



CIGRE TÜRKiYE YÜRÜTME KOMİTESİ
2019 Yılı Faaliyet Raporu

Ocak 2019

1. Giriş

Bu faaliyet raporu, "CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi Çalışma Usul ve Esasları" dokümanınının 6.j maddesi uyarınca hazırlanmıştır.

CIGRE genelinde olduğu gibi CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi (CIGRE Türkiye) bünyesinde de faaliyetler aşağıda belirtilen iki yolla gerçekleştirilmektedir:

- Konferans ve toplantılar
- Çalışma Komiteleri (Ayna Komiteler) ve Çalışma Grupları

Ayrıca, CIGRE nezdinde ülkemiz temsil edilmektedir.

CIGRE Türkiye çalışmaları uluslararası ve ulusal düzeylerde yapılmaktadır. Raporda, CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi, üyelik durumu, CIGRE'nin idari ve teknik organizasyonu içindeki temsiliyeti, CIGRE Türkiye bünyesindeki Ayna Komiteleri, Çalışma Grupları ve bunların faaliyetleri ile 2019 yılı içinde ulusal ve uluslararası düzeyde gerçekleştirilen etkinlikler (konferans, çalıştay, toplantı, vb.) ve 2020 yılında yapılması planlanan faaliyetleri yer almaktadır. Raporda ayrıca, CIGRE Türkiye Strateji Planında yer alan amaçların 2019 yılı sonu itibarıyla durumu da özetlenmektedir.

2. CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi

2.1. CIGRE Türkiye Üyelik Sayıları: CIGRE Türkiye'nin 2019 yılı sonu itibarıyla üye sayıları aşağıdaki tabloda verilmektedir. Tablodan da görüleceği üzere, 2019 yılı sonu itibarıyla eşdeğer üyelik sayısı 87'dir.

ÜYE TİPİ		ÜYE SAYISI (2019 Sonu)
KURUMSAL ÜYE	KAMU	4
	ÖZEL SEKTÖR	6
	STK	2
	TOPLAM	12
BİREYSEL ÜYE (I ve II üyelik: 12 + 3)		15
ÖĞRENCİ ÜYE		131
TOPLAM ÜYE SAYISI (*)		87

(*) 1 Kurumsal üye 6 Bireysel üye sayılmaktadır.

2.2. CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi:

CIGRE Türkiye Yürütme Kurulu Başkanı: Bahadır UÇAN (TEİAŞ)

CIGRE Türkiye Yürütme Kurulu Başkan Yardımcıları: Prof. Dr. Belgin EMRE TÜRKAY (İTÜ), Doç. Dr. Ahmet MEREV (TÜBİTAK) ve Dr. Atalay KAYA

Genel Sekreter: Ahmet CEVDET GÜLTEKİN (TESAB Genel Sekreteri)

“CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi Çalışma Usul ve Esasları” dokümanının 4. maddesi uyarınca, tüm CIGRE Türkiye üyelerinin Yürütme Komitesine katılımı mümkündür.



CIGRE Türkiye Yürütme Kurulu 2019 yılı içinde 6 toplantı yapmıştır. Bu toplantılara, TEİAŞ, ELDER, BEST ve ELTEM-TEK ev sahipliği yapmıştır.

3. CIGRE Merkez ve Güneydoğu Avrupa Bölgesel Konseyinde Temsiliyet

3.1. CIGRE İdari Konsey (Administrative Council): CIGRE bünyesinde yer alan İdari Konseyde ülkemizi CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi başkanı olarak Dr. İzzet ALAGÖZ (TESAB Yönetim Kurulu Başkanı, EÜAŞ Genel Müdürü) temsil etmektedir.

3.2. Güneydoğu Avrupa Bölgesel Konseyi (SEERC): SEERC Yönetim Kurulunda (MB) ülkemizi CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi Başkan Yardımcısı Dr. Ahmet Doç. (TÜBİTAK UME) temsil etmektedir.

SEERC Teknik Danışma Komitesinde de ülkemizi, CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi Başkan Yardımcıları Prof. Dr. Belgin EMRE TÜRKAY (İTÜ), Doç. Dr. Ahmet MEREV (TÜBİTAK UME) ve Kazım ŞENOCAK (TEİAŞ) temsil etmektedir.

