayda sağlaması, bireysel davranış değişikliği yaratması ve sürdürülebilir olması amacını taşıyan bir yayın/üretim projesidir. Proje Haziran 2022 tarihinde başladı ve 5 Haziran 2023 Dünya Çevre Gününde TED Üniversitesinde düzenlenen Dijital Tasarım Kamp ve Yarışması Ödül Töreni ile sona erdi.

Türkiye’nin önde gelen üniversitelerinden tecrübeli ve iklim odaklı çalışmalarıyla öne çıkan akademisyenler, EÜAŞ’tan uzmanlar, TESAB’tan çalışma grubu başkanları ve uluslararası STK’ların temsilcileriyle 24 yarışma finalistine toplamda 12 sunum ve birçok atölye çalışmasıyla başlayan etkinliğe 6 farklı üniversiteden 60’tan fazla öğrenci katıldı. 5 Haziran Dünya Çevre Günü’nde eğitimlerle başlayan etkinlikte ‘İklimi Anlamak ve İklimle Yüzleşmek’, ‘İklim Değişikliği ve Tasarım’, ‘İklim Adaleti ve İklim Göçü’, ‘Paris İklim Anlaşması ve Karbon Nötr Hedefleri’, ‘Çevresel Vatandaşlık’, ‘İklim Eğitimi’, ‘İklim Okuryazarlığı ve İklim İletişimi’ ve ‘İklim Odaklı İçerikler ve Bilgi Mimarisi’ gibi birçok farklı alanda sunumlar gerçekleşti.

12 finalist takımın hazırladığı dijital içerikler; Jüri tarafından değerlendirildi ve ilk üçe giren grupların dışında 3 yaratıcı tasarım mansiyon ödülü alırken, bir sanatsal çalışma da jüri özel ödülüyle ödüllendirildi.



Dijital tasarım yarışması ve kampı her ne kadar projenin final sunumlarının başrolü de olsa, salondaki süslemelerin ve yaka kartlarının tamamen geri dönüşüm malzemeleriyle yapılması, tüm katılımcıların porselen bardaklarını 2 gün boyunca kullanması, Uşak'ta düzenlenen İklim Değişikliği Resim Yarışması ve Ankara Köy Hizmetleri İlkokulu öğrencilerinin hazırladığı resimlerin sergisi de büyük ilgi topladı. Ayrıca etkinlikte bir diğer sürpriz Ege Üniversitesi İletişim Fakültesi öğrencileri tarafından hazırlanan 'Sahnenin İklimi Tiyatrosu' oyununun sergilenmesi oldu.

Projedeki gelişmeler TESAB Bülten Ocak 2023, Nisan 2023, Mayıs 2023, Haziran 2023, Eylül 2023 sayılarında haber olarak yer aldı.

Proje web sayfası: <https://de6turkiye.com>



Projenin başından itibaren takip eden, büyüten, görünün yapan Proje yürütücüsü Sezer Aksoy ve gönüllülük esasında emek veren tüm paydaşlara teşekkür ederiz.

GEF SGP Projeler Buluşması 2023

UNDP, GEF Küçük Destekler Programı Projeler Buluşması, küresel ölçekte çözümlere katkı sunan çevre projelerini ve uygulayıcılarını bir araya getirmeyi, etkileşimi arttırmayı, yeni proje fikirlerinin geliştirilmesini ve başarılı örnek oluşturmalarını amacı ile 9 Eylül 2023 günü Ankara Cernmodern’de düzenlendi.

GEF-SGP desteği ile TESAB’ın paydaşları arasında yer aldığı “De6: Sıfır Karbon için Kelebek Etkisi” projemiz etkinlik kapsamında açtığımız stantta proje çıktıları sergilendi, katılımcılara projemiz hakkında bilgi verildi. Sıfır karbon okuryazarlığını ülkemizde ileri bir noktaya taşıma amacına katkıda bulunmak hedefiyle başlatılan ve özellikle İletişim-Güzel Sanatlar Fakültesi öğrencilerinin katkılarıyla büyüyen projede; projenin başladığı günden buyana

7 Üniversite,

187 Öğrenci,

135 Ders/Sunum,

24 Uzman,

5 Akademik Makale/Sunum/Kitap Bölümü,

48 saat süren, 12 konuşmacı ve finalist grubun yer aldığı çok verimli bir final etkinliği ve bunların yanında 100’den fazla toplantı, 200’den fazla ortaokul öğrencinin ürettiği resimler, belgeseller, podcastler, dijital sözlükler, sosyal medya kampanyaları, yapay zeka tasarımları ve daha birçok dijital içerik noktasına gelindi.



3.1.7 Diğer Faaliyetler:

- Mayıs 2023 de İstanbul’da düzenlenen 2023 IEEE PES GT&D Konferans ve Fuarı’nda TESAB olarak stand açtık ve Birliğimizin, CIGRE Türkiye Ulusal Komitesinin ve 4. SEERC İstanbul Konferansının tanıtımı yapıldı.

- TESAB'ın pandemi sürecindeki çalışmaları 19.Uluslararası İletişim Sempozyumunda yer aldı. Amerika Birleşik Devletleri'nden University of Texas at Austin ve Türkiye'den Anadolu Üniversitesi ile İstanbul Üniversitesinin ortaklaşa düzenlediği "19. Uluslararası Milenyumda İletişim Sempozyumu" 2023 yılında Eskişehir'de düzenlendi. Kovid-19 ve çevrimiçi toplantılarının da temel konular içerisinde yeralan konferansta TESAB akademik bir araştırmaya konu olmuş, 2020 yılından buyana TESAB bünyesinde gerçekleştirilen sempozyumda paylaşılmış ve ilgi görmüştür.

Sempozyum sonucunda; çevrim içi toplantıların gelecek dönemde hiçbir kurum tarafından yok sayılmayacağı ve yapılacak toplantıların süresi, sıklığı, içeriği, konukların çeşitliliği, hibrid modelin uygulanması gibi konularda dikkat edilmesi gerektiği anlaşılmıştır.

3.1.8 TESAB Sosyal Medya Hesapları

TESAB linkedIn, instagram, twitter gibi sosyal medya hesaplarını aktif olarak kullanmakta, yapacağı etkinlikleri ve yayımlarını duyurmakta, sonuçlarını paylaşmaktadır. 2023 yılında takipçilerinde ciddi artış olmuş bu kanalla TESAB'ın bilinirliği artarak sektördeki takipçi sayısı ve etkinliklerine ilgi çoğalmıştır.

TESAB Youtube kanalı aktif olarak kullanılmakta, özellikle çevrim içi toplantılarımızın kayıtları ve etkinlik sonrası videolarımız paylaşılmaktadır.

3.1.9 Basında TESAB

TESAB ve çatısı altında bulunan CIGRE Türkiye ve Eurelectric Türkiye çalışmaları ulusal basında geniş yer bulurken; enerji sektöründe yayın yapan web sitelerinin gündeminde ön sıralarda yer almayı başardı.

2023 yılı boyunca basından TESAB haberleri aşağıda özetlenmiştir.

- **Avrupa'nın gözü Türkiye'nin tecrübesinde**
Avrupa elektriğindeki sorunların konuşulduğu Uluslararası Büyük güç Sistemleri Güneydoğu Avrupa Bölgesel Konseyinde Türkiye'nin elektrikteki liderliği dikkat çekti.
<https://www.yenisafak.com/ekonomi/avrupanin-gozu-turkiyenin-tecrubesinde-4503220>
- **Sıfır karbon için kelebek etkisi yarattılar**
<https://haber.yasar.edu.tr/cevre-iklim/sifir-karbon-icin-kelebek-etkisi-yarattilar.html>
<https://www.dha.com.tr/yemel-haberler/izmir/sifir-karbon-icin-kelebek-etkisi-yarattilar-2189014>
- **Sıfır karbon için kelebek etkisi**
Yaşar Üniversitesi Yeni Medya ve İletişim Bölümü, Elektrik Üretim Anonim Şirketi (EÜAŞ)- Türkiye Elektrik Sanayi Birliği (TESAB)-Ankara Organize Sanayi Bölgesi (OSTİM) Teknik Üniversitesi (OTÜ) ve Ostim Enerjik paydaşlığı ve Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) desteğiyle hazırlanan "De6: Sıfır Karbon İçin Kelebek Etkisi" projesinde katılımcı olarak yer aldı. Öğrenciler, uzmanlar eşliğinde sürdürülebilir endüstri, temiz enerji, kirlilik önleme, iklim değişikliği ile mücadele konularında iletişim kampanyaları tasarladı.
<https://www.egeligazete.com/haber/sifir-karbon-icin-kelebek-etkisi/113663>

➤ **TESAB'dan ücretsiz enerji kitapları**

Türkiye Elektrik Sanayi Birliği (TESAB) tarafından hazırlanan ve enerji alanındaki güncel konuları ele alan beş kitap sektörün ve meraklıların beğenisine sunuldu.

<https://www.enerjigunlugu.net/tesabdan-ucretsiz-enerji-kitaplari-53834h.htm>

➤ **Enerji sektöründe ilk olma özelliği gösteren 5 yayın Enerjide Dönüşüm ve TESAB Yayınları Lansmanı ile sektörle buluştu.** Türkiye Elektrik Sanayi Birliği (TESAB) tarafından hazırlanan ve alanında ilk olma özelliği gösteren yayınlar, enerji sektörünün bilgi birikimine büyük bir katkı sunmayı hedefliyor.

<https://www.enerjigazetesi.ist/enerjinin-ilkleri-sektorle-bulustu/>

➤ **Enerji sektöründe ilk niteliği taşıyan kitabı "Taksonomi" yayımlandı**

Tüm dünyada konuşulan yeşil dönüşüm, yenilenebilir enerji, Avrupa Yeşil Mutabakatı başta olmak üzere enerji sektörünün tartıştığı birçok konuyu barındıran; enerji sektörünün ilk olma niteliği taşıyan kitabı "Taksonomi" yayımlandı.

<https://www.vitrinhaber.com/enerji-sektorunde-ilk-niteligi-tasiyan-kitabi-taksonomi-yayimlandi>

➤ **Enerjide dönüşüm ve beş yayını tanıttacak - TESAB!**

<https://www.enerjiekonomisi.com/enerjide-donusum-ve-bes-yayini-tanitacak-tesab/24582/>

➤ **TESAB'tan enerji faturasını düşürmenin püf noktaları**

TESAB, şirketlere verimlilik yoluyla enerji faturalarını aşağı çekmenin yollarının dijital ortamda düzenlediği bir toplantıda anlatacak.

<https://www.enerjigunlugu.net/tesabtan-enerji-faturasini-dusurmenin-puf-noktalari-53899h.htm>

➤ **4. SEERC Konferansı enerji devlerinin desteğiyle gerçekleşecek**

Avrupa elektrik sektörünün nabzının atacağı ve Türkiye'de gerçekleşecek 4. SEERC İstanbul Konferansı, Eneji Devlerinin Sponsorluğu'nda gerçekleştirilecek. Ana sponsor Astor Enerji.

<https://www.enerjigunlugu.net/4-seerc-konferansi-enerji-devlerinin-destegiyle-gerceklesecek-55995h.htm>

➤ **Enerjide merkez ülke hedefine SEERC katkısı**

CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi Başkanı Zafer Benli, İstanbul'da düzenlenecek SEERC Konferansı'nın enerjide merkez ülke Türkiye hedefine katkı sunacağını söyledi.

<https://www.enerjigunlugu.net/enerjide-merkez-ulke-hedefine-seerc-katkisi-55822h.htm>

➤ **EÜAŞ Genel Müdürü Benli Eurelectric yönetiminde!**

Elektrik Üretim AŞ Genel Müdürü Zafer Benli, Türkiye adına Eurelectric Yönetim Kurulu'na seçildi.

<https://www.enerjigunlugu.net/euas-genel-muduru-benli-euroelectric-yonetiminde-56540h.htm>

- **Türkiye'nin elektrik tarihi kitaplaştı**
Türkiye Elektrik Sanayi Birliği, Cumhuriyetin 100. Yılında Türkiye Elektrik Tarihi kitabını yayımladı.
<https://www.akasyam.com/turkiyenin-elektrik-tarihi-kitaplasti-191378/>
- **Cumhuriyetin 100. Yılında Türkiye Elektrik Tarihi Kitabı Yayımlandı**
<https://www.enerjimagazin.com/mobil.php?islem=haber&id=9511>
- **"Cumhuriyetin 100. Yılında Türkiye Elektrik Tarihi" Kitabı Sektör İle Buluştu.**
<https://www.etmd.org.tr/cumhuriyetin-100-yilinda-turkiye-elektrik-tarihi-kitabi-sektor-ile-bulustu/>
- **Enerji sektörü dijital dönüşüm için buluşuyor**
Türkiye Elektrik Sanayi Birliği (TESAB) tarafından düzenlenen Enerjide Dijital Dönüşüm Panelleri (EDD2023) bu yıl üçüncü kez enerji sektörünü bir araya getiriyor.
<https://www.enerjigunlugu.net/enerji-sektoru-dijital-donusum-icin-bulusuyor-56930h.htm>
- **Enerjide Dijital Dönüşüm 2023 (EDD2023) Panelleri, 19-20-21 Aralık 2023 Tarihlerinde Yapılacak**
https://www.yatirimlar.com/haber-Enerjide_Dijital_Donusum_2023_EDD2023_Panelleri_19_20_21_Aralik_2023_Tarihlerinde_Yapilacak-404619.htm

4. TESAB Ticari İşletmesi



Sivil Toplum Kuruluşu (STK); sözlük anlamı ile toplumdaki çeşitli sorunları bağımsız olarak ele alıp kamuoyunu bilgilendirme ve aydınlatma görevi yapan, öneriler sunan her türlü birlik, dernek, vakfın genel adıdır. STK kuruluş amaçlarına uygun olarak, benzer paydaları paylaşan kamu, özel sektör ve bireysel üyeleri bir araya getirerek örgütlenir ve gönüllülük esasına göre, kar amacı gütmeyen çalışmalarını yürütürler.

