



6. CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi Faaliyetleri

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, çalışma komitesi ve çalışma grubu üyelerinin faaliyetleri ve 2025 yılı içinde ulusal ve uluslararası düzeyde gerçekleştirilmiş etkinlikler ile 2026 yılında yapılması planlanan faaliyetleri yer almaktadır.

6.1. CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi

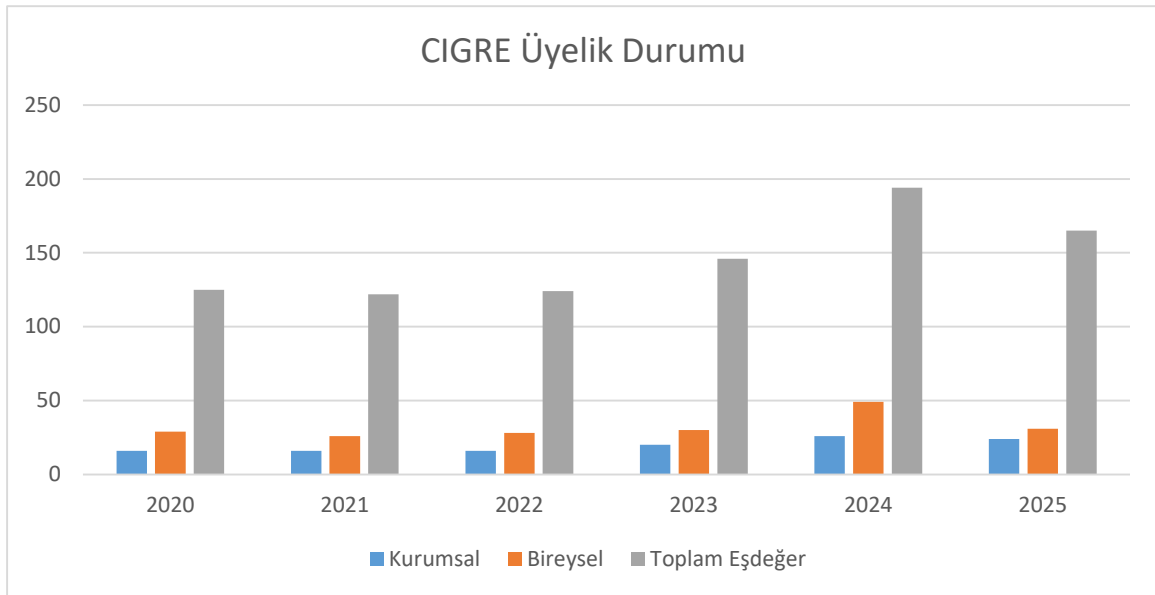
CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi 2014 yılında TESAB çatısı altında oluşturulmuştur. Geçen 11 yıllık sürede gerek üye gerekse faaliyetler olarak büyüyerek ve genişliyerek başarılı bir ivme oluşturmuştur.

6.1. CIGRE Türkiye Üye Sayıları

CIGRE Türkiye’nin 2025 yılı sonu itibarıyla üye sayıları aşağıdaki tabloda verilmekte olup 2025 yılı sonu itibarıyla eş değer üyelik sayısı 194’dür.

ÜYE TİPİ		ÜYE SAYISI
KURUMSAL ÜYE	KAMU	4
	ÖZEL SEKTÖR	18
	STK	1
	ÜNİVERSİTE	1
	TOPLAM	24
BİREYSEL ÜYE I VE II (24 + 7)		31
ÖĞRENCİ ÜYE		250
TOPLAM EŞDEĞER ÜYE (1 kurumsal üyelik = 6 bireysel üyelik)		165

Şekil 1. 2025 Yılı Üyelik Durumu



2025 yılı üye listesi aşağıda yer almaktadır.

	KURUMSAL I ÜYELER		KURUMSAL I ÜYELER
1	TEİAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	17	TUBITAK
2	EÜAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	18	ZRD MÜHENDİSLİK
3	TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	19	BEST TRANSFORMATÖR
4	ASTOR ENERJİ A.Ş.	20	LEAN POWER SOLUTIONS
5	DEMİRER KABLO	21	SIEMENS
6	EKOS TEKN. VE ELEKTRİK A.Ş.	22	ZORLU ENERJİ
7	ELDER	23	HES HACILAR KABLO
8	ELTAŞ TRANSFORMATÖR	24	
9	ELTEMTEK	25	
10	HİTACHI ENERGY	26	
11	GDZ EDAŞ		
12	GE GRID SOLUTIONS		
13	MARKE ELEKTRONİK		
14	MEGA ARDENİZ		KURUMSAL II ÜYELER
15	MİTAŞ	1	ODTU
16	SÖNMEZ TRANSFORMATÖR		

	BİREYSEL – I		BİREYSEL - II
1	BELGİN EMRE TURKAY	1	ABDULLAH HAŞİM ATINÇ (ARAS EDAŞ)
2	BİLAL ŞİMŞEK	2	TURAN ÇAKIL (HAZİNE)
3	DİLEK GÜRSU	3	TURGUT KARADEMİR
4	EMRE ÖZTÜRK (ENPAY)	4	YUSUF HIZAL
5	EMMANUEL BUE	5	FATMA AVLİ FIRIŞ
6	ENVER BİLDİK	6	ENES ÇİÇEK (Fichtner GmbH)
7	GÜNAY GÜNEY YABAN	7	MİKAİL PÜRLÜ
8	FATİH KURDAK (İSKEN)		
9	MEHMET ARAS (İSKEN)		
10	MELİH GÜNERİ		
11	OSMAN FIRAT ALKAN (BİLGİN GÜÇ SİSTEMLERİ)		
12	ÖMER ALİ DENİZ		
13	ÖMER BURAK YÜCEL (ŞARA)		
14	SELİM YÜREKTEN (ENPAY)		
15	SERKAN MUMCU (ENPAY)		
16	YUNUS KAAAN YALMAN (ORİEN EE)		
17	SEDA KÜL		
18	SERDAR YERDELEN (UGUR TURKYURT)		
19	M. SADETTİN ERDENİZ		
20	BORA ALBOYACI		
21	ÖKTEM AYDIN (ENERJİSA)		
22	AHMET MEREV		
23	ÇAGRI ALTINTAŞI (İDU)		
24	BURAK UYSAL (MET ENERJİ)		

6.2.2. CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi: Türkiye Elektrik Sanayi Birliği (TESAB) .

CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi Başkanı: Zafer Benli (EÜAŞ Genel Müdürü ve TESAB Yönetim Kurulu Başkanı).

CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi Başkanı: Bilgehan Tekşut (TEİAŞ)

CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi Başkan Yardımcıları: Prof. Dr. Belgin Emre Türkay, Ahmet Kerem Köseoğlu

CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi Genel Sekreteri: Ayten Sümer

6.2.3. CIGRE Türkiye ulusal Komitesi Toplantıları

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 olarak 2025 yılı içinde 6 toplantı çevrim içi olarak yapılmıştır: Toplantı tarihleri aşağıdadır.

- 09 Ocak 2025 - 75. toplantı
- 20 Mart 2025 - 76. Toplantı
- 22 Nisan 2025- 77. Toplantı
- 19 Haziran 2025 – 78. Toplantı
- 04 Eylül 2025 – 79. Toplantı
- 01 Ekim 2025 – 80. Toplantı

6.4.CIGRE Türkiye Sosyal Medya Hesapları

TESAB tarafından takip edilen CIGRE Türkiye'nin sosyal medya hesabı yıl boyunca aktif ve düzenli biçimde kullanılmış, ana sosyal medya platformu olarak LinkedIn önceliklendirilmiştir. Bununla birlikte YouTube hesapları, etkinlik kayıtları ve video içeriklerin paylaşımı amacıyla destekleyici bir mecra olarak değerlendirilmiştir. Yıl sonu itibarıyla CIGRE Türkiye LinkedIn hesabı 4.100 takipçiye ulaşmıştır. Etkileşim performansına bakıldığında, CIGRE Türkiye paylaşımları ortalama 50 beğeni ve yorum alarak istikrarlı bir etkileşim düzeyi yakalamıştır.

CIGRE Türkiye youtube kanalı da aktif olarak kullanılmakta, webinarlar kayda alınarak YouTube kanalımıza yüklenmekte, Bültenimizde ve whatsapp gruplarında paylaşılmaktadır.