3.3. CIGRE Çalışma Komiteleri (SC): Ülkemiz 2018-2020 dönemi için 16 CIGRE Teknik Komitesinden 7'sinde temsil edilmektedir. Söz konusu 7 çalışma komitesi ve bu komitelerde ülkemiz adına yer alan üyeler aşağıda belirtilmiştir:

- A2 Güç Trafoları ve Reaktörler Çalışma Komitesi: Emre ÖZTÜRK (ENPAY)
- A3 İletim ve Dağıtım Ekipmanları Çalışma Komitesi: Hakan TURAN (ENPAY)
- B2 Havai Hatlar Çalışma Komitesi: Ali Doğan BARAN (MİTAŞ)
- B5 Koruma ve Otomasyon Çalışma Komitesi: Erkut CEBECİ (EPRA)
- C4 Sistem Teknik Performansı: Ertuğrul PARTAL (TEİAŞ)
- C6 Aktif Dağıtım Sistemleri ve Dağıtık Enerji Kaynakları: Hülya AKINÇ (EEDAŞ)
- D1 Malzeme ve Test Teknikleri: Faruk ERENLER (ENPAY)

Ülkemiz temsilcileri, bu çalışma komitelerinden birinde (A3 İletim ve Dağıtım Ekipmanları) “regüler” üye, diğer altı komitede ise “observer” üye olarak yer almaktadır.

2020-2022 dönemi için 16 CIGRE Teknik Komitesinde ülkemizi temsil etmek isteyenlerin başvurularının yapılması amacıyla tüm üyelere duyuru yapılmıştır. Gelen başvurular değerlendirilerek CIGRE Çalışma Komitelerinde ülkemizi temsil etmek üzere aday gösterilecek kişiler 15 Ocak 2020 tarihine kadar CIGRE Merkez Ofisine bildirilecektir.

Halen, CIGRE Çalışma Gruplarının 15'inde ülkemiz temsilcileri yer almaktadır.

Önümüzdeki dönemlerde bu üyeliklerin sayısının ülkemiz elektrik sektörünün dünyadaki yerine uygun olarak artırılması hedeflenmektedir.

4. CIGRE Türkiye Bünyesinde Oluşturulan Ayna Komiteler ve Çalışma Grupları ile Bu Komitelerin Faaliyetleri

CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi, CIGRE Çalışma Komitelerinin benzerlerini Türkiye'de de oluşturarak, sektörün ilgisini CIGRE çalışmalarına yönlendirmeyi amaçlamış ve aşağıda belirtilen 4 Ayna Komite oluşturulmuştur:

- A2 Güç Trafoları ve Reaktörler
- B2 Havai Hatlar
- B5 Koruma ve Otomasyon
- C6 Aktif Dağıtım Sistemleri ve Dağıtık Enerji Kaynakları

Özel sektör, kamu sektörü ve akademisyenleri bir araya getiren ayna komitelerin sayısının, CIGRE'de olduğu gibi 16'ya ulaşması hedeflenmektedir.

CIGRE Türkiye bünyesinde oluşturulan Ayna Komitelerinin faaliyetleri CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi üyesi Ercüment ÖZDEMİRCİ (TEİAŞ) tarafından koordine edilmektedir.

4 Ayna Çalışma Komitesi altında halen 10 adet Çalışma Grubu bulunmaktadır. Ayna komiteler altında oluşturulan Çalışma Grupları ve bunların faaliyetleri konusunda bilgi aşağıda verilmektedir.