Dernekler Kanunu, kongre, konferans, yayın gibi ticari faaliyetlerinin yasal ve mali mevzuattan doğacak yükümlülüklerini yerine getirebilmek amacı ile derneklerin ticari işletme kurup, işletmelerine izin vermekte olup, derneğin hangi konularda faaliyet göstereceği dernek tüzüğünde belirtilmesi gerekmektedir. Bu çerçevede 2011 yılı Genel Kurulunda TESAB Ticari İşletmesinin kurulmasına imkan sağlayan Tüzük değişikliği yapılmış ve 01 Temmuz 2011 tarihinde İçişleri Bakanlığı tarafından onaylanmasını müteakip TESAB Ticari İşletmesi Ana Statüsü 27.07.2011 tarih ve 7867 sayılı Türkiye Ticaret Sicili Gazetesinde yayınlanmıştır.

TESAB Ticari İşletmesi Birliğimizin, kuruluş amaç ve faaliyet alanları ile sınırlı olarak elektrik enerjisi alanında yaptığı çalışmalar için kitap, bülten, broşür, dergi, elektronik bülten yayınlamak, kongre, konferans, seminer, sempozyum, açık oturum, panel, sergi vb. organizasyonlar düzenleyebilmektedir. Bu çerçevede 2023 yılında gerçekleştirdiğimiz Uluslararası 4. SEERC İstanbul Konferansı ve Enerjide Dijital dönüşüm – EDD2023 konferansları TESAB Ticari İşletme üzerinden yürütülmüş. Konferans sponsonluk, kayıt, stand satış vb işlemleri için fatura düzenlenmiştir.



5. EURELECTRIC Türkiye Faaliyetleri

TESAB bünyesindeki Eurelectric Türkiye çalışma gruplarının faaliyetleri bu bölümde özetlendi.

5.1. EURELECTRIC Türkiye Koordinasyon Komitesi

Eurelectric Türkiye Koordinasyon Komitesi 2023 yılında 1 toplantı yaparak Eurelectric Türkiye çalışmalarını değerlendirmiş, çalışma grupları faaliyetlerini gözden geçirmiş ve çalışma grubu üyeliklerinde daha aktif olunması, aidiyetin yükselmesi konuları ele alınmıştır.

5.2 EURELECTRIC Türkiye Çalışma Grupları Faaliyetleri

Eurelectric Türkiye çalışma gruplarının faaliyetleri bu bölümde özetlendi.

5.2.1. EURELECTRIC Türkiye Çalışma Grupları

EURELECTRIC çalışmaları, organizasyon yapısında yer alan 5 komite ve 18 çalışma grubunda yer alan üye kuruluşlardan uzmanlar aracılığı ile yürütülmektedir. Bu komite ve çalışma gruplarında her ülkeden bir asil, bir yedek olmak üzere ikişer uzman yer almaktadır. TESAB olarak yeniden yapılanma sürecinde; bu çalışma gruplarının Eurelectric Türkiye Çalışma Grubu olarak ülkemizde oluşturulması ve Eurelectric'deki çalışmaları yakından takip etmek, çalışmaların içinde yer almak ve ülkemiz elektrik enerjisi sektörü ile bağlantısını oluşturmak hedeflenmiş ve çalışmalara başlanmıştır.

Ülkemizde oluşturulan çalışma gruplarında gönüllülük esasında çalışmalara katkı koymak tüm uzmanların katılımına açıktır. TESAB üyelik şartı aranmamaktadır. 2022 yılında Avrupa enerji sektöründeki gelişmeler paralelinde Eurelectric Türkiye olarak daha detaylı inceleme yapmak ve rapor/yayın hazırlamak amacı ile "Alt Çalışma Grupları" oluşturulmuştur. 2021 yılında oluşturulan Yeşil Mutabakat Çalışma Grubu, Bataryalar Çalışma Grubu, Taksonomi Alt Çalışma Grubu ve Adil Geçiş Alt Çalışma Grubu'na ilaveten "Enerjide İletişim Çalışma Grubu" oluşturularak çalışmalara başlandı. 2020 yılı mart ayında Eurelectric Türkiye çalışma grupları için TESAB üyesi kurumlardan uzman talep edilmiş ve tüm gruplarda yaklaşık 80 üye ile başlayan çalışmalar 2020 yılı sonunda 234 olan üye sayısı 2021 yıl sonunda 551 üye ile iki katından daha fazla artarak oldukça büyük bir network oluşturuldu, 2023 yılı sonunda kamu-özel sektörden uzmanlar ve akademisyenler ile uzman sayısı 500'ü üzerindedir.

5.3. EURELECTRIC Türkiye Çalışma Grubu Etkinlikleri

5.3.1. Enerji Verimliliği Haftası Etkinliği

Her yıl Ocak ayının ikinci haftası tüm Türkiye'de "Enerji Verimliliği Haftası" olarak kutlanmaktadır. İlkini 2021 yılında başlattığımız ilkökul öğrencilerine enerji verimliliği hakkında bilgi vermek ve enerjiyi verimli ve tasarruflu kullanmak konusunda farkındalık oluşturmak, böylece ilkökul öğrencileri ile enerjiyi verimli kullanmak adına "kelebek etkisi" yaratmayı amaçladığımız etkinlik 2023 yılında da tekrarlanmıştır. Eurelectric Türkiye Enerji Verimliliği Çalışma Grubu tarafından DSİ İlkokulu 2. ve 3. sınıf öğrencilerine bir ders saati süresinde yapılan sunum ile "enerji nedir, nasıl verimli kullanılır, enerji

tasarrufu için ne yapılabilir? konularında öğrencilere bilgi verildi. Öğrenciler tarafından ilgi ile dinlenen sunum sonunda geri dönüştürülmüş kağıttan üretilen bloknolar öğrencilere hediye edildi.



5.3.2. Bataryalar ÇG OEDAŞ Evsahipliğinde Eskişehir’de Toplandı

TESAB bünyesindeki en genç çalışma grubu olan Bataryalar ÇG’nun üçüncü toplantısı 20 Mart 2023 günü Osmangazi Elektrik Dağıtım A.Ş. (OEDAŞ) ev sahipliğinde Eskişehir’de gerçekleşti. Hibrit olarak düzenlenen toplantıda OEDAŞ ve TESAB çalışmaları hakkında katılımcıların bilgilendirilmesinden sonra grup içerisinde alt gruplar oluşturularak çalışmalara devam edilmesine karar verildi. Ayrıca toplantı sonrası OEDAŞ Depolama Tesisleri ziyaret edilerek çalışmalar hakkında bilgi alındı.





5.3.3. Elektrik Sektöründe Değişen Dinamikler “Rekabet ve Enerji Verimliliği” Webinarı

Elektrik Sektöründe Değişen Dinamikler:
"Rekabet ve Enerji Verimliliği"

Moderatör: Ali Hakan Everekli
Müşteriler ve Yeni Hizmetler ÇG Başkanı

Av. Mert Karamustafaoğlu

Av. Rüştü Mert Kaşka

4 Mayıs 2023
10.00-11.30

Meeting ID: 850 6993 7698
Passcode: TESABTR

Türkiye Müşteriler ve Yeni Hizmetler ÇG tarafından düzenlenen webinarda ÇG Başkanı Ali Hakan Everekli Moderatörlüğünde Erdem&Erdem Hukuk'tan Av. Mert Karamustafaoğlu ve Av. Rüştü Mert Kaşka "Elektrik Sektöründe Değişen Dinamikler: Rekabet ve Enerji Verimliliği" hakkında katılımcıları bilgilendirdi.

45 katılımcının olduğu etkinlikte Av. Mert Karamustafaoğlu tarafından Rekabet Hukuku, hakim durumun kötüye kullanılması ve sonuçları, rekabet hukukuna aykırılık yaptırımları, enerji sektöründe rekabet hukukunun alanları, elektrik, doğalgaz ve akaryakıt sektörlerinde rekabet, enerji verimliliği kavramı ve hukuksal altyapısı, Enerji Performans Sözleşmeleri (EPS), Enerji Verimliliği Danışmanlık Şirketleri (Energy Service Companies - ESCO) uygulamaları, tarafların yükümlülükleri, süreç, değişik alanlarda enerji verimliliği

önlemleri (belediyeler, üniversiteler, okullar, hastaneler, konutlar, endüstriyel tesisler) enerji kimlik belgesi hakkında geniş ve kapsamlı bir bilgilendirme yapmıştır. Av. Rüştü Mert Kaşka ise lisanssız tesis kurulumuna dayalı EPS'ler, temel risk paylaşımı konuları hakkında bilgilendirme yaptı.

5.3.4. “Küçük Modüler Reaktörler-SMR” Yayın Tanıtımı

Eurelectric Türkiye Termik ve Nükleer ÇG’nun bir grup uzman tarafından hazırlanan Türkçe hazırlanan ilk yayın olan ve 2022 yılı başında TESAB Yayınlarının 2. si olarak sektörle buluşan “Küçük Modüler Reaktörler-SMR” kitabımız TENMAK uzmanlarına tanıtıldı. TENMAK Başkan Yardımcıları Prof. Dr. Uğur Çevik ve Kadim Budak’ında katıldığı toplantıda TESAB tanıtımından sonra SMR kitabının bölümleri tanıtıldı ve soru-cevap devam etti.



5.3.5. Akıllı Şehirlerde Enerjinin Yeri




Eurelectric Türkiye İnovasyon ve Dijitalleşme Çalışma Grubu

Akıllı Şehirlerde Enerjinin Yeri



Doç. Dr.
Tuğçe YÜKSEL
Sabancı Üniversitesi
Öğretim Üyesi



Alper GERÇEK
Moderatör
Çalışma Grubu
Başkan Yardımcısı



Elif TEPELİ
Sabancı Üniversitesi
Ankara Proje Ofisi
Yöneticisi

**2 Şubat 2023
14.00-14.40**

Meeting ID: 842 0882 0905
Passcode: 043911



Eurelectric Türkiye İnovasyon ve Dijitalleşme ÇG tarafından BİTES evsahipliğinde hibrit düzenlenen toplantıda ÇG Başkan Yardımcısı Alper Gerçek moderatörlüğünde Sabancı Üniversitesi Ankara Proje Ofisi Yöneticisi Elif Tepeli fiziki, Sabancı Üniversitesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Tuğçe Yüksel ise çevrimiçi olarak konuşmacı olarak katıldı.



5.3.6. Proje Yönetiminde Dijitalleşme-Dijitalleşmede Proje Yönetimi

Eurelectric Türkiye İnovasyon ve Dijitalleşme ÇG Başkanı Dr. Mete Emin Atmaca moderatörlüğünde düzenlenen “Proje Yönetiminde Dijitalleşme ve Dijitalleşmede Proje Yönetimi” konulu toplantıya konuşmacı olarak Dr. Halit Gökçe (Telekom Çözüm Geliştirme Müdürü) ve Hasan Yavuz (PMI Türkiye 2022 Dönem Başkanı) katıldılar.

Etkinlikte konuşan Dr. Haluk Gökşen, proje yönetiminde şeffaf bilgi paylaşımının önemini vurgularken, bilgi paylaşımının istenilen düzeyde gerçekleşebilmesi için de dijitalleşmenin vazgeçilmez olduğunun altını çizdi. Proje yönetimindeki trendler ve kavramların da ele alındığı etkinlikte; Hasan Yavuz ise, kavramların dönüştüğünü ve birçok yeni kavramın ve bunlara bağlı yeni anlayışların proje yönetiminin geleceğini şekillendireceğini belirtti.



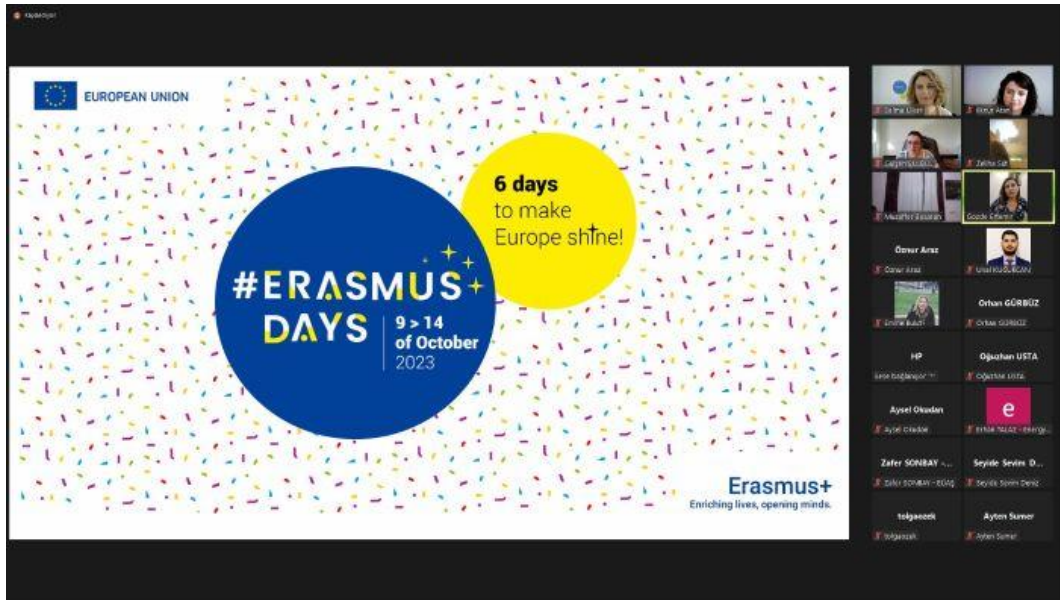
Proje yönetimi başta olmak üzere birçok alandaki yeniliği gündeme getiren etkinlik TESAB Youtube kanalından da yayımlandı. <https://lnkd.in/dWezquv7>

5.3.7. Sürdürülebilir Enerji Kaynaklarının Geleceği Webinar Serisi



Eurelectric Türkiye “Sürdürülebilir Enerji Kaynaklarının Geleceği” webinar serisinin ilki Sosyal Sürdürülebilirlik ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları - Depolama ÇG ortaklığında “Rüzgar Enerjisinde Mevcut Trendler ve Yeni Nesil Rüzgar Enerjisi Teknolojileri” konulu düzenlendi. Sosyal Sürdürülebilirlik ÇG Başkanı Selma Ülker moderatörlüğünde düzenlenen webinarla konuşmacı ETKB Proje Koordinatörü ve RES-Depolama ÇG Üyesi Gözde Ertemir oldu.