LinkedIn hesabı: <https://www.linkedin.com/company/cigre-t%C3%BCrkiye/>

YouTube Sayfası: <https://www.youtube.com/@cigreturkiye740>

6.2. Uluslararası Faaliyetleri:

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

6.2.1. CIGRE Yönetim Kurulu İstanbul'da Toplandı

CIGRE'nin en önemli karar alma organı olan Yönetim Kurulu (Administrative Council-AdCo) ulusal komitesi olan ülkelerin temsilcilerinden oluşur ve çift yıllarda Paris, tek yıllarda ise üye ülkelerden birinin ev sahipliğinde toplanır. Tüm dünyadan 60 ülkede ulusal komitesi bulunan CIGRE'nin 144. AdCo toplantısı 16-17 Eylül 2025 tarihlerinde İstanbul'da CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi evsahipliğinde düzenlendi. Toplantıya CIGRE Başkanı Konstantin Papailiou, Genel Sekreteri Philippe Adam, CIGRE Yönetim Takımı üyeleri ve 35 ülkeden 55 temsilci katıldı. 15 Eylül 2025 akşamı "Hoşgeldiniz Resepsiyonu" ile başlayan buluşma ile dünyanın çeşitli ülkelerinden gelen CIGRE temsilcileri kaynaştı.

16 Eylül 2025 günü CIGRE Türkiye Ulusal Komite Başkanı ve EÜAŞ Genel Müdürü Sn. Zafer Benli'nin hoşgeldiniz konuşması ile başlayan toplantı iki gün devam etti. CIGRE Başkanı Konstantin Papailiou ise açılış konuşmasında toplantının kadim şehir İstanbul'da düzenlenmesinden duyduğu memnuniyeti vurguladı. Açılış konuşmaları sonrası TEİAŞ Genel Müdür Yardımcısı Deniz Çoşkun Türkiye Enerji Görünümü üzerine yaptığı sunum ile kurulu gücümüz, üretim, tüketim değerleri, kaynaklara dağılım ve uluslararası bağlantılar, elektrik ticareti hakkında kapsamlı bir bilgilendirme yaptı. CIGRE Türkiye Gelecek Nesil Ağı Başkanı Ahmet Kerem Köseoğlu ise yaptığı sunum ile üniversitelerde kurduğumuz CIGRE Öğrenci Kulüpleri hakkında katılımcıları bilgilendirdi ve diğer ülkelere örnek olmasını diledi. Toplantının açılışına Elektrik Üretim A.Ş. (EÜAŞ), Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ) Genel Müdürlüğü temsilcileri ile CIGRE kurumsal ve bireysel üyelerimizden temsilciler de katıldı.

Toplantıda CIGRE'nin stratejik planlama, CIGRE'nin kısa/orta vadeli stratejileri, enerji geçişi ile ilgili hedefler, Teknik Komite çalışmaları, üyelik durumu ve yıllar itibarı ile gelişimi, mali değerlendirmeler, 2026 Paris Session hedefleri, 2027 yılında sempozyum düzenlenecek ülkeler değerlendirildi.

CIGRE AdCo toplantısı 2026 yılında Paris'de, 2027 yılında ise Kosova-Priştina'da düzenlenecektir.



Toplantı kapsamında CIGRE üyeleri arasında kaynaşmayı sağlamak ve sohbet imkanı amacı ile sosyal etkinlikler de düzenlendi. 16 Eylül 2025 günü toplantının sona ermesini takiben İstanbul Boğazında teknede gala yemeği düzenlendi. Rehber eşliğinde düzenlenen yemekte boğazın ihtişamı ve tarihi eserleri konuklara anlatıldı.



17 Eylül 2025 günü katılımcılar için kültürel bir gezi programı da düzenlendi. Milli Saraylar Başkanlığı ve Vakıflar Genel Müdürlüğü iş birliğiyle düzenlenen gezide, katılımcılar rehber eşliğinde Topkapı Sarayı ve Ayasofya Camii'ni ziyaret etti. Osmanlı İmparatorluğu'nun yönetim merkezi olan Topkapı Sarayı'nın ihtişamı ve İstanbul'un sembollerinden biri olan Ayasofya'nın tarihi katılımcılara aktarıldı.

CIGRE AdCo Üyeleri EnerjiSA Üretim Bandırma Enerji Üssünü Ziyaret Etti

Türkiye olarak ev sahipliği yaptığımız CIGRE Yönetim Kurulu Toplantısı'nın ardından, değişik ülkelerden gelen konuklarımız Enerjisa Üretim'e ait Bandırma Enerji Üssü'ne teknik bir gezi düzenledik.

Aynı saha içinde yer alan güneş, rüzgar ve doğalgaz santralleri ile birlikte depolama ve hidrojen tesisi ile agrivoltaik tarım uygulamalarını dünyanın dört bir yanından gelen konuklarımızla buluşturduk. Enerjisa Bandırma Enerji Üssü ziyaretimize EÜAŞ Genel Müdürlüğü Bursa Doğalgaz Komine Çevrim Santrali İşletme Müdürü Ufuk Sezgin ile Teknik Müdür Yardımcısı ve Türbin Bakım Başmühendisi heyete dahil olarak tesis gezisinde yerlerini aldılar. "Dünyanın En Güzel Santrali" olarak adlandırdıkları enerji üssü hakkında yapılan bilgilendirme sonrası tesis bilgilendirme yapılarak gezildi. Bandırma Enerji Üssü çalışanlarına ev sahipliği için teşekkür edildi



6.2.2. 5.CIGRE SEERC Konferansı - Saraybosna

4-5 Haziran 2025 tarihlerinde SEERC Dönem Başkanı Bosna-Hersek ev sahipliğinde başkent Saraybosna'da düzenlenen 5. CIGRE SEERC Konferansı, elektrik enerji sistemlerinde dönüşüm, karbonsuzlaştırma ve bölgesel iş birliği konularında platform sundu. CIGRE Bosna Hersek Ulusal Komitesi tarafından organize edilen konferans, SEERC bölgesindeki ülkelere kamu, özel sektör ve akademiden temsilcileri bir araya getirerek enerji sektörünün geleceğine yön verecek fikirlerin tartışıldığı bölgesel bir buluşma noktası haline geldi.



Konferansta Türkiye, CIGRE Ulusal Komitesi'nin koordinasyonu ile geniş ve etkili bir heyetle yer aldı. Prof. Dr. Belgin Emre Türkay, Hilal Sümbüllü, Şehri Nur Güler, Ahmet Ova, Yusuf Yanık, Dr. Fatma Avlı Fırıf, Doç. Dr. Feza Carlak, Ergin Kayar, Dr. Hayriye Yüksel Gürbüz, Erdem Altunbayrak, Fatih Selim Portakalci, Aslı Başçoban, Mehmet Akif Bütüner, Sonnur Erdem sözlü ve poster bildiri sunumları ile konferansa katılım sağladılar.

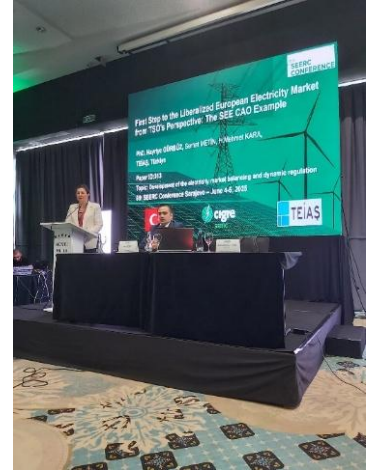
Konferans kapsamında düzenlenen oturumunda ülkemizden Ahmet Ova (TEİAŞ) panelist olarak yer aldı.

Konferans programı kapsamında düzenlenen "SEERC Bölgesi Elektrik Tarihi" oturumuna Ahmet Ova panelist olarak katıldı ve "Türkiye'nin Güneydoğu Avrupa Enterkonneksiyon Bağlantıları: Tarihsel Gelişim ve Gelecek Projeler" sunumunu yaptı. Sunum, Türkiye'nin bölgesel enterkonneksiyon geçmişini tarihsel bir perspektifle ele alırken, gelecek döneme yönelik vizyon projeleri de ortaya koydu.

Konferans kapsamında "Next Generation Network" ve "Women in Energy" oturumları da düzenlenerek bölgesel gelişmeler değerlendirildi.