A2 Güç Trafoları ve Reaktörler Ayna Komitesi:

- Başkan: Ahmet Kerem KÖSEOĞLU (BEST)
- Sekreter: Halit Utku CAN (TEİAŞ)
- Komite Danışmanı: Dr. Atalay KAYA
- Kuruluş Tarihi: 25 Eylül 2017

Oluşturulması öngörülen Çalışma Grupları:

- A2.01. Transformatör arızalarının incelenmesi ve konuya ilişkin mevcut çalışmaların derlenmesi
- A2.02. Trafo yangınların önlenmesi ve söndürülmesi konusundaki sistemlerinin tespiti
- A2.03. Phase Shifting transformatörlerin ülkemizdeki gereksiniminin ve şartnamesel ilkelerin belirlenmesi
- A2.04. Trafoların kalan ömürlerinin belirlenmesi (25.01.2019 tarihinde yapılan A2 Ayna Komitesi toplantısında önerilmiştir)

Çalışma Grupları TOR (Terms of Reference) hazırlanması aşamasındadır.

B2 İletim Hatları Ayna Komitesi:

- Komite Başkanı: Dilek GÜRSU (T Design)
- Başkan Yardımcısı: Emre MOR (ŞARA)
- Sekreter: Burçin ÖZALAN SAVRUK (TEİAŞ)
- Kuruluş tarihi: 5 Haziran 2017.

Oluşturulan Çalışma Grupları:

- B2-01 Hat Tasarımında uygulanan temel yapısal faktörlerin diğer ülke sistemlerinde kullanılan kriterlerle karşılaştırmalı olarak değerlendirilmesi (Doç. Dr. Eray BARAN),
- B2-02 Inovative direk temel yapılarının değerlendirilmesi (Cenk TORT),
- B2-03 Yeni nesil iletkenlerin ülkemizde pilot uygulama alanlarının belirlenmesi (Ersen ÇAPANGİL),
- B2-04 Kompozit Silikon İzolatörler (Mete UZAR),



B2.01, B2.03 ve B2.04 Çalışma Grupları çalışmalarını tamamlanmış olup hazırlanan raporlar CIGRE Türkiye web sitesinin ÜYELERE ÖZEL kısmında yayınlanmıştır.

5.02.2019 ve 31.10.2019 tarihlerinde yapılan Ayna Komite toplantılarında B2.02 Çalışma Grubu iptal edilmiş olup aşağıda belirtilen yeni Çalışma Gruplarının oluşturulması önerilmiştir:

- B2.05 Yeni iletken teknolojilerinin yeni direk tasarımları ile birlikte analiz edilmesi ve kıyaslanması Çalışma Grubunun (Osman Fakiöğlu),
- B2.06 Meteorolojik verileri kullanılarak hesaplanan kirlilik değerlerinin saha ölçüleriyle karşılaştırılması Çalışma Grubu (Dr.Abdulla Sakallı),
- B2.07 İletim hatlarında buzlanmayı önleyici ve giderici yöntemler Çalışma Grubu (Sinan Seheryeli) çalışmalarına Osman Fakiöğlu'nun katılımı,
- B2.08 İletim hatları montaj Çalışma Grubunun oluşturulması (Gökhan Yılmaz Başkanlığında)

Oluşturulması önerilen yeni Çalışma Grupları, TOR'ları hazırlanıp onaylandıktan sonra çalışmalarına başlayacaktır.

B5 Koruma ve Otomasyon Ayna Komitesi:

- Başkan: Erkut CEBECİ (EPRA)
- Sekreter: Mutlu SAYGILI (TEİAŞ)
- Kuruluş tarihi: 10 Ekim 2017

Öncelikli Çalışma Alanları:

- İletim şebekesi koruma performans analizi ve değerlendirme uygulamaları,
- İletişim ve sekonder ekipman şartnamelerinin değerlendirilmesi,
- Geniş alan izleme uygulamaları

Henüz Çalışma Grubu oluşturma aşamasına gelinememiştir. Çalışma grubu TOR'larının hazırlanmasının ardından çalışma gruplarının oluşturulması ve çalışmaların hızlandırılması öngörülmektedir.