Bu etkinliğimiz “AB Erasmus Günleri” kapsamında, Ulusal Ajansa bildirilmiş ve konuşmanın ardından iklim değişikliği ve Erasmus+ farkındalığı için bir KAHOOT yarışması düzenlenmiştir.



5.4.ENERJİDE DİJİTAL DÖNÜŞÜM EDD2023

TESAB'ın marka değeri olma yolunda emin adımlarla ilerleyen “Enerjide Dijital Dönüşüm-EDD2023” panellerimiz 19-20-21 Aralık 2023 tarihlerinde 3 ardışık gün çevrimiçi olarak düzenlendi.

19 Aralık 2023 günü yaklaşık 230 kişinin katılımı ile açılışı yapılan etkinliğimizde açılış konuşmaları TESAB Yönetim Kurulu Başkanı Zafer Benli, EPDK Başkan Yardımcısı Hacı Ali Ulutaş ve Eurelectric Genel Sekreteri Kristian Ruby tarafından yapıldı.



100 Enerjide Dijital Dönüşüm 2023 **Organizasyon Komitesi** **edd 2023**

19-20-21 Aralık

BASKAN
Dr. METE EMİN ATMACA
EURELECTRIC TÜRKİYE İAD ÇĞ BAŞKANI
EUAŞ-BYS MODÜRÜ

BASKAN YRD.
AYTEN SÜMER
TESAB KOORDİNATÖRÜ

PANEL BASKANI
Dr. EZGİ AVCI
BOSPHORUS AI KURUCU & CEO

PANEL BASKANI
MUTLU BEKTAŞ
AİPA İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ KOM. ÜYESİ
İŞ GELİŞTİRME YÖNETCİSİ

SÜNNİCİ
ASLI ÖZEN DEMİR
TESAB ENERJİ SİSTEM YÖNETİMİ
BAŞMÜHÜRÜSİ

US TONAR
Dr. OKAN YARDIMCI
EPK
DİJİTAL DÖNÜŞÜM GRUP BAŞKANI

KAPANIŞ KONUŞMACISI
TOLGA AKTOPRAK
EURELECTRIC TÜRKİYE
BAŞKANTALAB ÇĞ BAŞKANI

KAPANIŞ KONUŞMACISI
DERYA UYANIK
EURELECTRIC TÜRKİYE İNOVASYON VE
DİJİTALLEŞME ÇĞ BAŞKANI YRD.

İNNOVATION ANLAŞTIRMACI
ÖZAN ÇATIKLI
THE ZEM ACADEMY KURUCUSU ORTAK

DİJİTAL MEDYA
ERKAN ALAN
TESAB KOORD. YRD.

İYE
MEHTAP ALPER SAĞLAM
EURELECTRIC TÜRKİYE İAD
ÇALIŞMA GRUBU ÜYESİ

TEŞAB SÖZBİRLİĞİ
ASLIHAN YAZAN
DİJİTAL MEDYA UZMANI

TESAB **PEAK** **Partner** **AATG** **INOVAT** **eurelectric Türkiye**

www.tesab.org.tr

100 Enerjide Dijital Dönüşüm 2023 **edd 2023**

19-20-21 Aralık

SPONSORLARIMIZ

PEAK
www.peakmakine.com

Partner
www.partnerregs.com

INOVAT
www.inovat.com.tr

AATG
www.aatg.tech

TESAB **Kayıt için** **zoom** **www.tesab.org.tr** **eurelectric Türkiye** **ESAB**

Etkinliğimizin ana temaları “Enerjide Yapay Zeka”, Enerjide Depolama” ve “Enerjide İnovasyon” olarak belirlendi. Her bir konu başlığında konuşmacılar ve panel düzenlenen etkinlikte oturum başkanlıklarını sırası ile Dr. Ezgi Avcı, Dr. Mete Emin Atmaca ve Mutlu Bektaş yürüttü, ayrıca her gün etkinlik kapanışında sırası ile Dr. Okan Yardımcı, Tolga Aktoprak ve Derya Önal kapanış konuşmacıları olarak günün genel değerlendirmesini yaptılar.

3 gün süren etkinliğimizde 3 açılış konuşmacısı, 3 ana konuşmacı 3 video katılımcısı ve 3 panelde toplam 13 konuşmacı katıldı. Paneller sırası ile 235, 265 ve 175 katılımcı tarafından takip edildi.

100 Enerjide Dijital Dönüşüm 2023 **edd 2023**

1. GÜN 19 Aralık | Saat 10:00

Enerjide Yapay Zeka

KEYNOTE SPEAKERS
BİROL ERGÜVEN
Lınar Enerji
CEO
SAMI ASLANHAN
Pınar-S & Konsolidasyon, Perpetuo & Progressio
KURUCUSU VE CEO

PANELİSTLER
Dr. EZGİ AVCI
Bosphorus AI
KURUCUSU & CEO
Dr. TALAT ULUSSEVER
SOCAT TUNA
ULAK ENERJİ SİSTEMİ VE
İNOVASYON MODÜRÜ
ALPER İNKAYA
EPK
YÖNETİM KURULU BAŞI
ÖNER AKAR
SmartPha
CEO
TAMER ÇALISIR
GAMA ENERJİ
YÖNETİM KURULU BAŞI
ENERJİ MEDYA

MODERATOR
Dr. OKAN YARDIMCI
EPK
DİJİTAL DÖNÜŞÜM GRUP BAŞKANI

KAPANIŞ KONUŞMACISI
AYTEN SÜMER
TESAB
KOORDİNATÖRÜ

SÜNNİCİ
ASLI ÖZEN DEMİR
TESAB ENERJİ SİSTEM YÖNETİMİ
BAŞMÜHÜRÜSİ

TESAB **PEAK** **Partner** **AATG** **INOVAT** **eurelectric Türkiye**

www.tesab.org.tr

100 Enerjide Dijital Dönüşüm 2023 **edd 2023**

2. GÜN 20 Aralık | Saat 10:00

Enerjide Depolama

KEYNOTE SPEAKERS
BORA SEKİP GÜRAY
SABANCI ÜNİVERSİTESİ
İCEC DİREKTÖRÜ
İHSAN ERBİL BAYÇOL
ENERJİSA DİJİTAL
CEO

PANELİSTLER
Dr. METE EMİN ATMACA
EURELECTRIC TÜRKİYE
İAD ÇĞ BAŞKANI
EUAŞ-BYS MODÜRÜ
MERDEN YEŞİL
EPK ENERJİ
ULAK ENERJİ SİSTEMİ VE
İNOVASYON MODÜRÜ
OSMAN ÇOTUKER
KONTROLAKTİF
İŞ GELİŞTİRME VE
PANELİZASYON YÖNETCİSİ
EBRU ARICI
TUBER
BAŞKAN
YÖNETİCİSİ
ALPER ÇETİN
PARTNER EES
İŞ GELİŞTİRME
BAŞKANI
CAN TOKCAN
PENTAT
YÖNETCİSİ

MODERATOR
TOLGA AKTOPRAK
EURELECTRIC TÜRKİYE BAŞKANTALAB
ÇĞ BAŞKANI

KAPANIŞ KONUŞMACISI
AYTEN SÜMER
TESAB
KOORDİNATÖRÜ

SÜNNİCİ
ASLI ÖZEN DEMİR
TESAB ENERJİ SİSTEM YÖNETİMİ
BAŞMÜHÜRÜSİ

TESAB **PEAK** **Partner** **AATG** **INOVAT** **eurelectric Türkiye**

www.tesab.org.tr

100 Enerjide Dijital Dönüşüm 2023 **edd 2023**

3. GÜN 21 Aralık | Saat 10:00

Enerjide İnovasyon

KEYNOTE SPEAKERS
OSMAN OKUR
TUBİTAK MAM
BAŞKAN YARDIMCISI
UĞUR COŞKUN
AATG
CEO

PANELİSTLER
MUTLU BEKTAŞ
AİPA İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
KOMİSYON ÜYESİ
İŞ GELİŞTİRME YÖNETCİSİ
MERVE BİLDİRİCİ
EPK
ENERJİ UZMANI
TUMAY SOLAK
ENERJİSA
İNOVASYON LİDERİ
ÖRCÜN BAŞAK
SOLARİAN
CEO
TUBA BUĞURCIYAS
NELTEN
İŞ GELİŞTİRME DİREKTÖRÜ

MODERATOR
DERYA UYANIK
EURELECTRIC TÜRKİYE İNOVASYON VE
DİJİTALLEŞME ÇĞ BAŞKANI YRD.

KAPANIŞ KONUŞMACISI
AYTEN SÜMER
TESAB
KOORDİNATÖRÜ

SÜNNİCİ
ASLI ÖZEN DEMİR
TESAB ENERJİ SİSTEM YÖNETİMİ
BAŞMÜHÜRÜSİ

TESAB **PEAK** **Partner** **AATG** **INOVAT** **eurelectric Türkiye**

www.tesab.org.tr

Enerjide Dijital Dönüşüm Panelleri-EDD2023 kaçırınlar ve tekrar dinlemek isteyenler için TESAB Youtube kanalında.

"Enerjide Yapay Zeka" EDD 2023 – 19 Aralık 2023 . GÜN

<https://www.youtube.com/playlist?list=PL4duVSSvhMaMIZ2u9xQHZUA-zhKOG9Q1S>

"Enerjide Depolama" EDD 2023 – 20 Aralık 2023

<https://www.youtube.com/playlist?list=PL4duVSSvhMaNsdqAXC-4kurdhh6CJvSXo>

"Enerjide İnovasyon" EDD 2023 – 21 Aralık 2023

<https://www.youtube.com/playlist?list=PL4duVSSvhMaOVff8tW4CM-QSi6oQLaxx>

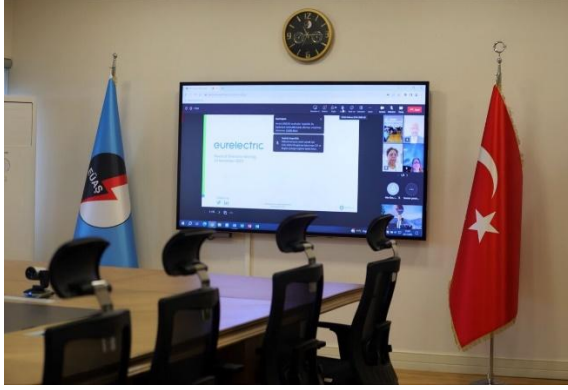
5.5. EURELECTRIC Türkiye Çalışma Grupları Bülten Yazıları

- Türkiye Enerji Depolama Gelişimi- Bataryalar ÇG- Can Tokcan (TESAB Bülten 35)
- Enerjide Yeşil İnovasyon- İnovasyon ve Dijitalleşme ÇG- Mutlu Bektaş (TESAB Bülten 36)
- G20 Liderler Zirvesi'nde İklim Ve Enerji Dönüşümü- Enerji İletişimi ÇG- Erkan Alan (TESAB Bülten 40)
- Sürdürülebilir Binalar İçin Binaların Karbonsuzlaştırılmasına Hizmet Eden Akademik Platformlar Akademi Ve Endüstri İşbirliği: Fransa Örneği- Sosyal Sürdürülebilirlik ÇG- Dr. Zeliha Süt (TESAB Bülten 42)
- İklim Değişikliği COP28'de Konuşuldu- Enerji İletişimi ÇG- Erkan Alan (TESAB Bülten 43)
- Yeşil Dönüşüm Ve İklim Değişikliği - Sosyal Sürdürülebilirlik ÇG- Şeyma Gözde Tokyay (TESAB Bülten 43)
- IEA'nın 2023 Dünya Enerji Görünümü Raporu - İnovasyon ve Dijitalleşme ÇG- Mutlu Bektaş (TESAB Bülten 43)

5.6. EURELECTRIC Toplantı ve Çalışmalarına Katılım

5.6.1. Eurelectric Yönetim Kurulu Toplantıları

Eurelectric Yönetim Kurulu Toplantıları: Yönetim kurulunda ülkemizi TESAB Yönetim Kurulu Başkanı Zafer Benli temsil etmektedir. TESAB Yönetim Kurulu başkanlığındaki değişim sonrası yeni Yönetim Kurulu başkanımız Sn. Zafer Benli Eurelectric'e Türkiye temsilcisi olarak bildirilmiş ve Sayın Benli, Kasım 2023'te yapılan Eurelectric Yönetim Kurulu toplantısına çevrimiçi katılmıştır.