5. SEERC Konferansı ile SEERC Dönem Başkanlığı CIGRE Hırvatistan Ulusal Komitesine devredildi.





6.2.3.CIGRE SEERC Teknik Danışma Kurulu Toplantısı ve Çalıştayı

CIGRE SEERC Teknik Danışma Kurulu Toplantısı ile Güneydoğu Avrupa Elektrik Tarihi, Pompaj Depolamalı Hidroelektrik Santraller ve geleneksel SEERC çalıştayı, 20 Ocak 2025 günü CIGRE İtalya Ulusal Komitesi ev sahipliğinde Roma’da gerçekleştirildi.

Toplantılara, CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi’ni temsilen Prof. Dr. Belgin Emre Türkay ve Erkan Alan katılım sağladı. Etkinlikler kapsamında bölgesel elektrik sistemlerine ilişkin teknik gelişmeler, deneyim paylaşımları ve geleceğe yönelik iş birlikleri ele alındı.



6.2.4. SEERC Yönetim Toplantısı

CIGRE Hırvatistan Ulusal Komitesi liderliğindeki ilk SEERC yönetim toplantısı CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi ev sahipliğinde 15 Eylül 2025 günü İstanbul'da yapıldı.

SEERC bölgesinden 12 temsilcinin katılımı ile yapılan toplantıda Hırvatistan Ulusal Komitesinin 2028 yılına kadar devam edecek SEERC Dönem başkanlık dönemi projeleri üzerinde görüşüldü, süreç içerisinde yapılacak toplantı, etkinlikler için üye ülkelerin desteğinin beklendiği vurgulandı. CIGRE'nin bünyesinde oluşturulan bölgesel komitelerden biri olan Güneydoğu Avrupa Bölgesel Konseyi başkanlığını (SEERC) haziran ayında Saraybosna'da yapılan 5. SEERC Konferansı ile CIGRE Hırvatistan Ulusal Komitesi devralmıştı.

6.2.5. CIGRE Çalışma Grubu (WG) Toplantılarına Ev Sahipliği

CIGRE çalışma komitelerinin altında oluşturulan çalışma gruplarında ülkemizden uzmanlar üye olarak yer almaktadır. 2025 yılında 2 çalışma grubunun toplantısı Türkiye'de yapılmıştır.

CIGRE B3.64 Çalışma Grubu Toplantısı Türkiye'de Gerçekleştirildi

CIGRE B3.64 "Guidelines on Optimising Seismic Design of Substations for Power Resiliency" çalışma grubu toplantısı 7-8 Mayıs 2025 tarihlerinde grup üyelerinin katılımıyla Denizli'de yapıldı. İki günlük programın ilk gününde, 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş merkezli 11 ili etkileyen depremler sonrasında TEİAŞ bünyesinde yürütülen saha analizleri, deneysel çalışmalar, şartname revizyonlarına yönelik planlamalar ve sismik dayanımın artırılmasına ilişkin aksiyonlar katılımcılara sunulmuştur. ABD, Çin, Japonya ve Şili gibi ülkelerden gelen temsilciler de kendi ülkelerindeki sismik uygulamaları paylaşarak karşılıklı deneyim aktarımında bulunmuşlardır. Etkinliğin ikinci gününde, TEİAŞ'a ait 400 kv hava izoleli trafo merkezi ve 154 kv gaz izoleli trafo merkezinde saha incelemeleri gerçekleştirilmiş; grup üyeleri tarafından tesis uygulamaları yerinde değerlendirilmiş ve geri bildirimler alınmıştır. Ayrıca ADM'ye ait SCADA merkezi ziyaret edilerek bölgesel izleme ve kontrol sistemleri hakkında bilgi paylaşımı yapılmıştır.



CIGRE JWG D1/A2-79 Çalışma Grubu Toplantısı TEDAŞ Ev Sahipliğinde Ankara’da Gerçekleştirildi

CIGRE’nin Ortak Çalışma Grubu JWG D1/A2-79 “Improved understanding of dynamic behaviour of winding insulating materials in liquid insulated power transformers” (Sıvı Yalıtımlı Güç Transformatörlerinde Sargı Yalıtım Malzemelerinin Dinamik Davranışına İlişkin Geliştirilmiş Bulgular) konulu çalışmasının 4. yüz yüze toplantısı, 30 Eylül – 01 Ekim 2025 tarihlerinde TEDAŞ Genel Müdürlüğü (Ankara) gerçekleştirilmiştir.



2024 yılı Ocak ayında çalışmalarına başlayan grubunun temel amacı; dinamik yükleme koşulları altında transformatör yalıtım malzemelerinin davranışını incelemek, modelleme ve deneysel doğrulama yöntemleriyle bu alandaki bilgi birikimini geliştirmek ve uluslararası standardizasyon çalışmalarına katkı sunmaktır.

Toplamda 18 üyeden oluşan grup, bugüne kadar İsveç’te (Hitachi Energy), İsviçre’de (DuPont) ve Siemens’de (Avusturya) yüz yüze, 15 çevrim içi toplantı gerçekleştirmiştir. TEDAŞ Genel Müdürlüğü (Ankara) toplantısı, grubun dördüncü yüz yüze buluşması olmuştur.

Ayrıca katılımcılar, **TEİAŞ** Gölbaşı Yerleşkesi ve teknik birimlerini ziyaret ederek Türkiye’deki trafo ve yalıtım teknolojileri hakkında bilgi edindiler.



6.2.6 Uluslararası Konferans Katılımları

Karadeniz Elektrik İletim Sistemi Operatörleri Forumu 2025

Karadeniz bölgesinin dört bir yanından İletim Sistemi Operatörleri CIGRE Gürcistan Ulusal Komitesi ve Lean Power-PSCAD işbirliği ile 9-10 Eylül 2025 tarihlerinde Tiflis’de düzenlenen “Karadeniz TSO Forumu 2025” bir araya geldi. Forum, bölgesel iş birliği, güç sistemlerinde inovasyon ve bilgi paylaşımı için bölge genelinden uzmanları ve operatörleri bir araya getirmek amacı ile düzenlendi.



Etkinlik, PSCAD™'in EMT çalışmalarında ve güvenilir şebeke işletiminin sağlanmasında artan önemini vurguladı. Etkinliğin sonuçlarının şekillenmesinde Gürcistan, Danimarka, Kanada, Romanya(Transelectrica S.A.), Moldova(SE Moldelectrica), Türkiye(TEİAŞ), Azerbaycan(Azerenerji OJSC) ve Ermenistan'dan iletim sistem işletmelerinden uzmanlar ve yöneticilerin katılımı etkili oldu.

RTDS Technologies Inc. de gerçek zamanlı simülasyon konusunda değerli görüşleriyle katkıda bulunarak tartışmalara daha da derinlik kattı. Energinet, deneyimlerini ve öğrenilen dersleri paylaşarak forumu zenginleştirirken Jun Bum Kwon'un katkıları daha fazla perspektif kazandırdı.

Foruma CIGRE Genel Sekreteri Philippe ADAM, CIGRE Türkiye Genel Sekreteri Ayten Sümer ve Genel Sekreter Yardımcısı Erkan Alan'da katılarak CIGRE faaliyetleri hakkında katılımcıları bilgilendirdiler. CIGRE Genel Sekreteri Philippe ADAM, CIGRE'yi katılımcılara tanıttı ve küresel enerji dönüşümünü desteklemedeki hayati rolünü vurguladı. CIGRE Gürcistan Başkanı Giorgi Amuzashvili (CAPM), faaliyetleri ve hedefleri sunarak Gürcistan enerji sektöründe bilgi paylaşımı ve iş birliğinin ilerlemesine nasıl katkıda bulunulduğunu özetledi.



