

CIGRE TÜRKİYE FAALİYET RAPORU 2023

İÇİNDEKİLER

YÖNETİM KURULU BAŞKANI SUNUMU.....	3
1. CIGRE TÜRKİYE ULUSAL KOMİTESİ FAALİYETLERİ.....	4
1. Giriş.....	4
1.1. CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi.....	4
1.2 CIGRE Merkez kapsamında Yürütülen Faaliyetler	7
1.3. CIGRE Güneydoğu Avrupa Bölgesel Konseyi (SEERC) Faaliyetleri.....	11
1.4. SEERC Türkiye Dönem Başkanlığı ve 4. SEERC İstanbul Konferansı.....	13
1.5. TEPES Yayını.....	15
1.6. CIGRE NGN Türkiye Faaliyetleri.....	16
1.7. CIGRE Türkiye WiE Faaliyetleri.....	23
1.8. SONUÇ: Stratejik Plan Değerlendirmesi.....	25
7. 2024 YILI ÇALIŞMA PROGRAMI.....	26
7.3. CIGRE Türkiye 2024 Yılı Çalışma Programı.....	26



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. yıla 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 kıtamızı 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. Giriş

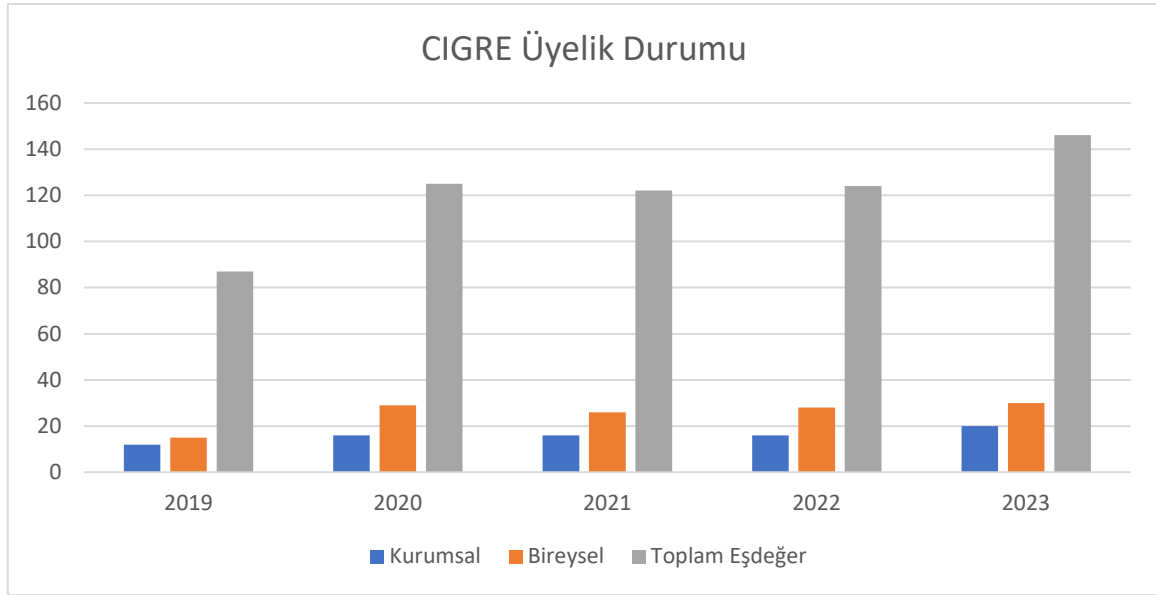
CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi faaliyetlerinin yer aldığı bu bölüm “CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi Çalışma Usul ve Esasları” dokümanının 6.j maddesi uyarınca hazırlanmıştır. Raporda, CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi, üyelik durumu, CIGRE’nin idari ve teknik organizasyonu içindeki temsiliyeti, CIGRE Türkiye 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.

1.1. 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" düzenledi. 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 iletildi. 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 electromecanical 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 Ardıç (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 Electrocutation 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 Telecommunic ations	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 Taşçı 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 Andıç, 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 paylaşmıştır.

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



şekil 1. 4. SEERC İstanbul Konferansı - NGN yeleri

Birçok niversitede 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	KARİYER VE SANAYİ GÜNLERİ '23		27-28 ARALIK
27 ARALIK		KSG23	28 ARALIK		KSG23
SCAN ME	AK Gıda	10.30	SCAN ME	KOLUMAN	10.30
AK Gıda	İnsan Kaynakları Ekibi	10.30	KOLUMAN	İnsan Kaynakları Direktörü	10.30
10.50	SÜRPRİZ KONUK	10.50	HİDROMEK	AR-GE Teknik Destek Yöneticisi	10.50
11.30	11.30	11.30	11.30	AYKUT DILDEN	11.30
13.00	VİZYONER GENÇ	13.00	aws	AMAZON WEB SERVICES (AWS)	13.00
13.40	TR EĞİTİM VE TEKNOLOJİ A.Ş.	13.40	aws	TÜRKİYE KAMU SEKTÖRÜ	13.40
13.40	GENEL MÜDÜRÜ	13.40	aws	BATIS YÖNETİCİSİ	13.40
14.00	Çağlar DEMİRKAN	14.00	aws	LEVENT KANPOLAT	14.00
14.40	ALZ GRUP A.Ş.	14.40	aws	TÜRK HAVACILIK	14.00
14.40	YÖNETİM KURULU BAŞKANI	14.40	aws	UZAY SANAYİİ	14.40
15.00	CIHAT ALAGÖZ	15.00	aws	FARUK OĞUZ	14.40
15.40	MÜSİAD	15.40	aws	Taha Atahan TAŞBAŞ	15.00
15.40	PANEL	15.40	aws	SIEMENS	15.40
16.00	ERKUNT SANAYİ A.Ş.	16.00	aws	E-MOBILITY TÜRKİYE	15.40
16.40	GENEL MÜDÜR YARDIMCISI	16.00	aws	YÖNETİCİSİ	15.40
16.40	Tevfik Altay Burç ARAL	16.00	aws	RIFKI ÇOLAK	16.00
17.00	METANATOLIA	17.00	aws	SOCAR	16.00
17.40	CEO - EKONOMİ ANALİSTİ	17.00	aws	HUKUK BAŞKANI	16.40
17.40	Umut Can ESİN	17.40	aws	CELAL SAVAŞ	16.40
			aws	DORÇE	16.50
			aws	PREFABRİK & İNŞAAT	17.30
			aws	İŞ GELİŞTİRME MÜDÜRÜ	17.30
			aws	Mehmet Selçuk YÜCESOY	17.30



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 bilgilenmesi. 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 bilgilenmesi için seminer düzenlemiştir.



Şekil 7. Etkinlik afişi.

Üye sayısını artırma 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 KÖSEOGLU	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.



7.3. CIGRE Türkiye 2024 Yılı Çalışma Programı

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

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

 TESAB

 TESAB_orgtr

 [tesab.org.tr](https://www.instagram.com/tesab.org.tr)

 CIGRE Türkiye

 CigreTurkiye

 TESAB