Eurelectric Komite/Çalışma Grupları Toplantıları: Yılda üç veya dört kez yapılan Eurelectric komite ve çalışma grubu toplantılarından 30 toplantıya ülkemiz temsilcileri katılım sağlandı.

5.6.2. Eurelectrik'ten Ülkemizdeki Toplantılara Katılım

Eurelectric Genel Sekreteri Kristian Ruby EDD 2023 etkinliğimize açılış konuşmacısı olarak video ile katılım sağlamıştır.

4. SEERC İstanbul Konferansı kapsamında düzenlenen “Eurelectric Özel Oturumu”na Eurelectric Politika Direktörü Cillian O'Donoghue katılarak “Karbonsuzlaştırma yol Haritası – Avrupa'da 2050 Karbonsuzlaştırma hedeflerine Ulaşmak” konu başlığında bilgilendirme yapmıştır.

Ayrıca; Taksonomi Yayınımız Eurelectriv sosyal medya hesabından duyurularak tanıtımı yapılmıştır.

Eurelectric tarafından hazırlanan “Küçük Modüler Reaktörler ve AB'nin Net Sıfıra Ulaşmada Rolü” dokümanının hazırlık aşamasında Termik ve Nükleer ÇG Başkanı Gülcan Koca, İlkin Saniye Karapınar ve Kübra Aydın tarafından katkı konulmuştur.



6. Giriş

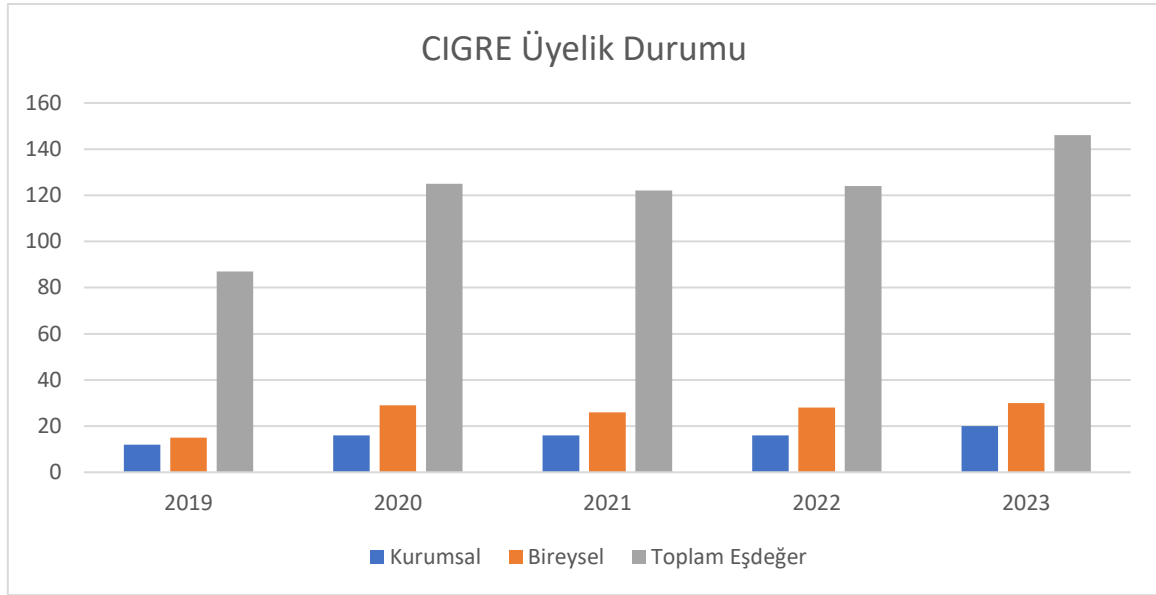
CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi faaliyetlerinin yer aldığı bu bölüm “CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi Çalışma Usul ve Esasları” dokümanının 6.j maddesi uyarınca hazırlanmıştır. Raporda, CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi, üyelik durumu, CIGRE’nin idari ve teknik organizasyonu içindeki temsiliyeti, CIGRE Türkiye bünyesindeki Ayna Komite ve Çalışma Gruplarının faaliyetleri ve 2023 yılı içinde ulusal ve uluslararası düzeyde gerçekleştirilmiş etkinlikler ile 2024 yılında yapılması planlanan faaliyetleri yer almaktadır. Raporda ayrıca, CIGRE Türkiye Strateji Planında yer alan amaçların 2023 yılı sonu itibariyle durumu da özetlenmektedir.

6.1. CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi

CIGRE Türkiye Üyelik Sayıları: CIGRE Türkiye’nin 2023 yılı sonu itibariyle üye sayıları aşağıdaki tabloda verilmekte olup 2023 yılı sonu itibariyle eş değer üyelik sayısı 146’dır. Aşağıda tablo ve grafikte üyelik bilgileri yer almaktadır.

ÜYE TİPİ		ÜYE SAYISI
KURUMSAL ÜYE	KAMU	4
	ÖZEL SEKTÖR	15
	STK	1
	TOPLAM	20
BİREYSEL ÜYE I VE II (21+9)		30
ÖĞRENCİ ÜYE		200
TOPLAM EŞDEĞER ÜYE (1 kurumsal üyelik=6 bireysel üyelik)		146

Şekil 1. 2023 Yılı Üyelik Durumu



Şekil 2. 2019-2023 Üyelik Gelişim Grafiği

2023 yılı üyelik listesi aşağıda yer almaktadır.

	KURUMSAL 1	BİREYSEL I	BİREYSEL II
1	EÜAŞ	MELİH GÜNERİ	İBRAHİM ALAN
2	TEİAŞ	SELİM YÜREKTEN	GÖKHAN ZEREN
3	TEDAŞ	ERDİNÇ YÜKSEL	AZİZ ÖZDEMİR
4	BEST	EMRE ÖZTÜRK	TURGAY ÇOK
5	BETA TRANSFORMER	DİLEK GÜRSU	MİKAİL PÜRLÜ
6	DEMİRER KABLO	SERKAN MUMCU	YALÇIN KILIÇ
7	ELDER	EMMANUEL BUE	SEDA KÜL
8	ELTEMTEK	ÖZGÜR ÖRSÇEKİÇ	HARUN DALICI
9	GE	MEVLÜT AKDENİZ	YUSUF HIZAL
10	LEAN POWERS	ENVER BİLDİK	
11	KONTROLMATİK	TUĞÇE DEMİRDELEN	
12	MARKE ELEKTRONİK	İSMAİL ÖZDAMAR	

13	MİTAŞ	ÖMER ALİ DENİZ	
14	SIEMENS	İZZET ALAGÖZ	
15	SÖNMEZ TRANSFORMER	ÖMER BURAK YÜCEL	
16	TUBİTAK	SEDEF BUDAK	
17	ZORLU	BELGİN. E. TÜRKAY	
18	Green Transfo Energy Turkey Enerji Endüstrisi A.Ş.	BORA ALBOYACI	
19	HEFE Enerji Elektrik Elektronik Bilişim	FATİH KURDAK	
20	HITACHI Energy Türkiye	AHMET MEREV	
21		M. SAADETTİN ERDENİZ	

CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi, Türkiye Elektrik Sanayi Birliği'dir (TESAB) .

CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi Başkanı: Dr. İzzet ALAGÖZ (Ocak-Temmuz 2023) ve Zafer BENLİ'dir (EÜAŞ Genel Müdürü ve TESAB Yönetim Kurulu Başkanı Ağustos 2023 -).

CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi Başkanı: Ercüment ÖZDEMİRCİ ve Bilgehan TEKŞUT (Nisan 2023'ten itibaren)'tur.

CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi Başkan Yardımcıları: Prof. Dr. Belgin EMRE TÜRKAY (İTÜ), Ahmet Kerem KÖSEOĞLU (BEST Trafo) ve Doç. Dr. Tuğçe DEMİRDELEN (Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi)'dir.

CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi Genel Sekreteri: Ayten SÜMER'dir.

CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi çalışmalarını, "CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi Çalışma Usul ve Esasları" dokümanı uyarınca sürdürmektedir. Bu dokümanın 4. maddesi uyarınca, tüm CIGRE Türkiye üyelerinin Yürütme Komitesine katılımı mümkündür.

CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi 2023 yılı içinde e-toplantı ve yüz yüze olarak 3 adet toplantı yapmıştır:

- 13 Nisan 2023 - 65. toplantı (zoom)
- 1 Haziran 2023 - 66. Toplantı (MITAŞ evsahipliğinde)
- 30 Kasım 2023 - 67. Toplantı (zoom)

CIGRE Türkiye tarafından yürütülen faaliyetler aşağıda sıralanmıştır.

6.2 CIGRE Merkez kapsamında Yürütülen Faaliyetler:

CIGRE kapsamında düzenlenen ve ülkemiz ulusal komitesi adına katılım sağlanan toplantılar aşağıda sıralanmıştır:

- CIGRE Ulusal Forumu 11 Nisan 2023 günü çevrim içi olarak düzenlendi. 20 ulusal komiteden 100 temsilcinin katılımı ile gerçekleşen forum, CIGRE Başkanı Michel AUGONNET'in açılış konuşması ile başladı. CIGRE Genel Sekreteri Philippe ADAM'ın Paris Session'ın önemini ve diğer konferanslardan farkını vurgulayan sunumu ile program devam etti.

CIGRE Ulusal Komite Forumu; Bosna-Hersek, Japonya ve Türkiye ulusal komitelerinin Paris Session makale duyuru süreci, değerlendirme ve daha fazla ve daha kaliteli makale sunulabilmesi için önerilerinin yer aldığı bilgilendirme sunumları ile devam etti. C5 Çalışma Komitesi Başkanı Alex CRUICKSHANK tarafından makalelerin değerlendirme ve program sürecine ilişkin bilgilendirme sunumu sonrası, 2024 Paris Session makale kabul ve değerlendirme süreçlerine ilişkin yenilikler ve öneriler üzerinde konuşuldu. Bir sonraki CIGRE Ulusal Komite Forumunun Mayıs ayında düzenleneceği belirtilerek program sona erdi.

- CIGRE'nin çift yıllarda Paris Session kapsamında tek yıllarda ise üye ülkelerden birisinin ev sahipliğinde düzenlenen "Administrative Council-Yönetim Kurulu" toplantısı 25-27 Eylül 2023 tarihlerinde CIGRE Bosna Hersek Ulusal Komitesi ev sahipliğinde Saray Bosna'da düzenlendi.

Tüm dünyada 61 ülkede CIGRE ulusal komitesi bulunmakta olup, bu ülkelerden 40 temsilcinin katılımı ile düzenlenen toplantıda 2024 Paris Session, 2024-2025 yılı CIGRE bütçesi, CIGRE Stratejik Planı, çalışma komitelerinde isim ve üye sayısı değişiklikleri konuları görüşüldü ve onaylandı.

Ülkemizi temsilen CIGRE Türkiye Genel Sekreteri Ayten SÜMER ve SEERC Sekreteri Erkan ALAN'ın katıldığı toplantıda dönem başkanı olarak SEERC faaliyetleri hakkında bilgi verildi ve 11-12 Ekim 2023 tarihlerinde İstanbul'da düzenlenen 4. SEERC Konferansı programı katılımcılara tanıtıldı. Toplantıda 2025 yılı CIGRE Administrative Council toplantısının Türkiye Ulusal Komitesi ev sahipliğinde ülkemizde düzenlenmesi kararı alındı.

- CIGRE; ulusal komite temsilcilerini CIGRE çalışmaları hakkında bilgilendirmek amacı ile "NC Forum" düzendi. Pandemi sonrası çevrim içi düzenlenen forum bu yıl 19 Ekim 2023 tarihinde gerçekleştirildi. Toplantıda CIGRE Stratejik Planı, üyelik yapısı ve üye sayılarındaki gelişim ve CIGRE'nin yeni projesi "CIGRE and Energy Transition-ETMR Project" hakkında bilgi sunuldu.

- CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi olarak üyelerimiz, sosyal medya hesaplarımız vb platformlarda duyurusu yapılan "CIGRE Paris Session Bildiri Özeti Teslimi" için son teslim tarihi olan 26 Ağustos 2023 tarihinde ülkemizden 12 Çalışma Komitesi konu başlığında 26 bildiri özeti alındı ve CIGRE'ye iletilti. CIGRE tarafından yapılan bilgilendirmede ülkemiz adına sunulan bildiri özetlerinden 12'sinin kabul edildiği belirtildi.