6.3. CIGRE Türkiye Ulusal Etkinlikler

6.3.1. Güç Sistemleri Konferansı IV (GSK2025)

CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi tarafından düzenlenen Güç Sistemleri Konferansı IV (GSK 2025), 5–6 Kasım 2025 tarihlerinde Ankara'da Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Konferans Salonunda gerçekleştirildi. “Enerji Arz Güvenliği, Şebeke Esnekliği ve Karbon Nötr Dönüşüm” ile “HVDC Sistemleri” ana temalarıyla düzenlenen konferans; 60’tan fazla kurum ve kuruluş, kamu, özel sektör, üniversiteler ve öğrencilerden 700’ün üzerinde katılımcıyı ve bir araya getirdi. İki gün süren etkinlikte 2 özel panel, 7 teknik oturumda 28 sözlü bildiri ve 25 poster sunumu gerçekleştirilirken; yenilenebilir enerji entegrasyonu, depolamalı sistemler, dijitalleşme, yapay zekâ uygulamaları ve HVDC teknolojilerinin Türkiye’nin şebeke dönüşümündeki rolü bilimsel ve teknik boyutlarıyla ele alındı. Açılış konuşmalarını





Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı Dr. Zafer Demircan, CIGRE Başkanı Konstantin Papailiou ile EÜAŞ Genel Müdürü ve CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi Başkanı Zafer Benli'nin yaptığı konferans, genç mühendisler ve Enerjide Kadın (WIE) oturumları ile sponsor çalıştaylarıyla zenginleşirken, ortaya konulan görüş ve önerilerin Türkiye'nin enerji altyapısının sürdürülebilir dönüşümüne ve CIGRE'nin gelecek dönem teknik çalışmalarına yön vermesi hedeflendi.





CIGRE Türkiye NGN Oturumu

GSK2026 kapsamında ilk kez düzenlenen etkinlikler de oldu. Bunlardan birisi CIGRE öğrenci kulüplerindeki öğrenciler tarafından hazırlanan bildiriler “İLK BİLDİRİM” oturumu ile katılımcılara sunuldu. Oturum sonunda sunum yapan öğrencilere teşekkür sertifikaları verildi



CIGRE Türkiye WIE Oturumu

GSK2025 kapsamında düzenlenen “Enerjide Kadın” Oturumunda ise enerji sektöründe teknik olmayan kadın çalışanların yaşadığı zorlukları, ihtiyaçları, katkılarını, motivasyon kaynaklarını anlamak amacı ile düzenlenen ve 150 yanıt alınan anket çalışması sonucu değerlendirildi. Moderatörlüğünü CIGRE Türkiye WIE Başkanı Dilek Gürsu’nun yürüttüğü oturumda konuk konuşmacı SHURA Direktörü Alkım Bağ Güllü sektördeki deneyimlerini paylaştıktan sonra Selma Ülker ve Ayten Sümer’de anket çalışmalarını değerlendirdiler.



CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi Ödülleri

CIGRE, 100 yılın üzerinde varlığını devam ettiren bir STK olarak CIGRE çalışmalarına, teknik dokümanların hazırlanmasına, çalışma komitesi ve gruplarında etkin olarak yer alan CIGRE üyeleri için 2 yılda bir düzenlenen Paris Session'da değişik kategorilerde ödül verilmektedir. 2014 yılında kurulan CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi olarak, ilki bu yıl verilen ve bundan sonra her Güç Sistemleri Konferansında verilmesi planlanan "CIGRE Türkiye Ödülleri" 5 kategoride verildi. 2014 yılında kuruluşundan itibaren kurumsal üye/bireysel üye olarak ülkemizde CIGRE çalışmalarına verdikleri destek ile çalışmaların içerisinde yer alan tüm kurumsal/bireysel üyelerimize gönülden teşekkür ederiz.

Kurumsal Üye Ödülü: Türkiye Elektrik İletim A.Ş. Genel Müdürlüğü

Onursal Üye: Selim Yürekten

Bireysel Üye: Doç. Dr. Ahmet Merev

NGN Ödülü: Yıldız Teknik Üniversitesi CIGRE Öğrenci Kulübü

WIE Ödülü: Dr. Hayriye Gürbüz

Kendilerini tebrik ediyoruz.



6.3.2. Çalışma Komite ve Grupları

Türkiye'yi CIGRE'de Temsil Eden Çalışma Komite ve Grup Üyeleri Ankara'da Buluştu

CIGRE bünyesinde ülkemizi temsil eden uzmanlar, CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi tarafından düzenlenen toplantıda bir araya geldi. Toplantıya özel sektör, kamu kurumları ve akademiden temsilciler katılım sağladı. Toplantıya Elektrik Üretim A.Ş. (EÜAŞ) ev sahipliği yaptı.

Uzmanların çalışma alanlarına ilişkin sunduğu teknik ve akademik içerikli sunumlarla devam eden toplantıda, CIGRE Türkiye Genel Sekreteri Ayten Sümer ve Yürütme Kurulu Başkanı Bilgehan Tekşut da değerlendirmelerde bulundu. Türkiye'nin CIGRE'de daha güçlü bir temsile sahip olması ve daha fazla uzmanla yer alabilmesi için atılabilecek adımlar toplantının ana gündemini oluşturdu.



CIGRE Çalışma Komitesi ve Çalışma Grubu Üyeleri

2024-2026 döneminde ülkemiz adına CIGRE Çalışma Komitelerinde (Study Committee) yer alanların istesi aşağıda sunulmaktadır.

No.	Çalışma Komitesi Adı	2024-2026 Dönemi
A1	Power generation and electromechanical energy conversion	Tuğçe Demirdelen
A2	Power transformers and reactors	
A3	Transmission and distribution equipment	
B1	Insulated cables	
B2	Overhead lines	Dilek Gürsu
B3	Substations and electrical installations	Ertuğrul Partal
B4	DC systems and power electronics	
B5	Protection and automation	
C1	Power system development and economics	Emmanuel Bue
C2	Power system operation and control	
C3	Power system sustainability and environmental performance	
C4	Power system technical performance	Melih Güneri
C5	Electricity markets and regulation	
C6	Active distribution systems and distributed energy resources	Bora Alboyacı Belgin Emre Türkay (WIE)
D1	Materials and emerging test techniques	Ahmet Merev
D2	Information systems telecommunications and cybersecurity	

CIGRE 16 çalışma komitesi altında 250'den fazla çalışma grubu bulunmaktadır. Her yıl 30+ çalışma grubu kurulurken çalışmalarını tamamlayan gruplarda "Teknik Broşür"lerini yayımlayarak kapanmaktadır. 2025 yılı içerisinde 45 yeni grup kurulmuştur. Yeni kurulan gruplar e-posta ile üyelerimize iletilmekte ayrıca sosyal medya hesaplarından da sektör paydaşlarına duyurulmakta ve gelen başvurular yürütme komitemiz tarafından değerlendirildikten sonra CIGRE'ye iletilmektedir. 2025 yıl sonu itibari ile ülkemizden 84 CIGRE çalışma grubunda, aynı kişi birden fazla çalışma grubuna üye olabildiğinden, 43 uzman yer almaktadır.

6.4. Webinarlar

CIGRE bünyesinde teknik çalışmaları yürütmek, standartlar oluşturmak, güç sistemlerinin geleceğine yön vermek amacı ile kurulan 16 SC (Study Committee – Çalışma Komitesi) ve bunların altında da 250 üzerinde ÇG (Working Group – Çalışma Grubu) bulunmaktadır. Ülkemizden de uzmanların yer aldığı ÇG raporunu tamamladığında bir Teknik Broşür yayımlamakta ve grup kapatılmaktadır. 2025 yılı içerisinde 4 teknik broşür yayımlanan ve ülkemizden uzman bulunan ÇG Teknik Broşürü düzenlenen webinarlar ile sektör paydaşlarına sunulmuştur. 2025 yılı içerisinde bu amaçla 3 webinar düzenlenmiştir.

CIGRE Green Book – SC C4

"Power System Dynamic Modelling and Analysis in Evolving Networks (Elektrik Şebekelerinin Dinamik Modellemesi ve Analizi)

CIGRE Türkiye ev sahipliğinde, 4 Şubat 2025 tarihinde çevrim içi olarak düzenlenen CIGRE Green Book – SC C4 "Power System Dynamic Modelling and Analysis in Evolving Networks" başlıklı webinar, CIGRE SC C4 üyesi Dr. Melih Güneri moderatörlüğünde gerçekleştirildi. Zia Emin'in konuşmacı olarak katıldığı etkinlikte, elektrik şebekelerinin dinamik modellenmesi ve analizi güncel gelişmeler ışığında ele alınırken, CIGRE Green Book serisinin yeni yayını olan ve 900 sayfanın üzerinde, 50'den fazla uzmanın katkısıyla hazırlanan referans kitap kapsamlı biçimde tanıtıldı.