C6 Aktif Dağıtım Sistemleri ve Dağıtık Enerji Kaynakları Ayna Komitesi:

- Başkan: Oytun ALICI (ELDER)
- Başkan Yrd.: Raşit BEKER (Meram)
- Sekreter: Murat Can SİNİM (Boğaziçi)
- Kuruluş Tarihi: 10 Ağustos 2017

Oluşturulan Çalışma Grupları:

- C6.01 Dağıtık üretimin bağlantı ve işletmedeki teknik kriterlerinin değerlendirilmesi ve gerekli mevzuat önerilerinin yapılması (Armağan AKGÜL - Başkent EDAŞ)
- C6.02 Dağıtım Sistemlerinde Depolama Sistemlerinin Kullanımı (Oytun ALICI - ELDER)
- C6.03 Elektrikli araçların dağıtım sistemine etkileri (Bora ALBOYACI - Kocaeli Üni.)

Çalışma gruplarının daha aktif faaliyet göstermesi ve çalışmaların hızlandırılması öngörülmektedir.

C4 Sistem Teknik Performansı: Bu Ayna Komitenin Melih GÜNERİ (KRATİS Firması) başkanlığında, kamu, özel sektör ve üniversitelerden ilgili uzmanların katılımıyla kurulması için çalışmalar başlatılmıştır.

2020 yılında ayrıca, C1 Sistem Gelişimi ve Ekonomisi Ayna Komitesinin de oluşturulması hedeflenmektedir.

5. Uluslararası Düzeyde Yapılan Faaliyetler

5.1. Güneydoğu Avrupa Bölgesel Konseyi (SEERC) kapsamında yapılan faaliyetler:

5.1.1. SEERC Viyana 2020 Konferansı ile İlgili Çalışmalar: CIGRE Güneydoğu Avrupa Bölgesel Konseyi (SEERC) tarafından düzenlenen 3. SEERC Konferansı 16-19 Haziran 2020 tarihleri arasında SEERC dönem başkanı Avusturya ev sahipliğinde Viyana'da gerçekleştirilecektir.



SEERC üyeleri arasında bilgi paylaşımı ve elektrik şebekeleri ile elektrik piyasasına ilişkin son gelişmeleri ortaya koymayı amaçlayan konferansın teması “İşbirliği, Sürdürülebilirlik ve Gelecek” olarak belirlenmiş olup, konferans konuları şu şekildedir;

- SEERC bölgesinde elektrik sistemlerinin dönüşümü,
- SEERC bölgesinde sınır ötesi işbirliği,
- SEERC bölgesinde inovasyon ve yeni teknolojiler

CIGRE Türkiye olarak da duyurusu yapılan Konferansa ülkemizden 15 adet bildiri özeti gönderilmiş, bunlardan 10 adedi kabul edilmiştir. Bildiri özetleri kabul edilenlerin bildiri tam metinlerini konferans takvimi uyarınca 28 Şubat 2020 tarihine kadar göndermeleri gerekmektedir.

5.1.2. SEERC Toplantılarına Katılım: Ülkemiz adında CIGRE Güneydoğu Avrupa Bölgesel Konseyi (SEERC) bünyesinde yapılan aşağıdaki toplantılara katılım sağlanmıştır:

- 28-29 Mart 2019 tarihlerinde Split-Hırvatistan’da yapılan SEERC Teknik Danışma Komitesi (TAC) toplantısına ülkemiz adına TAC üyesi Kazım ŞENOCAK (TEİAŞ) katılmıştır.
- 8-9 Temmuz 2019 tarihlerinde Tiflis-Gürcistan’da yapılan SEERC Yönetim Kurulu (MB) Toplantısına ülkemiz adına CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi Başkan Yardımcısı ve TAC üyesi Prof. Dr. Belgin EMRE TÜRKAY, CIGRE Türkiye Genel sekreteri Ahmet Cevdet GÜLTEKİN ve Selim YÜREKTEN katılmıştır. Toplantıda, Prof. Dr. Belgin EMRE TÜRKAY tarafından CIGRE Türkiye Ulusal Komitesinin faaliyetleri ve Türkiye Elektrik Sistemi konularını içeren bir de sunum yapılmıştır.
- 24-25 Ekim 2019 tarihlerinde Saraybosna’da yapılan “Energy-climate National strategies 2030 and challenges for electric power sector” kolokyumuna ülkemizi temsilen Mevlüt AKDENİZ (TEİAŞ) katılmıştır. Mevlüt AKDENİZ tarafından Kolokyumda konuya ilişkin olarak ülkemizdeki durumunu içeren bir sunum yapılmıştır.