- CIGRE Çalışma Komiteleri ve Çalışma Grupları:

Ülkemiz adına CIGRE Çalışma Komitelerinde (Study Committee) yer alanların listesi aşağıda sunulmaktadır:

No.	Çalışma Komitesi Adı	2022-2024 Dönemi
A1	Power Generation and electromechanical energy conversion	
A2	Power Transformers and reactors	AHMET KEREM KÖSEOĞLU (BEST) – Observer TARIK KUTAN (Schneider) Additional
A3	Transmission and distribution equipment	BELGİN EMRE TÜRKAY (ITU) - Observer
B1	Insulated Cables	ERDİNÇ YÜKSEL (PRYSMIAN) - Observer
B2	Overhead Lines	DİLEK GÜRSU (T DESIGN) - Observer
B3	Substations and electrical installations	
B4	DC systems and power electronics	
B5	Protection and Automation	
C1	Power system development and economics	EMMANUEL BUE (BeGRID) - Regular
C2	Power system operation and control	
C3	Power system sustainability and environmental performance	
C4	Power system technical performance	MELİH GÜNERİ (KRATIS) -Regular
C5	Electricity markets and regulation	
C6	Active distribution systems and distributed energy resources	MURAT GÖL (ODTU) - Observer
D1	Materials and emerging test techniques	AHMET MEREV (TUBITAK) -Observer
D2	Information systems telecommunications and cybersecurity	

Ülkemiz adına CIGRE Çalışma Gruplarında (Working Groups)'nde yer alanların listesi

No.	Çalışma Komitesi (SC)	Çalışma Grubu (WG/JWG)	Kuruluş Yılı	Çalışma Grubu Üyesi
1	A.2 Power Transformers and Reactors	A2.56 Power transformer efficiency	2016	Ahmet Kerem KÖSEOĞLU (BEST)
2		A2.58 Installation and pre-commissioning of transformers and shunt reactors	2017	Ahmet Kerem KÖSEOĞLU (BEST)

3		A2.64 Condition of cellulose insulation in oil immersed transformers after factory acceptance test	2019	Emre ÖZTÜRK (ENPAY)
4		JWG A2_D1.72 Retrofill of mineral oil in transformers – Motivations, considerations and guidance	2023	Sonnur Erdem (GE)
5		JWG D1-A2.79 Improved understanding of dynamic behaviour of winding insulating materials in liquid insulated power transformers	2023	Serkan Mumcu (ENPAY)
6	A3 Transmission and Distribution Equipment	A3.43/CIRED Tools for life cycle management of T&D switchgear based on data from condition monitoring systems	2018	Emrah KILIÇ (TEİAŞ)
7	B1 Insulated Cables	B1/C4.69 Recommendations for the insulation coordination on AC cable systems	2018	Melih GÜNERİ (CIGRE Bireysel Üye)
8		WG B1-90 Cable systems electrical characteristics	2023	Ömer Ali Deniz (CIGRE Bireysel Üye)
9	B2. Overhead Lines	B2.77 Risk Management of OHL networks - A model for identification, evaluation and mitigation of operational risks	2020	Dilek GÜRSU (CIGRE Bireysel Üye)
10		B2.78 Use of High Temperature Conductors in New Overhead Line Design	2020	Enver BİLDİK (CIGRE Bireysel Üye)
11		B2.81 Increasing the Strength Capacity of Existing Overhead Transmission Line Structures	2020	Eray BAŞARAN
12				Murat SERT (TEİAŞ) (NGN)
13		B2-85 Emergency Restoration Systems for Overhead Lines - Guide for Design, Planning and Installation	2023	Asuhan Nur Yılmaz (TEİAŞ)
14				Kübra YÜKSEL (ŞA-RA)
15		B2.87 Live line and vicinity working on overhead lines - Safe Management Guidelines	2023	Ferdi Ardiç (TEİAŞ)
16				Serhat Erman (TEİAŞ)

17		B2/C4.76 Lightning & Grounding Considerations for Overhead Line Rebuilding and Refurbishing Projects, AC &DC	2020	Mustafa TAŞÇI (TEİAŞ)
18		B2.24 Methods for Reducing Electrocution of Birds from Power Lines	2023	Muhammet Furkan Yılmaz (TEİAŞ)
19	B3 Substations and Electrical Installations	B3.54 Earthing System Testing Methods	2018	Ertuğrul Partal (Bireysel üye)
20		B3.64 Guidelines on Optimising Seismic Design of Substations for Power Resiliency	2022	Esmâ KANADIKIRIK (TEİAŞ)
21		B5-81 Obsolescence management for protection, automation and control systems	2023	Serkan Yaşar (TEDAŞ) Kenan Demirtaş (TEDAŞ)
22	C1. System Development and Economy	C1.44 Global Sustainable Electricity System	2019	Emmanuel BUE (CIGRE Bireysel Üye)
23		C1.45 Harmonised metrics and consistent methodology for benefits assessment in CBA of electric interconnection projects	2020	Ahmet OVA (TEİAŞ)
24		C1/C4.46 Optimising power system resilience in future grid design	2020	Mehtap Alper SAĞLAM (EPDK)
25		C1.47 Energy Sectors Integration and impact on powergrids	2020	Mehtap Alper SAĞLAM
26		C1.48 Role of green hydrogen in energy transition - Opportunities and challenges from technical and economic perspectives	2020	Emmanuel BUE (CIGRE Bireysel üye)
27	C2 System Operation and Control	C2.26 Power system restoration accounting for a rapidly changing power system and generation mix	2019	Dr. Mehmet BULUT (EÜAŞ)
28	C4. Power system technical performance	C4.50 Evaluation of Transient Performance of Grounding Systems in Substations and Its Impact on Primary and Secondary Systems	2018	Melih GÜNERİ (CIGRE Bireysel Üyes)
29	D1 Materials and Emerging Test Techniques	D1.70 Functional properties of modern insulating liquids	2016	Ahmet Kerem KÖSEOĞLU (BEST TRANSFORMER)

30	D2 Information Systems and Telecommuni- cations	D2.52 ArtificialIntelligence Application andTechnology in PowerIndustry.	2020	Talya TÜMER (ELTEMTEK)
31		D2.53 Technology and Applications of Internet of Things in Power Systems	2020	Büşra TÖRE (ELTEMTEK)

6.3. CIGRE Güneydoğu Avrupa Bölgesel Konseyi (SEERC) Faaliyetleri

- 3. SEERC Çalıştayı, 26-27 Ocak 2023 tarihlerinde Roma’da gerçekleştirildi. Çalıştay SEERC ve CIGRE Türkiye Ulusal Komite Başkanı Dr. İzzet Alagöz’ün açılış konuşmasıyla başladı. İtalya’nın köklü üniversitelerinden La Sapienza’da gerçekleşen çalıştayda Avrupa elektrik sistemindeki sorunlar ve çözümler ele alındı.

Dr. İzzet Alagöz başkanlığındaki Türkiye Heyetinde CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi Genel Sekreteri Ayten Sümer, SEERC TAC Başkanı Doç. Dr. Tuğçe Demirdelen, SEERC TAC Üyesi Prof. Dr. Belgin Türkay, SEERC Dönem Sekreteri Erkan Alan, CIGRE üyeleri Dr. Pırıl Tekin, Selim Yürekten ve EÜAŞ Genel Müdürlüğü Strateji Geliştirme Daire Başkanı Yücel Kartal yer aldı.

Türkiye, İtalya, Slovenya, Hırvatistan, Gürcistan, Sırbistan, Kosova, Avusturya ve Ukrayna’dan 42 temsilcinin katıldığı çalıştayda 3 konu başlığında 20 sunum paylaşıldı. CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi adına, “Türkiye Enerji Görünümü: Üretim ve Yenilenebilir Enerji” konu başlıklı sunum Doç. Dr. Tuğçe Demirdelen tarafından katılımcılara sunuldu.



Şekil 1: 3. SEERC Roma Çalıştayı

- SEERC Teknik Danışma Kurulu (TAC) toplantısı 15 Mart 2023 tarihinde CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi ev sahipliğinde Ankara’da Elektrik Üretim A.Ş. Genel Müdürlüğü toplantı salonunda düzenlendi.



Şekil 2. SEERC TAC Ankara Toplantısı

SEERC üyesi Avusturya, Bosna Hersek, Gürcistan, İtalya, Kosova, Slovenya, Sırbistan, Yunanistan ve Türkiye’den 30 temsilcinin katıldığı TAC toplantısı 6 Şubat 2023 günü güneydoğu bölgemizde 10 ilimizin etkinlendiği, 45 binden fazla ölüm, binlerce yaralı ve 90 binden fazla hasarlı binanın olduğu deprem hakkında bilgi verilmesi ile başladı. Dr. İzzet Alagöz yaptığı açılış konuşmasında Türkiye’de elektriğin geleceği için atılan adımları ve deprem bölgesinde meydana gelen sorunlara nasıl çözüm üretildiğini anlattı.

Toplantıda 11-12 Ekim 2023 tarihlerinde WOW Kongre Merkezi-İstanbul’da yapılacak 4th SEERC Konferansı hazırlık çalışmaları hakkında kapsamlı bilgi sunuldu ve üyelerin görüşleri alındı. SEERC – TAC Başkanı Doç. Dr. Tuğçe Demirdelen tarafından SEERC Dönem Projesi için Türkiye başlığında hazırlanan çalışma sunuldu ve üzerinde görüşüldü. Toplantıda ayrıca 4. SEERC Konferansı kapsamında “6 Şubat Depreminin Türkiye Enerji Sistemlerine Etkileri ve Tedbirler” konusunda bir oturum düzenlenebileceği belirtildi.

16 Mart 2023 günü düzenlenen “Network Session”da ise ülkemizde güç sistemleri alanında faaliyet gösteren CIGRE üyesi firmalar davet edilerek SEERC üye ülke temsilcileri ile tanışmaları ve işbirliği geliştirme fırsatları sağlanması hedeflendi. Yaklaşık 25 firmadan 75 civarında temsilcinin katılım sağladı. Network Session’da TEİAŞ Genel Müdürlüğünden Ahmet OVA tarafından “A Snapshot of the Turkish Power System” başlıklı sunum yapıldı. EÜAŞ Genel Müdürlüğünden Dr. Benan Başoğlu “EÜAŞ-EOS” projesini anlattı. ATCE Enerji/Bildik Enerji, BEST Transformer, BETA Transformer, Demirer Kablo, Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş., GENETEK, Inavites, Kontrolmatik, MITAŞ, Solvaytech ve TUBITAK sunumları ile faaliyetlerini tanıttı. Ayrıca, Eren Trafo, Gama Enerji, T-Dizayn, GE Renewable Energy, Eltemtek firmalarından temsilciler de toplantıya katıldı.

- SEERC Management Board toplantısı 10 Ekim 2023 tarihinde İstanbul’da gerçekleştirildi. SEERC üyesi ülkelerden 35 katılımcı ile gerçekleşen toplantıya SEERC Başkanı Zafer BENLİ başkanlık etti. Türkiye’nin başkanlık dönemindeki son yönetim kurulu toplantısı olan etkinlikte CIGRE Türkiye Genel Sekreteri Ayten Sümer dönem başkanlığı sürecindeki çalışmalarla ilgili katılımcıları bilgilendirdi. SEERC Teknik Danışma Kurulu Başkanı Tuğçe Demirdelen Türkiye liderliğinde 7 SEERC üye ülkenin katkıları ile hazırlanan “CIGRE Güneydoğu Avrupa Enerji Görünümü” kitabını tanıttı, SEERC Sekreteri Erkan ALAN da 4. SEERC İstanbul Konferans programını katılımcılarla paylaştı. Toplantıda; 2023-2025 SEERC Dönem Başkanlığının Bosna Hersek’e devredilmesi 2025-2027 döneminde ise Hırvatistan tarafından yürütülmesi kararı alındı.

6.4. SEERC Türkiye Dönem Başkanlığı ve 4. SEERC İstanbul Konferansı

4. SEERC Konferansı 11-12 Ekim 2023 tarihlerinde İstanbul’da Türkiye ev sahipliğinde düzenlendi. Konferans, 11 Ekim 2023 günü 650 katılımcı ile başladı. 25 ülkeden güç sistemleri alanında uzman, akademisyen ve öğrencileri buluşturan konferansta 150 konuşmacı ve 30’un üzerinde şirket yer aldı. Konferans Açılış konuşmalarında Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı Zafer DEMİRCAN, SEERC ve CIGRE Türkiye Ulusal Komite Başkanı Zafer BENLİ ve CIGRE Genel Sekreteri Phillippe ADAM katılımcılara hitap etti.



Şekil 1. SEERC Dönem Başkanlığı Devir Teslim Töreni

Dünyanın farklı bölgelerinden konuşmacı ve katılımcıları buluşturan konferansın “Ana Konuşmacıları” ise ENTSO-E Yönetim Kurulu Üyesi Eleni CHARPANTİDOU ve Med-TSO Başkan Yardımcısı Serhat METİN oldu. Her iki konuşmacı da enerji sektörünün geleceği için enerjide dönüşümün önemini vurguladı.

Ülkemizde 6 Şubat 2023 tarihinde Güneydoğu Anadolu bölgemizde gerçekleşen deprem felaketi ve elektrik sistemi üzerindeki etkisi 4. SEERC İstanbul Konferansı’nda da ele alındı. Elektrik üretim, iletim ve dağıtım sektöründen kamu ve özel sektör yöneticilerini buluşturan oturumun moderatörlüğünü TEİAŞ Genel Müdür Yardımcısı Muhammer Nuri Aslan üstlendi, EÜAŞ Genel Müdür Yardımcısı Ahmet Suat Üstün, TEİAŞ İşletme Bakım Daire Başkanı Ömer Baydilli, ELDER Kurumsal İletişim Koordinatörü Lale Yılmaz ve Toroslar EDAŞ Dağıtım Operasyonları Bölge Müdürü Özgün Ersoyoğlu konuşmacı olarak katıldı.



Şekil 3. SEERC Konferansı Deprem Özel Oturumu

Konferans kapsamında iki özel oturum düzenlendi. Bunlardan ilki Eurelectric Politika Direktörü Cillian O'Donoghue "Avrupa'nın Karbonsuzlaşma Yol Haritası ve 2050 hedefleri" ile ilgili sunumuydu. İkinci oturumda ise "CIGRE Tutorial" düzenlendi CIGRE C1.45 Çalışma Grubu "Harmonised metrics and consistent methodology for benefits assessment in CBA of electric interconnection projects" Başkanı Pierluigi Vicini ve Sekreteri Fabio D'Agostino konuşmacı olarak yer aldı.