Webinar kapsamında, gücü elektroniği tabanlı enerji kaynaklarının artan payının şebeke dinamik stabilitesi, sistem gücü ve ileri modelleme teknikleri üzerindeki etkileri teknik örneklerle değerlendirilerek, dönüşen elektrik şebekelerinde güvenli ve esnek işletme için izlenmesi gereken yaklaşımlar katılımcılarla paylaşıldı.



The poster for the CIGRE Green Book - SC C4 webinar features a green and white color scheme. At the top, the CIGRE logo is visible. The title "CIGRE Green Book - SC C4" is prominently displayed, followed by the subtitle "Power System Dynamic Modelling and Analysis in Evolving Networks". Below the title, there are two circular portraits of the speakers. The first portrait is of Dr. Melih Güneri, identified as the Moderator, with his credentials: "Kırtis CIGRE SC C4 Üyesi CIGRE Bireysel Üye". The second portrait is of Dr. Zia Emin, identified as the Speaker, with his credentials: "EPRI - Teknik Yönetici CIGRE SC C4 Eski Başkanı Green Book Editörü". To the right of the portraits, the date and time of the webinar are listed: "04 Şubat 2025, Salı 14.00". At the bottom right, the Zoom ID and Key are provided: "Zoom ID: 868 9605 1600 Key: 118846".

CIGRE WG A3.43 Teknik Broşür

İletim ve Dağıtım Anahtarlama Ürünlerinde Uzaktan İzleme Verileriyle İşletme Ömrü Yönetimi için Araçlar

Çalışması tamamlanan CIGRE WG A3.43 tarafından yayımlanan Teknik Broşür 17 Haziran 2025 günü çevrim içi olarak düzenlenen “İletim ve Dağıtım Anahtarlama Ürünlerinde Uzaktan İzleme Verileriyle İşletme Ömrü Yönetimi için Araçlar” başlıklı webinar da tanıtıldı. TEİAŞ Malzeme Yönetimi Dairesi Başkanlığı Müdürü Levent Çelik moderatörlüğünde, TEİAŞ İşletme ve Bakım Dairesi Başkanlığı Başmühendisi ve CIGRE WG A3.43 üyesi Emrah Kılıç'ın konuşmacı olarak yer aldığı webinar da iletim ve dağıtım şebekelerinde kullanılan anahtarlama ekipmanlarının uzaktan izleme verileriyle nasıl daha etkin yönetilebileceği ele alındı. 14.00–15.00 saatleri arasında gerçekleştirilen etkinlikte; veri temelli izleme yaklaşımlarının işletme ömrü yönetimi, bakım planlaması ve sistem güvenilirliğine sağladığı katkılar teknik boyutlarıyla değerlendirildi.



CIGRE WG A3.43
İletim&Dağıtım Anahtarlama Ürünlerinde
Uzaktan İzleme Verileriyle İşletme Ömrü
Yönetimi için Araçlar

Moderatör:
Levent Çelik
TEİAŞ
Malzeme Yönetimi Dairesi Başkanı,
Müdür

Emrah Kılıç
TEİAŞ
İşletme ve Bakım Dairesi
Başkanlığı,
Başmühendis

17 Haziran 2025, Salı
14.00 - 15.00
Zoom ID: 837 9256 2918
Key: 368177

CIGRE WG C2.26 Teknik Broşür

Değişen Güç Sistemi ve Üretim Dağılımının Dikkate Alındığı Güç Sistemi Restorasyonu



CIGRE - WG C2.26
"Değişen Güç Sistemi ve Üretim
Dağılımının Dikkate Alındığı Güç Sistemi
Restorasyonu"

Moderatör:
Dr. Ahmet Ova
TEİAŞ
Planlama Mühendisi

Konuşmacı:
Doç. Dr. Mehmet Bulut
EÜAŞ
Müşavir

16 Mayıs 2025, Cuma
10.00
Zoom ID: 842 0090 5185
Key: 088333

CIGRE WG C2.26 kapsamında 16 Mayıs 2025 günü çevrim içi olarak düzenlenen “Değişen Güç Sistemi ve Üretim Dağılımının Dikkate Alındığı Güç Sistemi Restorasyonu” başlıklı webinar da, dönüşen güç sistemi yapısının ve üretim dağılımındaki değişimlerin sistem restorasyon süreçlerine etkileri değerlendirildi. TEİAŞ Planlama Mühendisi Dr. Ahmet Ova moderatörlüğünde, EÜAŞ Müşaviri ve CIGRE WG C2.26 üyesi Doç. Dr. Mehmet Bulut'un konuşmacı olarak yer aldığı etkinlikte; yenilenebilir kaynakların artan payı, merkezi ve dağıtık üretim yapılarının restorasyon stratejilerine yansımaları teknik örnekler eşliğinde ele alındı.

6.5. Women in Energy – Enerjide Kadın

Dünya Kadınlar Günü Sinema Etkinliği

CIGRE Women in Energy (WiE) Türkiye tarafından Dünya Kadınlar Günü kapsamında düzenlenen sinema etkinliği, 12 Mart 2025 tarihinde Ankara Büyülü Fener Sineması'nda gerçekleştirildi. Enerji sektöründe çalışan kadınları bir araya getiren etkinlikte, Nadim Güç'ün yönetmenliğini üstlendiği "Mukadderat" filmi izlendi. Organizasyonla, sektörde kadın dayanışmasının güçlendirilmesi, toplumsal farkındalığın artırılması ve kadın temsiline desteklenmesi hedeflendi. Etkinlik kapsamında uygulanan Askıda Bilet modeliyle öğrencilerin ücretsiz katılımı sağlanarak gençlerin sektör profesyonelleriyle bir araya gelmesine imkân tanındı.



Kahvaltı Buluşması

CIGRE Türkiye bünyesinde faaliyet gösteren Women in Energy (WiE) platformu üyeleri, sektörel dayanışma ve bilgi paylaşımını güçlendirmek amacıyla düzenlenen kahvaltı programında bir araya geldi. Samimi bir ortamda gerçekleşen buluşmada, enerji sektöründe kadın temsili, liderlik, teknik uzmanlık ve kurumsal deneyim paylaşımı ele alındı. Etkinliğin konuk konuşmacısı Bor Araştırma Enstitüsü (BOREN) Başkanı Dr. Berna Yüksel, enerji ve madencilik alanındaki akademik ve yönetsel tecrübelerini WiE üyeleriyle paylaşarak kariyer yolculuğuna ilişkin değerlendirmelerde bulundu. WiE platformu, benzer etkinliklerle enerji sektöründe kadın profesyonellerin görünürliğini ve etkialanını artırmayı hedefliyor.



6.6. Genç Nesil Ağı - Next Generation Network

Üniversitelerimizin elektrik-elektronik mühendislikleri bölümlerinde CIGRE'yi akademik camiaya tanıtmak ve CIGRE hakkında farkındalık yaratmak, öğrencilerin CIGRE'nin sağladığı teknik imkanlardan faydalanabilmesi amacı ile CIGRE Türkiye Öğrenci Kulüpleri kurulmaktadır. İlki Yıldız Teknik Üniversitesinde olmak üzere Manisa Celal Bayar, İzmir Demokrasi, Ankara Gazi, Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji, Antalya Akdeniz, Kocaeli, Sivas Cumhuriyet, İstanbul Teknik üniversitelerinde öğrenci kulüpleri kurulmuştur. Kulüp üyesi öğrenciler teknik geziler, bilgilendirme



toplantıları, üniversite kariyer günlerinde kulüp tanıtımı vb. etkinlikler düzenlemektedirler. Ulusal Komite (TESAB) olarak öğrenci kulüplerine roll-up, flama yaptırılmakta ayrıca etkinliklerde kullanılmak üzere defter, mousepad, çanta gibi eşantyonlar gönderilmekte ve etkinliklerde mali destek sağlanmaktadır.

2025 yılı içerisinde Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Kocaeli Üniversitesi ve İzmir Demokrasi Üniversitelerinde CIGRE öğrenci kulüplerinin kuruluş etkinlikleri yapılmıştır.