5.2. CIGRE Oturumu (CIGRE Session) ile İlgili Çalışmalar: CIGRE'nin en önemli etkinliği olan CIGRE Paris Oturumlarının 48'incisi 23-28 Ağustos 2020 tarihleri arasında gerçekleştirilecek olup, etkinliğe ilişkin duyurusu CIGRE Türkiye tarafından cigreturkiye.org.tr web sitesinde de yayınlanmıştır.

48. Paris Session kapsamında; CIGRE komiteleri ve çalışma grupları toplantılarının yanı sıra CIGRE çalışma alanlarında hazırlanan bildiriler sözlü ve poster oturumlarıyla katılımcılar ile paylaşılacak ve CIGRE teknik sergisi düzenlenecektir.

Oturuma bilimsel ve teknik çalışmalarıyla katılmak isteyenler tarafında CIGRE Türkiye Ulusal Komitesine gönderilen 7 adet bildiri özeti ön değerlendirmenin ardından CIGRE Merkez Ofisi'ne gönderilmiş bunlardan 4 adedi kabul edilmiştir. Bildiri özetleri kabul edilenlerin bildirilerini konferans takvimi uyarınca 14 Şubat 2020 tarihine kadar göndermeleri gerekmektedir.



5.3. CIGRE WG A2.54 Güç Trafoları İşitilebilir Ses Gereklilikleri Başlıklı Çalışma Grubu Toplantısı: 5-6 Kasım 2019 tarihlerinde İstanbul'da yapılmıştır. Ayrıca, Çalışma Grubu üyelerince 7 Kasım 2019 tarihinde Kocaeli'de bulunan ENPAY fabrikası ziyaret edilmiştir.



10 ülkeden 15 katılımcının iştirak ettiği toplantıda ülkemizi A2.54 Çalışma Grubu üyesi Selim YÜREKTEN temsil etti. Toplantıya İngiltere, Çekya ve Çin'den katılan temsilciler bu ülkelerde İletim Sistemi İşleticisi (TSO) konumundaki şirketlerin/kurumların çalışanı iken, diğer katılımcılar dünyanın önde gelen trafo üreticilerinden uzmanlardır.

Çalışma Grubu, çeşitli ülkelerin ulusal şebekelerinde yer alan trafo merkezlerinde bulunan güç trafolarının ses şiddetlerine ilişkin istatistiki bilgilerin toplanması konusunda çalışmalar yürütmüş, toplanan bilgiler değerlendirilmiş ve yaklaşık 3,5 yıldır sürdürülen çalışmalarda son aşamaya gelinmiştir.

6. Ulusal Düzeyde Yapılan Faaliyetler

6.1. Üniversitelerle Buluşma Etkinliği: "Üniversitelerle Buluşma" etkinliklerinin üçüncüsü, 24 Ekim 2019 tarihinde "CIGRE Türkiye Kariyer Günleri" adı altında 24 Ekim 2019 tarihinde Adana'da Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesinin (ATÜ) ev sahipliğinde Adana ve çevre illerdeki 8 üniversitenin Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümlerinden öğrenci ve öğretim üyelerinin katılımıyla gerçekleştirilmiştir.

Etkinliğin açılış konuşması ATÜ rektörü Prof. Dr. Mehmet TÜMAY tarafından yapılmıştır

Etkinlikte CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi Başkanı Bahadır UÇAN, CIGRE ve Türkiye Ulusal Komitesi konulu bir sunum yapmıştır.

Elektrik Üretim A.Ş. (EÜAŞ) Genel Müdürü ve CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi Başkanı Dr. İzzet ALAGÖZ çağrılı konuşmacı olarak katılımcılara hitap etmiştir.



