



**CIGRE TÜRKiYE YÜRÜTME KOMİTESİ**  
**2018 Yılı Faaliyet Raporu**

**Ocak 2019**

## **1. Giriş**

Bu faaliyet raporu, "CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi Çalışma Usul ve Esasları" dokümanının 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.

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 2018 yılı içinde ulusal ve uluslararası düzeyde gerçekleştirilen etkinlikler (konferans, çalıştay, toplantı, vb.) ve 2019 yılında yapılması planlanan faaliyetleri yer almaktadır. Raporda ayrıca, CIGRE Türkiye Strateji Planında yer alan amaçların 2018 yılı sonu itibarıyla durumu da özetlenmektedir.

## **2. CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi :**

**2.1. CIGRE Türkiye Üyelik Sayıları:** CIGRE Türkiye'nin 2018 yılı sonu itibarıyla üye sayıları aşağıdaki tabloda verilmektedir. Tablodan da görüleceği üzere, 2018 yılı sonu itibarıyla eşdeğer üyelik sayısı 117'dir.

<b>ÜYE TİPİ</b>		<b>ÜYE SAYISI (2018 Sonu)</b>
<b>KURUMSAL ÜYE</b>	KAMU	5
	ÖZEL SEKTÖR	11
	STK	3
	<b>TOPLAM</b>	19
<b>BİREYSEL ÜYE (I ve II üyelik: 23 + 4)</b>		27
<b>ÖĞRENCİ ÜYE</b>		83
<b>TOPLAM ÜYE SAYISI (*)</b>		<b>141</b>

(\*) 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), Dr. Ahmet MEREV (TÜBİTAK) ve Dr. Atalay KAYA.

Genel Sekreter: Ahmet CEVDET GÜLTEKİN (TESAB Genel Sekreteri)

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



**2.3. CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi Toplantıları:** CIGRE Türkiye Yürütme Kurulu 2018 yılı içinde 7 toplantı yapmıştır. Bu toplantılara, TEİAŞ, EÜAŞ, ELDER, TESAB, TUBİTAK UME ve MİTAŞ 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 MEREV (TÜBİTAK UME) temsil etmektedir.

SEERC Teknik Danışma Komitesinde de ülkemizi, CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi Başkan Yardımcıları Prof. Dr. Belgin EMRE TÜRKAY (İTÜ) ve Dr. Ahmet MEREV (TÜBİTAK UME) ile CIGRE seçkin üyesi Selim YÜREKTEN (ENPAY) temsil etmiştir. 2019 yılı başından itibaren bu komitede, Selim YÜREKTEN'in yerine Kazım ŞENOCAK (TEİAŞ) yer alacaktır.

**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 Trafolar Çalışma Komitesi: Emre ÖZTÜRK (ENPAY)
- A3 İletim ve Dağıtım Ekipmanları Çalışma Komitesi: Hakan TURAN (ENPAY)
- B2 İletim Hatları Çalışma Komitesi: Ali Doğan BARAN (MİTAŞ)
- B5 Koruma ve Otomasyon Çalışma Komitesi: Erkut CEBECİ (EPRA)

- C4 Sistem Teknik Performansı: Ertuğrul PARTAL (TEİAŞ)
- C6 Dağıtım Sistemleri ve Dağıtık Üretim: 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. 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 Trafolar ve Reaktörler,
- B2 İletim Hatları,
- B5 Koruma ve Otomasyon
- C6 Dağıtım Sistemleri ve Dağıtık Üretim

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 Ercüment ÖZDEMİRÇİ (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: Levent ÇELİK (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

Çalışma Grupları TOR’larının (Terms of Reference) hazırlanması aşamasındadır.

### B2 İletim Hatları Ayna Komitesi:

- Komite Başkanı: Cenk ALKAN (MITENG)
- 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 ve B2.03 Çalışma Grupları çalışmalarını tamamlayıp raporlarını yazmışlardır. B2.02 ve B2.04 Çalışma Gruplarının da çalışmalarında son aşamaya gelmiş olup, bu çalışmaların tamamlanmasının ardından rapor yazımına geçilecektir. Ayna Komite bünyesinde yeni çalışma grupları oluşturulması önerilmiştir.

### 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 Dağıtım Sistemleri ve Dağıtık Üretim Ayna Komitesi:

- Başkan: Armağan AKGÜL (Başkent Elektrik)
- 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 grupları faaliyetlerine devam etmektedir. Çalışmaların hızlandırılması öngörülmektedir.