Konferans kapsamında duyurusu yapılan 6 farklı konu başlığında 80 bildiri iki gün boyunca katılımcılara sunuldu. Paralel oturumlarda ve poster sunum alanlarında 54 sözlü sunum ve 26 poster şeklinde gerçekleşen sunumlar uzman ve akademisyenlerin yoğun ilgisiyle karşılaştı. Toplam 10 farklı oturumda, oturum başkan ve başkan yardımcıları yönetiminde gerçekleşen sunumlar ile konferans katılımcıları teknik fikir alışverişi için önemli bir fırsat elde etti.

Konferansta WiE ve NGN özel oturumları da gerçekleştirildi. Kosova WiE Başkanı Pranvera Dobruna Kryeziu moderatörlüğünde düzenlenen "Enerjide Kadınlar" oturumunun birinci bölümünde "Enerji Sektörünün Geleceğinde Kadının Rolü" başlığında CIGRE Genel Sekreteri Philippe Adam, GE Grid Solutions Üretim Müdürü Karolin Ersöz ve Gürcistan WiE temsilcisi Teona Elizarashvili ile İtalya WiE temsilcisi Arianna Guarneri fikirlerini katılımcılar ile paylaştı. Bu oturumun ikinci bölümünde ise TEİAŞ'dan Hayriye Gürbüz moderatörlüğünde "Genç Kadınların Gözünden Enerji Sektörü" bölümü düzenlendi ve konuşmacı olarak Beril Bulut, Özlem Taşcı ve Sonnur Erdem yer aldı.

CIGRE Türkiye Genç Nesil Ağı Başkanı Ahmet Kerem Köseoğlu moderatörlüğünde düzenlenen "Gelecek Nesil Ağının Kazandırdıkları" oturumunda konuşmacılar Drenusha Gashi, Bogdan Leu ve Michael Schrammel oldu.

Konferans kapsamında sponsorlar tarafından belirli konu başlıklarında düzenlenen çalıştaylarda oldukça ilgi gördü. Bu kapsamda düzenlenen 8 çalıştayda 15 konuşmacı yer aldı. Ayrıca EPIAŞ ve TESPAM özel sunumlar ile konferansa katıldılar.



Şekil 4. SEERC İstanbul Konferansı Kapanış

4. SEERC İstanbul Konferansı 12 ekim 2023 günü saat 16.30 da düzenlenen ve konferansın genel değerlendirilmesinin yapıldığı kapanış oturumu ile sona erdi.

6.5. TEPES Yayını

TESAB himayesinde CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi yürütücülüğünde 2021 yılında yayımlanmaya başlayan ve yılda 2 sayı olarak yayımlanan bilimsel dergimiz TEPES 2023 yılından itibaren Şubat, Haziran ve Ekim aylarında olmak üzere yılda 3 sayı olarak takipçileri ile buluşmuştur.

TEPES Şubat 2023 Makale Başlıkları:

- Optimal Distributed Generation Allocation in Practical Distribution System in the Presence of Plug-in Electric Vehicles (Kola Sampangi Sambaiah)
- Design, Optimization, and Performance Improvement of Synchronous Reluctance Motor for Micro-Mobility Vehicles (Erdal Bekiroğlu , Sadullah Esmer)
- Investigation of the Effect of Corona Ring Design Parameters on Electric Field Distribution by Finite Element Method (Mete Uzar, Yunus Berat Demirel, Mehmet Aytaç Çınar, Bora Alboyacı)
- Design of Four-Switch Buck-Boost Converter for Light Electric Vehicles: A Cost and Efficiency Perspective (Orkun Akın, Çağatay Bilgin , Samed Celik , Mehmet Onur Gülbahçe)
- Economic and Environmental Analysis of Grid-Connected Rooftop Photovoltaic System Using HOMER (Mikail Pürlü, Umut Özkan)
- Sensitivity and Cost Analysis of a Microgrid With a Day-Ahead Energy Management System (Sezai Polat, Emrah Bıyık, Hacer Şekerci Öztura)

TEPES Haziran 2023 Makale Başlıkları:

- ✎ Thermal Optimization of a Radial Flux Permanent Magnet Synchronous Motor With Axial Division (Ali Sinan Çabuk - Özgür Üstün)
- ✎ A Dijital Filter Design for Reactive Power Measurement (Fatih Yıldırım – Salim Kahveci)
- ✎ Comparison of Level 2 Charging Topologies for Electric Vehicles (Rabia Nazir-Misbah Ul İslam – Sadia Rafiq-Faizan Arshad- Haidar Majaz)
- ✎ Analysis of Photovoltaic System in Unbalanced Distribution Systems Considering Ambient Temperature and Inverter Efficiency (Salman Ahmed Nur – Selçuk Emiroğlu)
- ✎ Design and Implementation of a Power Supply for KNX Protocol (Handan Solmaz Akar – Erdem Akboy – Yılmaz Eyidoğan)
- ✎ Dynamic Modeling Guidelines for Wind Power Plants: Australian Test Code (Buğra Erkek – Müfit Altın)

TEPES Ekim 2023 Makale Başlıkları:

- ✎ Analyzing Peak Clipping for Load Factor Improvement: Real Case Studies of a Solar Power Plant in a University Campus (Osman Demirci, Emir Kaan Tutuş, Sezai Taşkın, Gökhan Çetin, Macit Tozak)
- ✎ Techno-Economic Analysis for Wind Energy Projects: A Comparative Study With Three Wind Turbines Based on Real-Site Data (Gül Nihal Güğül, Gaye Demirhan Başbilen, Derek K. Baker)
- ✎ A Novel Dead-Time Compensation Method for Three-Level Uninterruptible Power Supply (Fevzi Zengin, Hasan Kelebek, Ahmet Faruk Bakan)
- ✎ Investigation of the Effect of Data Preprocessing Methods on the Classifier Performance in Power Transformer Fault Diagnosis (Merve Demirci, Mustafa Saka, Haluk Gözde, M. Cengiz Taplamacıoğlu)
- ✎ Variable Feed-In Tariff Algorithm for Renewable Energy in Smart Grids (Nurettin Çetinkaya)
- ✎ Optimal Design of Hybrid Renewable Energy System for a Region in Turkey Using HOMER (Mikail Pürlü, Cenk Andiç, Esra Aydın, Burakcan Solak)

TEPES hakkında detaylı bilgi almak ve makale göndermek için www.tepesjournal.com

9.6. CIGRE NGN Türkiye Faaliyetleri

CIGRE Next Generation Network (NGN) Türkiye

- Komite Başkanı: A. Kerem KÖSEOĞLU (BEST A.Ş.)
- Sekreteryası: Sinem Cem
- Kuruluş Tarihi: Kasım 2020

CIGRE NGN Türkiye, 2023 yılında faaliyetlerine ekiplerin uzaktan çalışmaya alışması sebebi ile ağırlıklı olarak uzaktan devam etmiştir. Yıl içinde fiziki bir araya gelme SEERC etkinliğinde gerçekleştirebilmiştir. Ayrıca bu etkinlikte CIGRE NGN Türkiye ait stant kurulmuş ve mümkün olduğunca CIGRE NGN Türkiye tüm ziyaretçilere tanıtılmıştır. Ek bir CIGRE NGN oturumu ile de yurt dışı ve içindeki misafirlerimizle örnek uygulamalar paylaşılmıştır.

CIGRE NGN Türkiye çalışmaları; KMS sistemi, e-postalar ve mesajlaşma uygulamaları üzerinden yürütmüştür.



Şekil 1. 4. SEERC İstanbul Konferansı - NGN üyeleri

Birçok üniversitede resmi onaylı CIGRE NGN Türkiye kulüpleri kurulmuş, resmi olmayacak şekilde topluluklar oluşturulmuştur. Üniversiteler kendi kapsamlarında CIGRE toplantıları yapmakta, başkanlar CIGRE TR grubu toplantılarına katılmakta ve görev üstlenmektedirler.



Şekil 2. 16. NGN Toplantısı

2023 yılı NGN Toplantıları listesi aşağıda sunulmuştur:

TR.NGN 05.01. 2023 - 10. NGN Toplantısı

TR.NGN 27.03.2023 - 11. NGN Toplantısı

TR.NGN 23.05.2023 - 12. NGN Toplantısı

TR.NGN 14.07.2023 - 13. NGN Toplantısı

TR.NGN 12.09.2023 - 14. NGN Toplantısı

TR.NGN 19.10.2023 - 15. NGN Toplantısı

TR.NGN 01.12.2023 - 16. NGN Toplantısı

Etkinlikler:

- 15-16-17 Aralık 2023 - Vaka Analizi Bootcamp etkinliği

Ankara'da Gazi Üniversitesi liderliğinde yapılan bu etkinlikte problem çözümü, grup çalışması yetenekleri geliştirme ve herhangi bir sorunda verilebilecek en uygun çözümü bulma üzerine çalışmalar yapılmıştır.



Şekil 3. Gazi Üni. Hackaton etkinliği.

- 27-28 Aralık 2023 Kariyer Sanayi Günleri'23

KARİYER VE SANAYİ GÜNLERİ '23		27-28 ARALIK
27 ARALIK		28 ARALIK
09.30 AK GIDA-İÇİM 10.30 İNSAN KAYNAKLARI EKİBİ Merve KINACI Esen ERİNÇ ÇEVİK 10.50 SÜRPRİZ KONUK 11.30 VİZYONER GENÇ 13.00 İT EĞİTİM VE TEKNOLOJİ A.Ş. 13.40 GENEL MÜDÜRÜ Çağlar DEMİRKAN 14.00 ALZ GRUP A.Ş. 14.40 YÖNETİM KURULU BAŞKANI Cihat ALAGÖZ 15.00 MÜSİAD 15.40 PANEL 16.00 ERKUNT SANAYİ A.Ş. 16.40 GENEL MÜDÜR YARDIMCISI Tevfik Altay Burç ARAL 17.00 METANATOLIA 17.40 CEO - EKONOMİ ANALİSTİ Umut Can EŞİN	09.30 KOLUMAN MOTORLU 10.30 ARAÇLAR A.Ş. 10.50 AR-GE TEKNİK DESTEK 11.30 YÖNETİCİSİ AYKUT DILDEN 13.00 AMAZON WEB 13.40 SERVICES (AWS) TÜRKİYE KAMU SEKTÖRÜ DATA YÖNETİCİSİ LEVENT KANPOLAT 14.00 TÜRK HAVACILIK 14.40 UZAY SANAYİİ FARUK OĞUZ Taha Atahan TAŞBAŞ 15.00 SIEMENS 15.40 E-MOBILITY TÜRKİYE YÖNETİCİSİ RIFKI ÇOLAK 16.00 SOCAR 16.40 HUKUK BAŞKANI CELAL SAVAŞ 16.50 DORÇE 17.30 İŞ GELİŞTİRME MÜDÜRÜ Mehmet Selçuk YÜCESOY	09.30 KOLUMAN MOTORLU 10.30 ARAÇLAR A.Ş. 10.50 AR-GE TEKNİK DESTEK 11.30 YÖNETİCİSİ AYKUT DILDEN 13.00 AMAZON WEB 13.40 SERVICES (AWS) TÜRKİYE KAMU SEKTÖRÜ DATA YÖNETİCİSİ LEVENT KANPOLAT 14.00 TÜRK HAVACILIK 14.40 UZAY SANAYİİ FARUK OĞUZ Taha Atahan TAŞBAŞ 15.00 SIEMENS 15.40 E-MOBILITY TÜRKİYE YÖNETİCİSİ RIFKI ÇOLAK 16.00 SOCAR 16.40 HUKUK BAŞKANI CELAL SAVAŞ 16.50 DORÇE 17.30 İŞ GELİŞTİRME MÜDÜRÜ Mehmet Selçuk YÜCESOY



Şekil 4. Etkinlik görseli.

- 5-6-7 Mayıs 2023 - Vaka Analizi Bootcamp etkinliği

Gazi Üniversitesi NGN kulübü ikinci etkinlikte yine bir bootcamp yapmıştır.

Teknik Geziler:

- 06.12.2023 - TUSAŞ Teknik Gezisi @Gaziüniversitesi

Cigre Gazi NGN; elektrik elektronik mühendisliği öğrencilerinin aldığı teknik eğitimi gezi ile pekiştirmek için gezi düzenlemiştir.

- 18.12.2023 - ASTOR Teknik Gezisi

Cigre Gazi NGN; elektrik elektronik mühendisliği öğrencilerinin aldığı teknik eğitimi gezi ile pekiştirmek için gezi düzenlemiştir.

- 02.06.2023 Mesleki Gelişim Seminerleri-1

Cigre Gazi NGN; elektrik öğrencilerinin gelişimi için düzenlemiştir.



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
ELEKTRİK ELEKTRONİK
MÜHENDİSLİĞİ

**MESLEKİ GELİŞİM
SEMINERLERİ-2**

**KONUŞMA TANIMA YÖNTEMLERİ
VE
MAKİNE ÖĞRENMESİ UYGULAMALARI**

Ses ve Konuşma Tanımının Problem Olarak Tanımı
Günümüzdeki Ses ve Konuşma Tanıma Uygulamaları
Ses ve Konuşma Tanımadaki Kullanılan Öznitelik Belirleme Yöntemleri
Geçmişten Günümüze Ses ve Konuşma Tanımadaki Kullanılan Sınıflandırma Yöntemleri
Yapay Zeka, Makine Öğrenmesi ve Derin Öğrenme Kavramları
Ses ve Konuşma Tanımadaki Kullanılan Makine Öğrenmesi Örnek Uygulamaları
Ses ve Konuşma Tanıma Alanında Gelecekte Yapılabilecek Çalışmalar



DR.BURAK TOMBALOĞLU
TÜRK TELEKOM
VOICE AND DATA MANAGER

2 HAZİRAN 2023
15.00
ZOOM LINKİ:
MEETING ID: 992 9727 8845
ŞİFRE:Gazi1926



Şekil 5. Etkinlik afişi.