Etkinlik kapsamında, elektrik sektöründe yer alan çeşitli kuruluş ve firmaların temsilcilerinin katılımıyla **“Elektrik Enerjisi Sektörünün Geleceği ve Yeni Mühendislerden Beklentiler”** başlıklı bir panel yapılmıştır. Başkanlığını İTÜ öğretim üyesi ve CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Belgin EMRE TÜRKAY’ın yaptığı panele;

- Doç. Dr. Mehmet Uğraş CUMA, Çukurova Üniversitesi Öğretim Üyesi,
- Yılmaz EĞERCİ, Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ), 18. Bölge Müdürü,
- Alp KAYMAZ, ENERJİSA, AR-GE ve Teknoloji Grup Müdürü,
- Veyis ÖZTÜRK, İSKEN Sugözü Santrali Direktörü,
- Abidin TORTUM, BETA Transformatör Elektromekanik San.Tic.Ltd.Şti., AR-GE Müdürü

konuşmacı olarak katılmıştır.



Etkinliğe, ATÜ, Çukurova, Gaziantep, İskenderun Teknik, Kahramanmaraş Sütçü İmam, Niğde Ömer Halisdemir, Osmaniye Korkut Ata, Tarsus Üniversitelerinden öğrenci ve öğretim üyeleri katılmıştır. Etkinliğe toplamda 400'ün üzerinde katılım olmuştur.

Geniş bir katılımı yapılan etkinliğe ayrıca, TEİAŞ Adana ve Gaziantep Bölge Müdürlükleri ile EÜAŞ'ın bölgede bulunan santrallerinden yetkililer de katılım sağlamıştır.

Etkinliğin genel koordinasyonu Fatma Şule ŞANAL (TEİAŞ) ve üniversiteler arasındaki koordinasyon Dr. Öğretim Üyesi Tuğçe DEMİRDEL (ATÜ) tarafından yapılmıştır.



6.2.Güç Sistemleri Konferansı (GSK-2020): CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi tarafından organize edilen ve elektrik sektöründe yer alan kamu kuruluşları, özel şirketler ve sanayiden uzmanlar ile üniversitelerden akademisyenleri bir araya getirerek bilgi ve tecrübe paylaşımını hedefleyen Güç Sistemleri Konferanslarının ilki 2016 yılında İstanbul'da, ikincisi de 2018 yılında Ankara'da gerçekleştirilmiştir.

Bu konferansın üçüncüsü 19-20 Kasım 2020 tarihlerinde Ankara'da yapılacak olup, konferans hazırlıklarına başlanmıştır.

Bu konuda 2018 yılında ikincisi gerçekleştirilen konferans kapsamında 16 CIGRE bünyesinde bulunan Çalışma Komitesinden 7'si yer alırken, 2020 yılında yapılacak Güç Sistemleri Konferansı (GSK-2020) kapsamında 16 CIGRE Çalışma Komitesinin tamamının yer alması hedeflenmektedir.

Konferans Düzenleme Kurulu Başkanlığı İTÜ Öğretim Üyesi ve CIGRE Türkiye Yürütme Kurulu Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Belgin EMRE TÜRKAY tarafından yürütülmektedir.

GSK-2018’de olduğu gibi, GSK-2020 kapsamında da sponsor olacak firmaların tanıtım standı açmaları öngörülmektedir.

Konferansın, önceki yıllardaki Güç Sistemleri Konferanslarına oranla daha kapsamlı ve daha geniş bir katılımı gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

6.3. İletim Hatları Kolokyumu: 2020 yılı Haziran ayından CIGRE Türkiye B2 Ayna Komitesi faaliyetleri kapsamında sektör temsilcilerinin katılımıyla Ankara’da “İletim Hatlarında Yenilikçi Yaklaşımlar” temalı İletim Hatları Kolokyumu yapılacaktır.

Kolokyumda, aşağıdaki güncel konular ele alınacaktır:

- Canlı Bakım
- Hava Araçları
- Yeni Direk Tasarımları
- Buz ve Rüzgar Yüğü Haritası

Kolokyumda ayrıca, CIGRE B2 Ayna Komitesi bünyesinde yer alan Çalışma Grupları tarafından yapılan çalışmalar sonucunda hazırlanan raporların sunulması, iletim hatları konusundaki akademik çalışmalar ile AR-GE faaliyetlerinin paylaşılması planlanmaktadır.