6.6.1.Sivas Cumhuriyet Üniversitesi CIGRE Öğrenci Kulübü

Kuruluş Etkinliği: Enerji Dönüşümü Paneli: Mühendislikte Yeni Ufuklar

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi (SCÜ) Mühendislik Fakültesi tarafından, 21 Şubat 2025 Sivas Cumhuriyet Üniversitesi CIGRE Öğrenci Kulübü Kuruluşu ve “Enerji Dönüşüm Sürecinde Mühendislik Kariyeri” konulu panel programı gerçekleştirildi



Düzenlenen programa; SCÜ Rektör Vekili Prof. Dr. Salih Cem İnan, Elektrik Üretim A.Ş. Genel Müdürü ve aynı zamanda CIGRE Türkiye Ulusal Komite Başkanı Zafer Benli, Fakülte Dekanı Prof. Dr. Nevcihan Gürsoy, SCÜ CIGRE Öğrenci Kulübü Akademik Danışmanı Dr. Öğr. Üyesi Mikail Pürlü, il protokolü, davetliler, akademisyenler ve öğrenciler katıldı.



Teknik Gezi: Kılıçkaya ve Çamlığöze Hidroelektrik Santralleri

SCÜ CIGRE Öğrenci Kulübü, enerji üretim tesislerini yerinde incelemek amacıyla 29 Nisan 2025 tarihinde kapsamlı bir teknik gezi düzenledi. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden 27 öğrenci, kulübün akademik danışmanı Dr. Öğr. Üyesi Mikail PÜRLÜ'nün rehberliğinde, 2x60 MW kurulu gücündeki Kılıçkaya Hidroelektrik Santrali ile 2x16 MW kurulu gücündeki Çamlığöze HES'i ziyaret etti.



Panel: Enerji, Savunma ve İletişimde Mühendisliğin Yeni Rotası

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi (SCÜ) CIGRE Öğrenci Kulübü ile Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi iş birliğiyle düzenlenen "Enerji, Savunma ve İletişimde Mühendisliğin Yeni Rotası" paneli, 30 Ekim 2025 tarihinde SCÜ 100. Yıl Kültür Merkezi'nde yoğun katılımı ile gerçekleştirildi.

nuculuğunu kulüp yönetiminden Mert Yılmaz'ın üstlendiği etkinliğin açılış konuşmalarında, SCÜ Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Nevcihan Gürsoy, üniversitede yürütülen araştırmalar ve sanayi iş birliklerinin CIGRE vizyonu ile paralel ilerlediğini belirterek, bu panelin öğrenciler için yol gösterici, sektör temsilcileri için ise yeni iş birliklerine zemin hazırlayıcı bir nitelik taşıdığını ifade etti.





Ardından, SCÜ CIGRE Öğrenci Kulübü Akademik Danışmanı Dr. Öğr. Üyesi Mikail Pürlü, dünyada ve Türkiye’deki CIGRE yapılanmaları hakkında bilgi verdi. Kulübün gerçekleştirdiği ve planladığı etkinliklerden söz eden Pürlü, üniversite-sanayi iş birliğinin stratejik önemine değinerek, bu tür organizasyonların öğrencilerin mesleki gelişimine sunduğu katkıları vurguladı. SCÜ Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Hülya Doğan moderatörlüğünde panel oturumuna geçildi. Oturumda, Chint Yenilenebilir Enerji İş Geliştirme Müdürü Esra Sargın, EMO Ankara Şubesi Enerji Komisyonu Başkanı Ömer R. Taşkın, EMO Ankara Şubesi Telekomünikasyon Komisyonu Başkanı Erkan Atasayar ve Aselsan Sivas Termal Sistemler Üretim Müdürü Ufuk Sazaklı konuşmacı olarak yer aldı.



Teknik Gezi: Enerji İletim Sistemlerine Yerinde Bakış – TEİAŞ Gölbaşı Trafo Merkezi

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi (SCÜ) Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü bünyesinde faaliyet gösteren SCÜ CIGRE Öğrenci Kulübü, enerji iletim altyapısının kritik noktalarını yerinde incelemek amacıyla TEİAŞ Gölbaşı yerleşkesine teknik bir gezi gerçekleştirdi. Teknik gezi, Türkiye’nin enerji iletim yapısının işletme, kontrol ve bakım süreçlerini doğrudan gözlemlemeyi amaçlayan kapsamlı bir program dâhilinde gerçekleştirildi. Teknik gezide; Güç Trafoları Onarım ve Laboratuvarlar İşletme Müdürlüğü, Orta Anadolu Yük Tevzi İşletme Müdürlüğü, 8. Bölge Müdürlüğü’nün sorumluluğundaki 154 kV ve 400 kV trafo merkezleri ziyaret edildi. TEİAŞ mühendisleri tarafından; güç trafoları, kesiciler, ayırıcılar, koruma ve kontrol röleleri gibi yüksek gerilim ekipmanları hakkında teknik brifing verildi. Yük Tevzi Merkezi’nin sunduğu operasyonel altyapı sayesinde öğrenciler, ülke genelindeki elektrik akışının anlık yönetimini yakından görme imkânı buldu. Bu ziyaret, katılımcıların teorik bilgilerini sahadaki gerçek uygulamalarla ilişkilendirmelerine önemli katkılar sağladı.



FREX'25 Zirvesi

Enerji ve teknoloji alanının önemli organizasyonlarından biri olan ve 20 Aralık 2025 tarihinde Teknopark Ankara'da düzenlenen FREX'25 Elektrik, Elektronik ve Enerji Teknolojileri Zirvesi'ne Kulübün akademik danışmanı **Dr. Öğr. Üyesi Mikail Pürlü** eşliğinde 40 kişilik öğrenci ekibi katıldı.

Türkiye genelinden enerji ve teknoloji paydaşlarını bir araya getiren FREX'25 kapsamında yaklaşık 50 firma stant açarken, 6.500'e yakın sektör temsilcisi ve ziyaretçi etkinlikte bulundu. Zirvede; yenilenebilir enerji sistemleri, enerji depolama teknolojileri, yangın güvenliği çözümleri, 5G altyapıları, savunma sanayi uygulamaları ve mühendislik mesleğinin güncel sorunları panel ve oturumlarda ele alındı.

Üniversite ve sektör temsilcilerini aynı platformda buluşturan etkinlikte öğrenciler; firmalarla birebir temas kurma, güncel teknolojileri yerinde inceleme ve kariyer olanakları hakkında doğrudan bilgi edinme fırsatı yakaladı.



6.6.2. Kocaeli Üniversitesi CIGRE Öğrenci Kulübü

Kuruluş Etkinliği: CIGRE KOÜ Öğrenci Kulübü İlk Etkinliğiyle Sektöre "Merhaba" Dedi

Kocaeli Üniversitesi Elektrik Mühendisliği bünyesinde kurulan CIGRE KOÜ Öğrenci Kulübü kuruluş etkinliği 22 Mayıs 2025 tarihinde Prof. Dr. Savaş Ayberk Konferans Salonu'nda düzenlendi. KOÜ akademisyenleri, CIGRE Türkiye temsilcileri, enerji sektörü uzmanları ve mühendislik öğrencilerinin katıldığı etkinlik açılış konuşmaları ile başladı. Kulüp tanıtımı ve panel programı ile devam eden etkinlikte öğrencileri enerji sektörünün profesyonelleriyle buluşturmak ve kariyer farkındalığı oluşturmak amacıyla CIGRE tanıtım videosu ve "Enerji Dönüşüm Sürecinde Mühendislik Kariyeri" başlıklı panel ile de, TEİAŞ, TÜBİTAK MAM, Siemens ve SEDAŞ temsilcilerinin katıldığı panel de konuşmacılar sektör ile ilgili deneyim ve tecrübelerini aktardılar.



Başıskele Selim Yürekten Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Ziyareti

Teknik Etkinlik Panel: Koruma ve Koordinasyon Uygulamaları

Kocaeli Üniversitesi CIGRE Öğrenci Kulübü kuruluş etkinliği öncesinde CIGRE Türkiye Ulusal Komitesinden bir heyet Başiskele Selim Yürekten Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ziyaret ederek, lisenin Elektrik-Elektronik Teknolojileri ve Yenilenebilir Enerji Teknolojileri bölümü öğrenci ve öğretmenleri ile bir araya geldi. Dr. Hayriye Yüksel moderatörlüğünde düzenlenen panelde konuşmacılar Kocaeli Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Bora Alboyacı ve TEİAŞ 5. Bölge Sakarya İşletme Müdürü Yüksel Yavuz konuşmacı olarak katıldı ve meslek lisesi eğitimleri ve iş hayatı deneyimlerini paylaştılar. CIGRE Türkiye Genel Sekreteri Ayten Sümer ise CIGRE hakkında bilgi verdi. Ziyarete Lise kurucusu Selim Yürekten'e Elektrik Tarihi kitabımız hediye edildi.