- 18.05.2023 - Özgeçmiş Hazırlama ve Mülakat Teknikleri

İnsanların kariyer gelişiminde önemli bir nokta olan özgeçmiş hazırlama ve mülakat süreçleri hakkında bilgilendirilmesi. İnsan Kaynakları ve Kariyer Danışmanı Sinem IŞIK rehberliğinde özgeçmiş hazırlama ve mülakat teknikleri eğitimi ZOOM üzerinden verilmiştir.



Şekil 6. Etkinlik afişi.

- 24.05.2023 Mesleki Gelişim Seminerleri-1

Gazi Üniversitesi, mühendislerin mesleki kariyer gelişiminde önemli olan hususlar hakkında bilgilendirilmesi için seminer düzenlemiştir.



Şekil 7. Etkinlik afişi.

Üye sayısını arttırma çalışmaları kapsamında; üniversitelerde kulüp yapılanmaları ile ilerlenmesi hedeflenmiştir. Bu kapsamda 32 üniversite ile iletişime geçilmiştir.

Strateji olarak kulüp olmasa da topluluk ile temsiliyeti hedefleyen CIGRE NGN Türkiye'nin faaliyetleri yoğun olarak üniversite kulüpleri üzerine odaklanmıştır.

Cigre NGN Türkiye sayısal rakamlar ile 2023 yılında;

- 62+ Üye,
- 10 Aktif Üye,
- 7 ÇK Toplantısı gerçekleştirmiştir.

2023 Yılındaki aktif üyeler listesi (KMS kayıtlı) aşağıdaki gibidir:

İsim	Görev	Firma/Kurum/Ünivesite
Ahmet Kerem KÖSEGLU	Başkan	Best Transformers
Sinem CEM	Sekreter	Yıldız Teknik Üniversitesi
Alper İHTİYAR	Başkan Yardımcısı	Yıldız Teknik Üniversitesi
Berk AYCAN	Temsilci	Gazi Üniversitesi
Ceren BABACAN	Temsilci	Yıldız Teknik Üniversitesi
Emre DEMİREL	Temsilci	Fethiye Enerji A.Ş
Burak ESENBOĞA	Temsilci	Adana Bilim Teknoloji Üniversitesi
Tülay GÜLEÇ KESKİN	Temsilci	Adana Bilim Teknoloji Üniversitesi
Ergin KAYAR	Temsilci	TEİAŞ
Ahmet OVA	Temsilci	TEİAŞ
Buse UÇAR	Temsilci	Gazi Üniversitesi
Bilal UYSAL	Temsilci	

NGN TR'ye ait LinkedIn ve Youtube hesabı oluşturulmuştur. CIGRE faaliyetleri daha geniş kitlelere duyurulmaya çalışılmıştır. Sayfa oldukça hızlı şekilde üye kazanmıştır.

CIGRE NGN Türkiye Üniversite Kulübü Faaliyetleri

- CIGRE TR YTÜ

Grup Başkanı: Sinem Cem

CIGRE NGNTR ile birlikte ortak çalışmalar yürütülmüş, birkaç iç eğitim verilmiştir. SEERC konferansına katılımı sağlamıştır.

CIGRE YTÜ Öğrenci Kulübü tarafından Yıldız Teknik Üniversitesinde düzenlenen “Elektrik Tarihi” söyleşisi, 16 Kasım 2023 tarihinde gerçekleştirilmiştir. Moderatörlüğü CIGRE YTÜ Başkanı Sinem CEM tarafından yürütülen söyleşide konuk konuşmacı olarak Doğu Marmara Makina İmalatçıları İhtisas OSB şirketinde Genel Müdürü Ersan Şentürk ve Armağan Danışmanlık & Mühendislik Ltd. Şti. kurucu ortağı Tahsin Yüksel Armağan katılım sağlamıştır.

- CIGRE TR İTÜ

Topluluk Başkanı: Beril Can

Kulüp olarak kurulması gerekli görülmemiş, Elektrik Mühendisliği Kulübü altında bir topluluk olarak yaklaşık 20 öğrenci ile kurulmuştur.

İstanbul Teknik Üniversitesinde düzenlenen “Duayenlerle Buluşma” etkinliğine EÜAŞ Emekli Genel Müdür Yardımcısı ve TESAB Üyesi Muzaffer Başaran konuşmacı olarak katılmıştır. Elektrik Elektronik Fakültesinden yaklaşık 35 öğrencinin katıldığı ve moderatörlüğü Elektrik Mühendisliği 2. Sınıf öğrencisi Ahmet San tarafından yürütülen etkinlikte Muzaffer Başaran “Türkiye’de Elektrik Üretiminin Tarihçesi” başlıklı bir sunum yapmıştır.

- CIGRE TR Akdeniz Üniversitesi

Grup Başkanı: ...

Kulüp resmi olarak kurulmuştur, seçimler ile başkan seçilecektir. Kulüp toplantıları yapılmaya başlamıştır. CIGRE Akdeniz Üniversitesi Öğrenci Kulübü, ASTOR Trafo A.Ş. fabrikasına teknik bir gezi düzenlenmiştir. 13 Aralık 2023 sabah erken saatlerde Ankara’ya gelen 31 öğrenciden oluşan gruba TEİAŞ Misafirhanesinde TESAB tarafından kahvaltı ikram edilmiştir.

SEERC katılımı sağlanmıştır.

- CIGRE TR Adana ABTÜ

Grup Başkanı: Tülay Güleç Keskin

Kulüp birkaç toplantı yapmıştır. İlk etkinliğini 2024’te yapmayı öngörmüştür. SEERC katılımı sağlanmıştır.

- CIGRE TR Gazi Üniversitesi

Grup Başkanı: Buse Uçar

Kulüp toplantılarına ve aktif çalışmalarına devam etmektedir. SEERC katılımı sağlamıştır. Sosyal medya yönetimini üstlenmektedir.

- Cigre TR Manisa CBÜ

Grup Başkanı: Emir Kaan Tutuş

Öğrenci Kulübü olarak kurulmuştur, faaliyet göstermesi beklenmektedir.

- Cigre TR İzmir Demokrasi

Grup Başkanı: Erdem

Topluluk olarak kurulmuştur, faaliyet göstermesi beklenmektedir.

Uluslararası Çalışma Grubu Faaliyetleri:

Paris Session hazırlıkları ve faaliyetleri yoğun olarak gerçekleşmiştir. Etkinliğe Uluslararası NGN Oturumu ve ülke sunumları ile katılım gösterilmiştir.

NGN Başkan Yardımcısı Alper İhtiyar, NGN Globalde de Sosyal Medya – İletişim Sorumlusu görevini üstlenmiştir. CIGRE TR'yi de en iyi şekilde temsil etmektedir. CIGRE NGN'den gençlerin teknik komitelere daha fazla temsil edilmesi için strateji geliştirmesini talep edilmiştir.

6.7. CIGRE Türkiye WiE Faaliyetleri

WiE Türkiye temsilcisi: Dilek GÜRSU

- 17 Ocak 2023 ve 21 Mart 2023 tarihlerinde WiE Türkiye genel toplantıları çevrimiçi olarak yapıldı.
- 19 Ocak 2023, 18 Mayıs 2023 ve 7 Kasım 2023 tarihlerinde WiE Global toplantıları çevrimiçi olarak gerçekleştirildi, Türkiye adına toplantılara katılım sağlandı. 20 Mart 2023'te gerçekleştirilen WiE Global toplantısında ülkemiz adına TWRE-YEYKAD temsilcisi Cemre UÇAR tarafında, dernek tarafından hazırlanmış olan "Gender Quality in Energy Industry Report" sunumu yapıldı.
- 10 Mayıs 2023'te "CIGRE WiE TR Dönüşüm Panelleri III- Enerji sektöründe kadın: Brezilya ve Güney Afrika Cumhuriyeti'nden Deney Paylaşımı" başlıklı panel online olarak gerçekleştirildi. Moderatör Dilek Gürsu-Türkiye, konuşmacı olarak Carla Damasceno-Brezilya ve Khayakazi Dioka - Güney Afrika katıldı. Son bölümde ise Cemre Uçar-TWRE/YEYKAD ile Görkem Kızıltan Ustalı-SIEMENS ülkemizde gerçekleşen deprem felaketi sonrasında yapılan katkılar hakkında bilgi verdiler.
- 12 Ekim 2023'te SEERC konferansında WiE oturumu düzenlendi. İki bölüm halinde gerçekleşen oturumda ilk bölümde Moderatör: Pranvera Dobruna - Kosova, Co-moderatör: Arianna Guarneri - İtalya, ayrıca Phillipe Adam - CIGRE Sekreteri, Teona Elizarahvili - Gürcistan, Karolin Ersoz-GE Türkiye konuşmacı olarak katıldılar. İkinci bölümde moderatör Hayriye Gürbüz, Birce Oflazoğlu, Sonnur Erdem, Behice Özlem Taşçı, Beril Bulut konuşmacı olarak yer aldılar. WiE oturumlarında GE sponsor oldu.



Şekil 1. WiE TR Dönüşüm Paneli III Etkinliği



Şekil 2. 4.SEERC İstanbul Konferansı WiE Etkinliği

- Yıl boyunca CIGRE WiE'nin tanıtımı ile ilgili çeşitli toplantılar yapıldı: ODTÜ ve Hitachi yetkilileri ile görüşüldü.

İşbirliği içinde çalıştığımız YEYKAD (Yeşil Yakalı Kadınlar Derneği) ve MÜKAD (Mimar Mühendis Kadınlar Derneği)'nin çeşitli etkinliklerine CIGRE Türkiye WiE olarak katılım sağlandı:

- 31 Ağustos-1 Eylül 2023 Solareks Fuarı, İstanbul
- 20 Ekim 2023 Kıbrıs Enerji Çalıştayı, Kıbrıs
- 26 Ekim 2023, "Cumhuriyetimizin 100. Yılında Atatürk, Teknoloji, Mühendislik ve Kadın" konulu konferans, Ankara
- 9 Ekim 2023, GWNET – Global Women's Network for the Energy Transition, online konuşmacı

6.8. SONUÇ: Stratejik Plan Değerlendirmesi

2022-2026 dönemini kapsayan CIGRE Türkiye Stratejik Planında belirlenen amaçlar doğrultusunda 2023 yılı faaliyetleri aşağıda değerlendirilmiştir.

Amaç 1: CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi'nin Kurumsal Yapısını Güçlendirmek: Üye sayısının artırılması hedefi doğrultusunda, yeni üyelerin CIGRE üyeliği sağlanmış, kitap, konferans, yayın vb. etkinliklerden sponsorluk geliri elde edilmiş ve sosyal medya hesapları etkin bir şekilde kullanılmıştır. Ancak CIGRE Türkiye Ulusal Komitesinin arşivinin dijital ortamda oluşturulmasına yönelik bir girişimde bulunulamamıştır.

Amaç 2: CIGRE Türkiye Yapılanmasını Genişletmek: CIGRE Türkiye Ulusal Komitesinin üye sayısını arttırmak amacıyla sektörün tüm paydaşları ile çeşitli görüşmeler gerçekleştirilmiştir. NGN ve WiE yapılanmaları güçlendirilmiş, pek çok aktivite düzenlenmiş, öğrenci kulüplerinin sayısı arttırılmıştır. Ancak CIGRE Ulusal Komitesi yapılanması içerisinde 16 Ayna Komite'nin ve CIGRE Türkiye Teknik Komitesinin oluşumu tamamlanamamıştır.

Amaç 3: Ülkemizin CIGRE'deki Etkinliğini Artırmak: 2021-2023 SEERC dönem başkanlığımız çerçevesinde aktif ve etkin bir yönetim sergilenmiş, CIGRE Yönetim ve NC Forum toplantılarına katılım sağlanmış ve ülkemiz temsiliyeti yükselmiştir. CIGRE WG gruplarındaki aktif temsilci sayımızı artmış, CIGRE Paris Session'a ülkemiz adına katılım sağlayan kişilerin sayısı yükselmiştir. Ancak CIGRE Çalışma Komitelerinin (SC) tamamında aday önerisinde bulunulamamış, SC konuları kapsamında ülkemizde uluslararası bir Sempozyum/Kolokyum düzenlenememiş ve ülkemiz elektrik sektöründeki ihtiyaçlara uygun en az bir uluslararası WG kurulması önerisinde bulunulamamıştır.

7. 2024 YILI ÇALIŞMA PROGRAMI

Birliğimiz faaliyetlerinin devamlılığının sağlanması ve daha ileri aşamalara ulaşmasına hizmet amacı ile Birlik Tüzüğünde yer alan amaç ve faaliyet konularına uygun olarak, 2024 yılında aşağıdaki faaliyetler planlanmaktadır.