Bu kolokyumun organizasyonu için, CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi Üyeleri Ercüment ÖZDEMİRCİ, Hayriye GÜRBÜZ, B2 Ayna Komitesi Başkanı Dilek GÜRSU, B2 Ayna Komitesi Sekreteri Burçin ÖZALAN SAVRUK’un da yer aldığı Düzenleme Komitesi oluşturulmuştur.

7. Diğer Çalışmalar

7.1. CIGRE Türkiye Web Sitesinin İyileştirilmesi: CIGRE Türkiye web sitesinde çeşitli iyileştirmeler yapılmıştır. Bu çalışmalarla, CIGRE Türkiye web sitesi CIGRE standartlarına uygun hale getirilmiş ve üyelere özel alan oluşturularak, üyelere verile şifrelerle girilen bu alanda CIGRE Türkiye Yürütme Kurulu Toplantı Tutanakları ve diğer bazı dokümanlara erişim sağlanmıştır. Ayrıca, web sitesinin güncel tutulması konusunda çalışmalar yürütülmüştür.

7.2. Türkçeye Çevrilen CIGRE Dokümanı: CIGRE’den alınan izinle “Substation earthing system design optimisation through the application of quantified risk analysis (Ref: 749)” Teknik Broşürü © 2018, “Nicel Risk Analizi Uygulaması İle TM Topraklama Sistemi Tasarımı Optimizasyonu” adıyla Türkçeye çevrilerek CIGRE Türkiye web sitesinde ÜYE GİRİŞİ kısmında “Dokümanlar” başlığı altında yayınlanmıştır.

8. CIGRE Türkiye’nin 2020 Yılı için Planladığı Faaliyetleri

CIGRE Türkiye tarafından 2020 yılında yapılması planlanan etkinlik ve çalışmalar aşağıda belirtilmiştir:

- 2020 yılı Haziran ayında Ankara’da sektör temsilcilerinin katılımıyla “İletim Hatları Kolokyumu” düzenlenmesi.

- 2020 yılında yapılacak SEERC toplantıları ve Haziran ayında Viyana’da gerçekleştirilecek SEERC Konferansına ülkemiz adına katılım sağlanması amacıyla gerekli çalışmaları yürütülmesi.
- 2020 yılı Ağustos ayında Paris’te yapılacak 48. CIGRE Oturumuna ülkemiz adına katılım sağlanması amacıyla gerekli çalışmaların yürütülmesi.
- 2020 yılı Kasım ayında Ankara’da yapılması planlanan Güç Sistemleri Konferansının (GSK-2020) hazırlıklarının yürütülmesi ve gerçekleştirilmesi.
- CIGRE bünyesindeki Çalışma Komiteleri ve Çalışma Gruplarının faaliyetlerine katılımın artırılması.
- CIGRE Türkiye bünyesinde oluşturulan Ayna Komiteler ve bunların altında yer alan Çalışma Gruplarının faaliyetlerinin artırılması.
- Uluslararası bir etkinlik/konferans düzenlenmesi amacıyla gerekli hazırlıkların yapılması.
- SEERC 2020-2022 dönem başkanlığının ülkemiz tarafından üstlenilmesi için girişimlerde bulunulması.
- CIGRE Türkiye üye sayısının artırılması.
- CIGRE Türkiye web sitesinin güncel tutulmasına devam edilmesi.

9. CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi Stratejik Planının 2019 Yılı Sonu İtibariyle Değerlendirilmesi

TESAB Yönetim Kurulunun 26 Nisan 2017 tarih ve 2017/05 sayılı kararı ile onaylanan “CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi Stratejik Planı (2017-2022)” dokümanında yer alan amaçların 2019 yılı sonu itibariyle gerçekleşme durumlarına ilişkin özet aşağıdaki tabloda verilmektedir:

Stratejik Amaç	Durum (2019 Sonu)
Amaç 1: CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi’nin Kurumsal Yapısını Güçlendirmek (Ek-Personel görev tanımları, ofis, maliyet):	
1.1. CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi’nin tam zamanlı uzman personel sayısını 2018 yılına kadar arttırmak.	Talepte bulunuldu.
1.2. CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi’nin fiziki koşullarını 2018 yılına kadar iyileştirmek.	Talepte bulunuldu.
1.3. CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi’ni mali açıdan güçlendirmek.	
1.4. CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi’nin bilgi işlem sistemini geliştirmek.	Web Sitesinin CIGRE standartlarına uygun hale getirilmesi amacıyla iyileştirilme çalışmaları yapılmıştır.