Teknik Etkinlik Panel: Koruma ve Koordinasyon Uygulamaları

Kocaeli Üniversitesi (KOÜ) Öğrenci Kulübü tarafından düzenlenen teknik etkinlik kapsamında, Siemens Power Technologies International (PTI) bünyesinde Güç Sistemleri Analizi Danışmanı olarak görev yapan Sn. Turhan Türker bilgilendirme sunumu yaparak enerji sistemlerinin güvenli ve kesintisiz bir şekilde işletilmesinde kritik rol oynayan koruma sistemleri hakkında katılımcıları bilgilendirdi.



Teknik Gezi: TEİAŞ 5. Bölge Müdürlüğü Ziyareti

Kocaeli Üniversitesi CIGRE Öğrenci Kulübü, elektrik iletim sistemlerini yerinde gözlemlemek ve sektörel deneyim kazanmak amacıyla Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ) 5. Bölge Müdürlüğü – Sakarya’yı ziyaret etti. Ziyaret kapsamında, öğrenciler ilk olarak Bölge Müdürü Sn. Yüksel Yavuz tarafından kurum tanıtım sunumu yapıldı. Ardından, şalt sahasında gerçekleştirilen teknik inceleme gezisi ile öğrenciler yüksek gerilim sistemlerinde kullanılan saha ekipmanlarını yerinde görme ve çalışma prensiplerini detaylı şekilde öğrenme fırsatı buldu. Ziyaret süresince bilgi ve deneyimlerini paylaşan Hasan Kılıçaslan (Adapazarı İşletme Bakım Müdürü), Burak Öztürk (Adapazarı İşletme Bakım Grup Başmühendisi) ve İbrahim Atlı’ya (Adapazarı İşletme Bakım Mühendisi) teşekkür edildi. Ziyaret, geleceğin elektrik mühendislerinin güç sistemleri ve enerji iletim altyapısı konularında farkındalıklarını artırma açısından verimli bir deneyim olarak tamamlandı.



6.6.3. İzmir Demokrasi Üniversitesi

Kuruluş Etkinliği: ZENTRA Enerji Dönüşüm Sürecinde Mühendislik

İzmir Demokrasi Üniversitesi CIGRE Öğrenci Kulübü kuruluş etkinliği 27 Mayıs 2025 tarihinde üniversitenin konferans salonunda “Enerji Dönüşüm Sürecinde Mühendislik Kariyeri” paneli ile gerçekleştirildi. Program kulübün Akademik Danışmanı Arş. Gör. Turgut Karademir ve İzmir Demokrasi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Bedriye Tunçsiper’in açılış konuşmalarıyla başladı. Katılımcılar, CIGRE tanıtım videosu ve CIGRE Türkiye’den Ertuğrul Partal’ın bilgilendirme sunumu ile organizasyonun uluslararası yapısı ve öğrenci faaliyetleri hakkında bilgi edindi.

Günün ana oturumu olan ve Prof. Dr. Devrim Ünay’ın moderatörlüğünü üstlendiği panelde, GDZ Elektrik’ten Mehmet Emre Uslu, TEİAŞ Ar-Ge Müdürü Dr. Ümit Çetinkaya, Siemens Energy’den Dr. Müfit Altın ve İzmir EMO Temsilcisi Kadriye Avcu konuşmacı olarak yer aldı. Panelde, enerji dönüşüm sürecinde mühendislik mesleğinin rolü ve sektörel kariyer fırsatları ele alındı.



Teknik gezi: 29 Mayıs 2025 günü CIGRE IDU öğrenci kulübü Teleset firmasıyla teknik gezi düzenledi. Gezide üretim süreçlerini yerinde gözlemleme ve sektöre dair bilgiler edinildi.



6.6.4. Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi CIGRE Öğrenci Kulübü

Tanıtım Etkinliği: Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitemizde düzenlenen topluluk tanıtım gününde Cigre Kulübü olarak stant açıldı. Enerji sektörüne ilgi duyan, yeni teknolojilere meraklı ve sürdürülebilir bir geleceğe katkıda bulunmak isteyen pek çok öğrenciyle tanışma fırsatının yakalandığı etkinlikte gün boyunca kulübün misyonunu, projeleri ve hedefleri anlatıldı; enerji ve teknolojiyle ilgilenen öğrencilerin sorularını yanıtladı.



Bilgilendirme Dokümanları:

CIGRE Kulübü yıl içerisinde hazırladıkları enerji sektöründe çok bilinmeyen konulara ilişkin araştırmaların yer aldığı doküman/broşürleri sosyal medya hesaplarından paylaşarak sektörü bilgilendirmektedirler.



<https://www.linkedin.com/in/cigre-at%C3%BC/recent-activity/all/>

6.6.5.Antalya Akdeniz Üniversitesi CIGRE Öğrenci Kulübü

Teknik Gezi: Ulusal Şebeke Yönetimi Yerinde İncelendi – TEİAŞ

Akdeniz Üniversitesi CIGRE öğrenci Kulübü üyesi TEİAŞ 19. Bölge Müdürlüğü'ne ve stratejik öneme sahip Varsak TEİAŞ Yük Tevzi Merkezi'ne teknik bir gezi düzenledi. Öğrenciler, güç sistemleri, yük akışı analizi ve ulusal şebeke kontrolü gibi derslerde öğrendikleri teorik bilgileri, gerçek zamanlı uygulamalarla pekiştirme fırsatı buldu. Teknik gezide Enerji Yönetimi ve SCADA Sistemleri: İletim şebekesinin anlık izlenmesi ve kontrolünde kullanılan Gözetim, Kontrol ve Veri Toplama (SCADA) sistemlerinin işleyişi, Yük Akışı Kontrolü ve Optimizasyonu, Yüksek gerilim hatları üzerindeki güç akışının hesaplanması, şebeke kararlılığının sürdürülmesi ve optimum yük dağıtım stratejileri sahada gözlemlendi.



Teknik Gezi: Kepez HES ve AKSA Enerji Üretim Santrali

Akdeniz Üniversitesi CIGRE Öğrenci Kulübü üyeleri, sektöre dair teknik bilgi ve saha tecrübelerini artırmak amacıyla Kepez Hidroelektrik Santrali (HES) ile AKSA Enerji üretim tesislerine teknik gezi düzenledi. Ziyaret kapsamında öğrenciler, hidroelektrik santralinin çalışma prensipleri, türbin ve jeneratör sistemleri, su debisi kontrolü gibi konularda teknik bilgilendirme aldı. Yetkililer tarafından yapılan sunumlarla, HES'in çevresel etkileri, sürdürülebilirlik politikaları ve bakım süreçlerine dair ayrıntılar paylaşıldı.

Eğitim: DigSilent Eğitimi

CIGRE Türkiye bünyesinde faaliyetlerini sürdüren Akdeniz Üniversitesi Öğrenci Kulübü, öğrencilerin güç sistemleri analizinde yetkinliklerini artırmak amacıyla DigSILENT PowerFactory yazılımı üzerine kapsamlı bir eğitim programı düzenledi.

Eğitim, kulüp üyeleri ve mühendislik fakültesi öğrencilerinin yoğun katılımıyla gerçekleştirildi. Elektrik güç sistemlerinin modellenmesi, yük akış hesapları, kısa devre analizleri ve koruma koordinasyonu gibi temel konulara odaklanan program, öğrencilere sektörde yaygın olarak kullanılan bu yazılımın pratik kullanımını öğretmeyi amaçladı.

6.6.5. Manisa Celal Bayar Üniversitesi CIGRE Öğrenci Kulübü

Etkinlik: CIGRE Nexus 2025: Akımın Yönü Gelecek!

28-29 Nisan tarihlerinde Manisa Celal Bayar Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlediğimiz CIGRE Nexus 2025 etkinliğini büyük bir katılımımla gerçekleştirdik. Enerji, dijital dönüşüm, yapay zeka, IOT ve insan kaynakları gibi birçok disiplini bir araya getiren bu etkinlikte; sektörün farklı alanlarından değerli katkılar sunan konuşmacılarımızla bilgi dolu oturumlar gerçekleştirildi.