7.1. TESAB 2024 Yılı Çalışma Programı

- ✓ Aylık yayınlanan TESAB Bülten'in yayımına devam edilecektir.
- ✓ "Enerji Stratejileri Konferansı" düzenlenecek, elektrik enerjisi ile sosyal bilimlerin buluşması sağlanacaktır.
- ✓ TESAB e-Sohbet – TESAB Sohbet programlarına devam edilecek, elektrik enerjisi sektöründe gündemdeki konularda bilgilendirme-paylaşım yapacak konuklar davet edilecek en az 3 TESAB Sohbet yapılması planlanmaktadır.
- ✓ Birliğimizi daha iyi tanıtmak ve ülkemize daha iyi hizmet verebilmek için görüş alışverişinde bulunmak üzere ilgili merciler ve paydaş STK'lar ziyaret edilecektir.
- ✓ TESAB çalışmaları tanıtmak amacı ile üye şirketlerin ve enerji sektöründeki diğer şirketlerin üst düzey yöneticiler ile röportaj yapmak ve video çekimleri yapılarak TESAB Bülten'de ve TESAB youtube kanalında yayınlanacaktır.
- ✓ TESAB'a gelir sağlayacak projeler geliştirmeye gayret edilecektir.
- ✓ TESAB üye sayısının artırılmasına yönelik çalışmalar yürütülecektir.
- ✓ TESAB üyeleri ile çalışma grubu üyelerinin katılımı ile en az 1 panel organize edilecektir.
- ✓ Ülkemizde düzenlenen ulusal ve uluslararası konferanslardan uygun görünenlerde TESAB oturumu düzenlenmesi veya TESAB'ı temsilen konuşmacı katılımı sağlanmasına özen gösterilecektir.
- ✓ TESAB sosyal medya hesapları, youtube kanalı, podcast serisi sürdürülecektir.
- ✓ www.tesab.org.tr web sayfamızdaki bilgilerin düzenli olarak güncellenmesine devam edilecek, interaktif olarak kullanılacaktır. Ayrıca sosyal medya hesapları daha aktif kullanılacak ve takipçi sayısı artırılabilecektir.



7.2. EURELECTRIC Türkiye 2024 Yılı Çalışma Programı

- ✓ EURELECTRIC Türkiye Çalışma Gruplarının her birinin yılda en az 2 toplantı gerçekleştirecektir,
- ✓ Sektörde gelişmeler dikkate alınarak ihtiyaç duyulan yeni çalışma grupları oluşturulacaktır.
- ✓ EURELECTRIC Türkiye Koordinasyon Komitesi toplantıları ve EURELECTRIC Türkiye ÇG Başkan/Başkan Yardımcıları buluşma toplantıları en az 1 defa düzenlenecektir,
- ✓ EURELECTRIC Türkiye çalışma grubu toplantılarına ÇG faaliyet alanına giren konularda konuk konuşmacılar davet edilecektir.
- ✓ EURELECTRIC Türkiye ÇG'lerinde kamu-özel sektör- akademisyen üçgeninin sağlanmasına özen gösterilecektir.
- ✓ EURELECTRIC Türkiye Çalışma Gruplarının faaliyet alanlarında çalışmalar yürüten kamu-özel sektör kuruluşları ile irtibata geçilerek (ziyaret - e-posta - telefon ile görüşme) tanıtım yapılacaktır.
- ✓ EURELECTRIC tarafından yılda üç kez düzenlenen Yönetim Kurulu Toplantılarına TESAB adına katılım sağlanmaya çalışılacaktır.
- ✓ EURELECTRIC'te yapılacak komite ve çalışma gruplarının toplantılarında ülkemizin temsiliyeti için katılım sağlanacaktır.
- ✓ EURELECTRIC Türkiye Inovasyon ve Dijitalleşme ÇG liderliğinde düzenlenen ve marka değerimiz olan Enerjide Dijital Dönüşüm Panelleri – EDD2024 düzenlenecektir.



7.3. CIGRE Türkiye 2024 Yılı Çalışma Programı

1. CIGRE Çalışma Gruplarına (WG) Üyelik Sayısının Arttırılması: Özellikle kurumsal üyeler WG çalışmaları konusunda bilgilendirilecek ve personel çalışmalara katılımı konusunda teşvik edilecek.

Yeni açılan WG duyuruları üyelik ayrımı gözetmeksizin iletişim halinde olunan her kişi ve kurum ile paylaşılacak

2. Webinar önerileri: Çalışma Grubu faaliyetlerini tamamlayarak Teknik Raporunu hazır eden Çalışma Grubu üyeleri ile iletişime geçilecek ve çalışmayı özetleyen webinarlar gerçekleştirilecek

3. NGN Türkiye Öğrenci Kulüplerinin Kurulması: Öğrenci kulübü/topluluğu kurmak için hazırlıklarını tamamlamış üniversitelerde, öğrencilerin talepleri doğrultusunda etkinlikler gerçekleştirilecektir. Bu üniversiteler: Antalya-Akdeniz Üniversitesi (Mayıs), Adana Bilim ve Teknoloji Üniversitesi (Nisan), Manisa-Celal Bayar Üniversitesi (Ekim), İzmir Demokrasi Üniversitesi (Ekim)'dir.

Öğrenci kulübü/topluluğu kurmak için girişimde bulunulacak üniversiteler: Kocaeli Üniversitesi, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Osman Gazi Üniversitesi, Fırat Üniversitesi, KTÜ ve ODTÜ'dür.

4. WiE Türkiye Faaliyetleri: Dünya kadınlar gününde 8 Mart 2024 tarihinde Gazi Üniversitesi'nde bir etkinlik gerçekleştirilecek.

13 Haziran 2024 ve/veya 21 Kasım 2024'te gerçekleştirilecek olan "Collaboration on energy transition across boundaries" başlıklı webinara Türkiye adına konuşmacı olarak katılım sağlanacak.

5. Uluslararası Çalıştay Düzenlenmesi: Dağıtım sektöründe canlı bakım uygulamaları yönetmeliğine yönelik ELDER ve TEDAŞ'ın katkısı ile bir Çalıştay organize edilecek. Çalıştayda CIGRE Canlı Bakım Çalışma Grubu uzmanlarının da yer alması sağlanacak.

TESAB YÖNETİM KURULU

Zafer Benli
Başkan

Orhan KALDIRIM
Başkan Vekili

Fahrettin Amir ARMAN
Sayman Üye

Ömer Sami YAPICI
Üye

Batuhan ÖZDEMİR
Üye

Y. Hüseyin YÜCEBAŞ
Üye

Mehmet Mustafa
SATILMIŞ
Üye

M. Özge ÖZDEN
Üye

Mustafa TAŞDEMİR
Üye

EKLER:

1- MALİ DURUM – GELİR GİDER TABLOSU- BİLANÇO

EK-1: MALİ DURUM – GELİR GİDER TABLOSU

TESAB TÜRKİYE ELEKTRİK SANAYİ BİRLİĞİ DERNEĞİ
31.12.2023 TARİHLİ AYRINTILI BİLANÇO (TL)

	Cari Dönem (01.01.2023- 31.12.2023)			Önceki Dönem (01.01.2022- 31.12.2022)		
I.DÖNEN VARLIKLAR			15.691.051,51			3.735.210,63
A- HAZIR DEĞERLER		15.667.677,29			3.632.026,28	
1- Kasa	936,45			2.436,46		
3- Bankalar	15.666.740,84			3.629.589,82		
D- DİĞER ALACAKLAR		3.750,00			103.184,35	
3- Bağlı Ortaklıklardan Alacaklar	0,00			103.184,35		
5- Diğer Çeşitli Alacaklar	3.750,00					
G- GELECEK AY.AİT GİDER.GEL.TAHKK.		19.624,22			0,00	
2- Gelir Tahakkukları	19.624,22					
II. DURAN VARLIKLAR			100.000,00			107.500,00
A- TİCARİ ALACAKLAR		0,00			7.500,00	
1- Verilen Depozito Teminatlar	0,00			7.500,00		
B- DİĞER ALACAKLAR		0,00			0,00	
C- MALİ DURAN VARLIKLAR		100.000,00			100.000,00	
6- Bağlı Ortaklıklar	100.000,00			100.000,00		
AKTİFLER TOPLAMI			15.791.051,51			3.842.710,63
I- KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR			1.857.883,43			22.756,82
C- DİĞER BORÇLAR		1.680.517,85			0,00	
3- Bağlı Ortaklıklara Borçlar	1.680.517,85					
F- ÖDENECEK VERGİ VE DİĞER YÜKL.		177.365,58			22.756,82	
1- Ödenecek Vergi ve Fonlar	56.581,74			7.594,44		
2- Ödenecek Sosyal Güvenlik Kesintileri	120.783,84					
III. ÖZ KAYNAKLAR			13.933.168,08			3.819.953,81
D- GEÇMİŞ YILLAR KARLARI		4.019.863,23			2.978.569,01	
1- Geçmiş Yıllar Karları	4.019.863,23			2.978.569,01		
E- GEÇMİŞ YILLAR ZARARLARI (-)		-199.909,42			-199.909,42	
1- Geçmiş Yıllar Zararı	-199.909,42			-199.909,42		
2-						
F- DÖNEM NET KARI (ZARARI)		10.113.214,27			1.041.294,22	
1- Dönem Net Karı	10.113.214,27			1.041.294,22		
2- Dönem Net Zararı (-)						
PASİFLER TOPLAMI			15.791.051,51			3.842.710,63

TÜRKİYE ELEKTRİK SANAYİ BİRLİĞİ TİCARİ İŞLETMESİ					
01.01.2023-31.12.2023 TARİHLİ GELİR TABLOSU					
		Cari Dönem(01.01.2023-31.12.2023)	Cari Dönem(01.01.2021-30.09.2021)	Cari Dönem(01.01.2022-31.12.2022)	
A- BRÜT SATIŞLAR		5.616.176,84	21.300,00	927.500,00	927.500,00
1- Yurtiçi Satışlar	3.555.131,22				
2- Yurtdışı Satışlar	2.061.045,62				
C- NET SATIŞLAR		5.616.176,84	21.300,00		927.500,00
D- SATIŞLARIN MALİYETİ (-)		4.017.859,42	-10.535,34		862.413,67
1- Satılan Ticari Mallar Maliyeti (-)	-10.535,34			-2.981,70	
2- Diğer Satışların Maliyeti (-)	4.007.324,08			859.431,97	
BRÜT SATIŞ KARI VEYA ZARARI		1.598.317,42	10.764,66		65.086,33
E- FAALİYET GİDERLERİ (-)		-101.979,59	-52.725,38		-50.899,67
3- Genel Yönetim Giderleri (-)	-101.979,59			-50.899,67	
FAALİYET KARI VEYA ZARARI		1.496.337,83	-41.960,72		14.186,66
DİĞER FAALİYETL. OLAĞAN GEL. VEYA KARLAR		733.617,87	0,00		0,00
3- Kambiyo Karları	733.617,87				
G- DİĞER FAALİYETLERDEN GİD. VE ZAR.		-51.322,76	0,00		0,00
4- Kambiyo Zararları(-)	-51.322,76				
OLAĞAN KAR VEYA ZARAR		2.178.632,94	-41.960,72		14.186,66
I- OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR		44,33	0,00		0,40
2- Diğer Olağandışı Gelir ve Karlar	44,33			0,40	
J- OLAĞANDIŞI GİDER VE ZARARLAR		-54.827,39	0,00		-2.046,47
4- Diğer Olağandışı Gider ve Zararlar (-)	-54.827,39			-2.046,47	
DÖNEM KARI VEYA ZARARI (1)		2.123.849,88	-41.960,72		12.140,59
D.KARI VERGİ VE DİĞER YAS.YÜKÜML.KARŞ.(-)		-542.160,43	0,00		0,00
K- DÖNEM NET KARI VEYA ZARARI		1.581.689,45	-41.960,72		12.140,59

TÜRKİYE ELEKTRİK SANAYİ BİRLİĞİ 31.12.2023 GELİR GİDER TABLOSU

GİDER	GELİR
MEMUR ÜCRET ve GİDERLERİ	ÜYE GELİRLERİ
Ücretler	Yıllık Aidat
1.022.000,00	13.766.000,00

DIŞARDAN SAĞLANAN FAYDA ve HİZMETLER		Katkı Payı (CIGRE)	440.225,00
Kırtasiye Giderleri	36.597,50	Katkı Payı (Diğer)	34.870,00
Ofis Demirbaş Gideri		Diğer Gelirler ()	0,00
Haberleşme Giderleri (Tlf.,İnternet,Kargo)	21.290,37	DİĞER GELİRLER	
Müşavirlik Giderleri (WEB Site Bakım)	94.261,25	Vadeli Mevduat	1.337.428,69
Ofis Kirası	170.625,00	Geliri	
Ofis Aidat Temiz Su Doğalgaz Gid.	32.591,06		
ÇEŞİTLİ GİDERLER		Hazır Değer.Kur Farkı	2.486.018,91
Diğer Çeşit Giderler	20.764,12	Diğer Olağan Dışı Gelirler	23.039,50
Banka Giderleri	31.701,25		
DERNEK FAALİYET GİDERLERİ			
Seminer Konf.	596.290,52		
Tanıtım Promosyon Gideri	41.842,00		
Cigre Aidatları	324.999,74		
Eurelectric Aidatı	4.979.767,00		
VERGİ RESİM ve HARÇLAR			
Damga Vergisi+ Stopaj	315.714,58		
Noter Harcı	8.851,89		
SSK Primleri	277.071,55		
GİDERLER TOPLAMI	7.974.367,83	GELİRLER TOPLAMI	18.087.582,10
GELİR-GİDER FARKI	10.113.214,27		
GENEL TOPLAM	18.087.582,10	GENEL TOPLAM	18.087.582,10



Mustafa Kemal Mah. Dumlupınar Bulvarı 7. Km. No: 166 Çankaya/ANKARA
Tel: (0)533 920 1878
www.tesab.org.tr – tesab@tesab.org.tr