## **5. Uluslararası Düzeyde Yapılan Faaliyetler**

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

SEERC tarafından 14-15 Haziran 2018 tarihlerinde Ukrayna'da gerçekleştirilen konferansa ülkemiz adına katılım sağlanmış ve konferans programı kapsamında ülkemiz adına aşağıda belirtilen 3 bildirinin sunumu yapılmıştır:

- Erkut CEBECİ (EPRA), "Implementation of Sweep Frequency Response Analysis (SFRA) for Condition Assessment of Power and Distribution Transformers"
- Doruk GÜNEŞ (Genetek Güç Ltd. Şti.), "Icing Forecasting on Overhead Lines and Development of Early Warning System, a Real Case Study in Turkey"
- Selim YÜREKTEN (ENPAY), "Sound Levels of Power Transformers and Reactors in the UHV Substations"

Ayrıca, CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi Başkan Yardımcısı Dr. Ahmet MEREV ülkemizi temsilen bu konferansın düzenleme kurulunda yer almıştır.

Ülkemiz adına, SEERC Yönetim Kurulu ve Teknik Danışma Komitesi (TAC) toplantılarına katılım sağlanmıştır. SEERC Yürütme Komitesi toplantısı sırasında 2018-2020 dönem başkanlığı konusu da ele alınmıştır. Ülkemizin SEERC dönem başkanlığı görevini üstlenmesi, mali sebeplerle talep edilmemiş ve bu görev alfabetik sıraya göre Avusturya'ya geçmiştir.



**5.2. CIGRE Oturumu (CIGRE Session):** CIGRE'nin en önemli aktivitesi olan ve iki yılda bir Paris'te yapılan CIGRE Oturumlarının 47'ncisi 4000'e yakın delegenin katılımı ile 26-31 Ağustos 2018 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir. CIGRE Yönetim Kurulu ve Genel Kurul toplantılarının gerçekleştirildiği CIGRE Oturumu'nda Çalışma Komiteleri ve Çalışma Grupları da olağan toplantılarını düzenlemişlerdir.



CIGRE Oturumunda ülkemiz adına aşağıda belirtilen 3 bildiri sunumu yapılmıştır:

- Dr. Ahmet MEREV (TÜBİTAK UME), “The performance of calculable impulse calibrator up to 600 Volt“
- Dr. Tuğçe DEMİRDELEN (Adana Bilim Teknoloji Üniversitesi), “Performance Evaluation of Different Modulation Strategies Applied to Modular Cascaded Multilevel Inverter based ShuntHybrid Active Power Filter“
- Onur AYAN (İTÜ), “Residential Smart Thermostats for Potential Energy Savings and Case Studies on Smart Thermostat Field Tests“



CIGRE Oturumu kapsamında gerçekleştirilen teknik fuara da ülkemizden üç firma (ENPAY, HES Kablo ve COREAL Aluminyum Kablo A.Ş.) katılmıştır.

Konferans kapsamında, “C6 Dağıtım Sistemleri ve Dağıtım Üretim” Çalışma Komitesi toplantısına katılım sağlanmış ve bu komitenin 2021 dönemde gerçekleştireceği Sempozyum ve Toplantının ülkemizin ev sahipliğinde İstanbul’da yapılması amacıyla bir sunum yapılmıştır. Ancak, yapılan değerlendirme sonucunda bu etkinliğin Japonya’da yapılması kararı verilmiştir.

Önümüzdeki yıllarda “B2 Trafolar ve Reaktörler” Çalışma Komitesi Sempozyum ve Toplantısına ev sahipliği yapmak amacıyla girişimde bulunmak için gerekli hazırlıkların yapılması öngörülmektedir.

**5.3. CIGRE WG B2.64 Çalışma Grubu Toplantısı ve Canlı Bakım Çalıştay:** TEİAŞ, 2-3 Ekim 2018 tarihlerinde Antalya’da CIGRE B2.64 Çalışma Grubu (WG B2.64 Inspection and Testing of Equipment and Training for Live-Line Work on Overhead Lines) toplantısına ev sahipliği yapmıştır. Çeşitli ülkelerden CIGRE B2.64 Çalışma Grubu üyesi uzmanların katıldığı toplantıya, ülkemizden bu çalışma grubunun üyesi olan Serhat ERMAN (TEİAŞ) katılmış ve iletim sistemimizdeki canlı bakım uygulamaları konusunda bilgi verilmiştir.