Etkinlikte Setaş Sistem Bilişim A.Ş., GDZ EDAŞ, İnci GS Yuasa, Cevdet İnci Eğitim Vakfı stantları ile destek oldular.



Etkinlik: Siemens Kariyer Yolculuğu ve SIMARIS Challenge 2026

CIGRE MCBÜ Öğrenci Kulübü olarak, Manisa Celal Bayar Üniversitesi ev sahipliğinde 15 Aralık 2025 tarihinde gerçekleştirilen "Siemens Kariyer Yolculuğu" etkinliği düzenlendi. Etkinlikte, z Batuhan Uzaslan (SIEMENS) konuk konuşmacı olarak katıldı ve mühendislik dünyasının geleceğine dair vizyoner bir bakış açısını katılımcı öğrenciler ile paylaştı.

Etkinliğin en heyecan verici odak noktalarından biri; mühendislik öğrencilerine küresel bir platformda projelerini sergileme imkanı sunan SIMARIS Challenge 2026 oldu! Yarışmanın detaylarını, katılım süreçlerini ve teknik gerekliliklerini bizzat dinleyerek bu büyük maratona hazırlandılar.

Ayrıca etkinlik boyunca;

- Kariyer ve Staj: Siemens bünyesindeki profesyonel gelişim yollarına dair kritik ipuçlarını,
- Proje Deneyimi: Teknik simülasyonlar ile sektördeki dijital dönüşüm süreçlerini ele aldık.



6.6.6. Yıldız Teknik Üniversitesi CIGRE Öğrenci Kulübü

Yıldız Enerji Zirvesi 2025

"Risklerden Fırsatlara: Enerjinin Geleceği" temasıyla, Yıldız Teknik Üniversitesi bünyesindeki enerji kulüpleri (YTÜ Alternatif Enerjili Sistemler Kulübü , CIGRE - YTU Student Branch, YTU - Rüzgar Enerjisi Kulübü ve YTÜ Hidrojen Teknolojileri Kulübü) iş birliğiyle organize edilen Yıldız Enerji Zirvesi, 16-17 Nisan.

2025 tarihlerinde üniversitenin Davutpaşa Kampüsünde düzenlendi

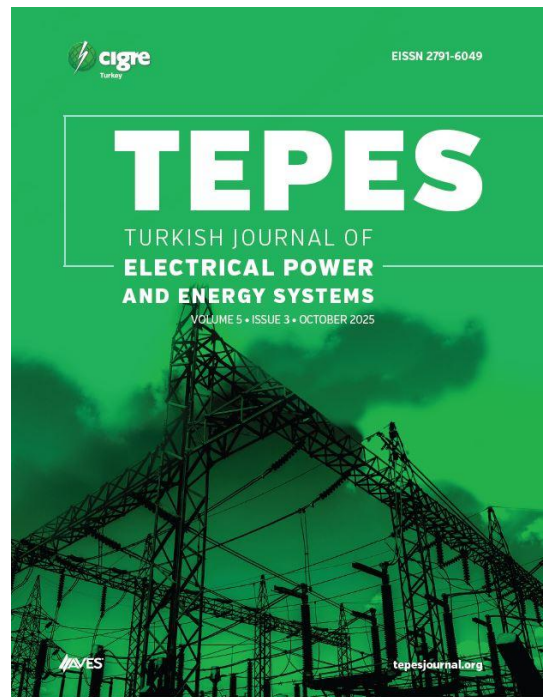
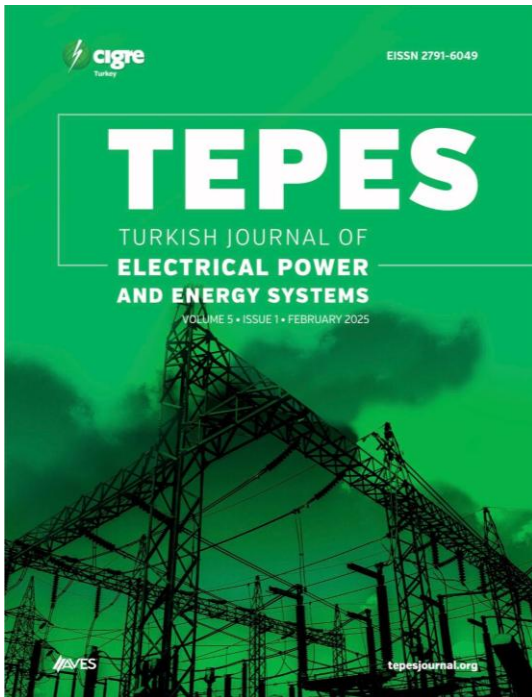
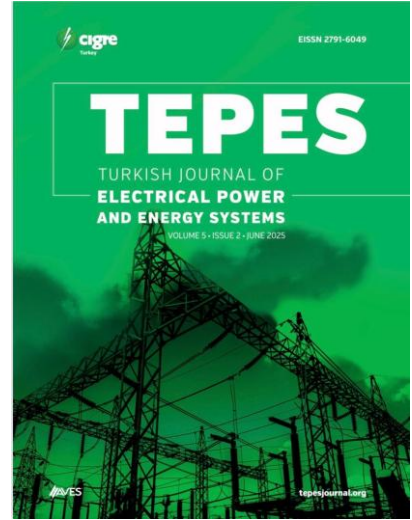
Bu zirvede, enerji sektörünün günümüz dinamiklerini değerlendirirken, geleceğe yön verecek fırsatlar da ele alındı. Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Elektrikli Araçlar, Rüzgâr Enerjisi ve Hidrojen Enerji Teknolojileri gibi başlıklarda alanında uzman konuşmacılar tarafından gerçekleştirilecek dört farklı panelde sektördeki en güncel gelişmeler tartışıldı. Zirvede, sektörde önde gelen isimlerden oluşan davetli konuşmacılara ve şirket oturumları da yer aldı. Zirvede Paneller, ilham verici konuşmalar, teknoloji sunumları ve özel konuklarla enerjisi yüksek bir atmosfer yaşandı.



6.7. Turkish Journal of Electrical Power and Energy Systems

Turkish Journal of Electrical Power and Energy Systems (TEPES) bilimsel dergimiz TESAB himayesinde CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi tarafından yayımlanmaktadır. TEPES ilk kez 2021 yılında güç sistemleri sektörü ile buluştu. İngilizce yayımlanan, hakemli, açık erişimli bilimsel dergimiz TEPES 2021-2022 yıllarında yılda 2 sayı, 2023 yılından itibaren ise yılda 3 sayı yayımlanmaktadır. TEPES; 2024 yılı başında TÜBİTAK Ulak Bilim TRDizin’de yerini almıştır.

Elektrik güç ve enerji sistemleri alanındaki güncel bilimsel çalışmalara yer veren TEPES, akademi ve sektörü buluşturan bu değerli yayında makaleleriniz yayınlanması için





8.3. CIGRE Türkiye 2025 Yılı Çalışma Programı

CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi toplantısı iki ayda bir ayın son perşembe günü yapılacaktır. Toplantıların iki adedinin yüz yüze üye şirketlerimizin ev sahipliğinde yapılması genel prensiptir.

Kurumsal üyelerimiz/kurumsal üye adayları ziyaret edilerek CIGRE ve CIGRE Türkiye tanıtılacaktır.

CIGRE Çalışma Komitesi (SC) ve Çalışma Grupları (WG) ülkemizden üye olan uzmanlar ile TEİAŞ ev sahipliğinde toplantı yapılacaktır.

Çalışması tamamlanan WG teknik broşürlerin tanıtımı amaçlı webinarlar düzenlenecektir.

Yeni kurulan WG'lar takip edilerek, duyurusunu yapılacaktır.

CIGRE öğrenci kulüpleri aktivitelerini takip edilerek, destek olmak, gerektiğinde katılım sağlanacaktır.

WIE etkinlikleri düzenlemek

Paris Session 2026 Türkiye katılımını organize edilecektir.

CIGRE Çalışma Komitesi veya Çalışma Gruplarından birinin toplantısının ülkemiz ev sahipliğinde düzenlenmesi için girişimde bulunulacaktır.