Stratejik Amaç	Durum (2019 Sonu)
Amaç 2: CIGRE Türkiye Yapılanmasını Genişletmek:	
2.1. CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi'nin üye sayısını arttırmak amacıyla sektörün tüm paydaşlarına yönelik tanıtım faaliyetleri yürütmek ve bu kapsamda görüşmeler gerçekleştirmek.	Bu konudaki çalışmalar devam etmektedir. TESAB üyesi şirketlerin CIGRE üyeliği sağlanacaktır.
2.2. Üniversite öğretim üyelerinin/öğrencilerin CIGRE'ye üyeliğini teşvik etmek ve 3 üniversite/enstitü/araştırma kuruluşunun kurumsal olarak CIGRE üyeliğini sağlamak.	Öğrenci üye sayısı artıyor. 'Üniversitelerle Buluşma' etkinlikleri yapılıyor.
2.3. CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi'nin aktif üye sayısını, üniversiteler ve özel sektör temsiliyetini de sağlayacak şekilde arttırmak, buna yönelik olarak Yürütme Komitesi Yönetmeliğini revize etmek.	Revize edildi.
2.4. CIGRE Ulusal Komitesi yapılanması içerisinde Teknik Komite'nin ve CIGRE Çalışma Komitelerinden (Study Commitees) en az 5'inin teşkilatlanmasını tamamlamak.	4 Ayna Komite (A2, B2, B5 ve C6) oluşturuldu. Bunların daha aktif hale getirilmesi için çalışmalar devam ediyor. C4 Ayna Komitesinin oluşturulması için çalışmalara başlandı. 2020 yılında ayrıca, C1 Ayna Komitesinin de oluşturulması çalışmalarına başlanması planlanmıştır.
Amaç 3: Ülkemizin CIGRE'deki etkinliğini arttırmak	
3.1. SEERC dönem başkanlığını 2018-2020 yılları arasında Türkiye Ulusal Komitesince yürütmek.	Önceki dönem bütçe kısıtları nedeniyle başkanlığın üstlenilmesinden vazgeçilmişti. Halen, dönem başkanı Avusturya. 2020-2022 dönem başkanlığı için aday olunması gündemdedir.
3.2. CIGRE yapılanmasında (özellikle SC) ülkemiz uzmanlarının yer almasını sağlamak, 16 Çalışma Komitesinin en az yarısında uzmanlarımızın yer almasını temin etmek.	CIGRE Türkiye, halen 7 CIGRE Çalışma Komitesinde temsil edilmektedir. 2020-2022 döneminde 8 Çalışma Komitesi için adaylarımız CIGRE'ye bildirildi.
3.3. Başta CIGRE Session olmak üzere CIGRE seminer ve konferanslarına ülkemiz temsilcilerinin katılımını arttırmak.	CIGRE Session ve SEERC Konferansına katıldı.
3.4. Her yıl CIGRE yayınlarında ülkemiz ulusal komitesi adına en az bir yayın gerçekleştirmek.	47. CIGRE Oturumu'nda 3 bildiri ve SEERC Konferansında 3 bildiri sunuldu.
3.5. Ülkemiz elektrik sektöründeki gelişmeleri CIGRE platformuna taşımak.	CIGRE SC ve WG'lara aktif katılım arttıkça gerçekleşecektir.

10. Sonuç

CIGRE Türkiye tarafından gerçekleştirilen faaliyetler ve elde edilen sonuçlar dikkate alındığında, CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi açısından 2019 yılının genel olarak başarılı bir yıl olduğu değerlendirilmektedir.

CIGRE Türkiye faaliyetleri www.cigreturkiye.org.tr internet adresi ile @CigreTurkiye Twitter adresinden takip edebilmektedir.