4 Ekim 2018 tarihinde ise yine Antalya’da Kanada, Fransa, Almanya, Macaristan, Norveç ve Slovenya’dan B2.64 Çalışma Grubu üyesi uzmanlar ile TEİAŞ, ENERJİSA, TREDAS, SEDAS, Tekno Enerji, Akdeniz EDAS, Başkent EDAS, Hefe Enerji ve Metrik Enerji temsilcilerinin katılımı ile



Canlı Bakım Çalıştayı organize edilmiştir. Açılış konuşmasını CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi Yürütme Komitesi Başkanı Bahadır UÇAN'ın yaptığı Çalıştayda, 10'u CIGRE B2.64 Çalışma Grubundan, 3'ü Türkiye'den olmak üzere toplam 13 sunum yapılmıştır. İlhami CİVELEK TEİAŞ'ta canlı bakım uygulamaları, TREDAS temsilcisi Necip Erman ATILLA ile ENERJISA temsilcisi Atakan AKGÜL de dağıtım sistemlerinde canlı bakım konusunda gerçekleştirilen fizibilite çalışmalarına ilişkin bilgilendirmede bulunmuşlardır.

CIGRE Türkiye faaliyetleri kapsamında gerçekleştirilen çalıştayda, elektrik şebekesinde canlı bakım uygulamaları konusunda bilgi ve tecrübe paylaşımı sağlanmıştır.

## **6. Ulusal Düzeyde Yapılan Faaliyetler**

**6.1. Üniversitelerle Buluşma Etkinlikleri:** Üniversitelerle Buluşma” etkinliklerinin ikincisi, 29 Mart 2018 tarihinde “Meet My Project-Projemle Tanış” başlığı altında Kocaeli Üniversitesi'nin ev sahipliğinde gerçekleştirilmiştir.

Etkinlik kapsamında 3 oturumda çeşitli üniversiteler tarafından tamamlanmış/yürütülmekte olan 17 projeye ilişkin sunumlar yapılmıştır. Düzce Üniversitesi, Gebze Teknik Üniversitesi, İTÜ, Kocaeli Üniversitesi, Özyeğin Üniversitesi ve YTÜ'den akademisyenler tamamladıkları/ yürüttükleri projeleri katılımcılar ile paylaşmışlardır.



Etkinlikte, CIGRE Türkiye Ayna Komiteleri (C6 Dağıtım Sistemleri ve Dağıtık Üretim, B2 İletim Hatları, B5 Koruma ve Otomasyon) başkanlarınca komite faaliyetleri konusunda katılımcılara bilgi verilmiştir.

## GÜÇ SİSTEMLERİ KONFERANSI

15-16 KASIM 2018

THE ANKARA HOTEL | Hızlı Tren Garı | ANKARA

**KONFERANS KONULARI**

A2-Trafolar  
A3-Yüksek Gerilim Teçhizatları  
B2-iletim Hatları  
B5-Koruma ve Otomasyon  
C2-Sistem İşletimi ve Kontrolü  
C4-Sistem Teknik Performansı  
• EMC/EMI  
• Güç Kalitesi

C5-Elektrik Piyasaları ve Yasal Düzenlemeler  
C6-Dağıtım Sistemleri ve Dağıtık Üretim  
• Akıllı Şebekeler  
• Depolama Sistemleri  
• Yenilenebilir Enerji

D1-Malzemeler ve Test Teknikleri  
• Yüksek Gerilim Tekniği

**Bildiri Tam Metninin  
Gönderimi İçin Son Tarih  
21 Eylül 2018  
5 Ekim 2018**

ALZIM SPONSÖRLER

**EKO Sinerji**  
Elektrik San. ve Tic. A.Ş.

**Elder**

**Başkent Aydınlatma**  
Ticaret A.Ş.

**SA-RAGROUP**

GEMİŞ SPONSÖRLER

**EN.PAY** **MİTAS INDUSTRY** **BET** **EMSA** **Roxtec** **CIGRE** **TESAB**

# Meet My Project!

«Projemle Tanış!»

**CIGRE Türkiye**  
Üniversitelerle buluşuyor

**29 MART 2018**  
MARCH 09:30-17:30

**MEET MY PROJECT Programı**

09:30-10:00 Kayıtlar  
10:00-10:20 Açılış Konuşmaları  
10:20-10:50 Elektrik Sektöründe Tecrübeliler Paylaşımı  
10:50-11:00 Ara  
11:00-12:00 CIGRE Türkiye Ayağı Kurultusu  
12:00-12:30 Öğle Yemeği  
13:30-15:00 Proje Bakışları-1  
15:00-15:30 Ara  
15:30-17:30 Proje Bakışları-2  
17:30 Kapama

Kocaeli Üniversitesi  
Mühendislik Fakültesi  
Prof.Dr. Savaş AYBERK  
Konferans Salonu

www.cigretrkiye.org.tr  
info@cigretrkiye.org.tr

**CIGRE**  
INTERNATIONAL COUNCIL  
ON LARGE ELECTRIC SYSTEMS

**TESAB**

**KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ**

**6.2.Güç Sistemleri Konferansı (GSK-2018):** 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 Konferansı (GSK-2018) yaklaşık 350 kişilik geniş bir katılımı 15-16 Kasım 2018 tarihlerinde Ankara’da yapılmıştır.

Konferansın Bilim Kurulu Başkanlığı Prof. Dr. Belgin EMRE TÜRKAY (İTÜ) tarafından yapılmıştır. Konferans sekretaryasında da İTÜ Elektrik Fakültesi araştırma görevlileri Hazal ÇİFTÇİ, Mikail PÜRLÜ ve Onur AYAN ile TEİAŞ’tan Hayriye GÜRBÜZ yer almıştır.

Açılış konuşmaları, CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi Yürütme Kurulu Başkanı Bahadır UÇAN ve Konferans Bilim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Belgin EMRE TÜRKAY tarafından yapılan konferans kapsamında; bir çağrılı bildiri ve güç sistemlerine ilişkin çeşitli konularda 30 bildiri ile bir panel yer almıştır.

Çağrılı bildiri olarak, Prof. Dr. Muammer ERMİŞ (ODTÜ), Prof. Dr. Işık ÇADIRCI (Hacettepe Üniversitesi) ve Prof. Dr. Özgül SALOR DURNA (Gazi Üniversitesi) tarafından “Türkiye Elektrik Sistemi: Geleceğe Teknolojik Bir Bakış” konulu bildiri sunulmuştur.

2 gün süren konferansın programında, “Dağıtım Sistemleri ve Dağıtık Üretim”, “Trafolar” ve “Sistem Teknik Performansı/Sistem İşletimi ve Kontrolü” ile “Diğer Teknik Konular” başlıkları altında yapılan 6 oturumda toplam olarak 30 bildiri yer almıştır.

Buna ilaveten, “Kısa Devre Güç Laboratuvarının Önemi ve Laboratuvara İlişkin Öngörüler” başlıklı panel gerçekleştirilmiştir. Panelde konuşmacı olarak CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi Yürütme Kurulu Başkan Yardımcısı Dr. Ahmet MEREV (panel başkanı); Dr. Atalay KAYA (CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi Yürütme Kurulu Başkan Yardımcısı), Cihangir GENÇOĞLU (ELTEMTEK), Seyfettin KARABULUT (TSE), Yücel TÜMAY (EMSAD) ve Mesut YILMAZ (TEİAŞ) yer almışlardır.

2016’da yapılan ilk Güç Sistemleri Konferansına (GSK-2016) 30 bildiri gelmiş ve bu bildirilerin tamamı konferans programına alınmıştır. GSK-2018’e ise 45 bildiri gelmiş, bunların 30’u seçilerek konferans programına alınmıştır. Bu nedenle, GSK-2018 programı kapsamında sunulan bildirilerin kalitesinin GSK-2016’ya göre yükseldiği değerlendirilmektedir.

Konferansın 4 Altın Sponsoru (EkoSinerji Elektrik San. ve Tic. A.Ş., ELDER, Enerjisa (Başkent, Ayedaş, Troroslar) ve ŞA-RA Group), 3 Gümüş Sponsoru (ENPAY Transformer Components, MİTAŞ INDUSTRY ve BEST firmaları) ve 2 Bronz Sponsoru (EMTA ve Roxtec firmaları) konferans girişinde stant açmıştır.



Bu konferans ileriki yıllarda da daha geniş kapsamlı olarak ve daha fazla katılımı düzenlenmeye devam edilecektir.

## **7. CIGRE Türkiye'nin 2019 Yılı için Planladığı Faaliyetleri**

CIGRE Türkiye tarafından 2019 yılında yapılması planlanan etkinlik ve çalışmalar aşağıda belirtilmiştir:

- Ekim ayında Adana’da (Adana Bilim ve Teknoloji Üniversitesi) üniversiteler ve sektör temsilcilerinin katılımıyla bir Kariyer Günleri etkinliğinin düzenlenmesi,

- CIGRE Türkiye bünyesinde oluşturulan Ayna Komiteler ve bunların altında yer alan çalışma gruplarının faaliyetlerinin artırılması,
- CIGRE Türkiye bünyesinde oluşturulan Ayna Komiteler altında yer alan çalışma grupları tarafından hazırlanan raporlarının sektör ile paylaşılması,
- SEERC aktivitelerine ve 2020 yılında Viyana’da gerçekleştirilecek konferansa katılım için gerekli hazırlıkların başlatılması,
- 2020 yılında Paris’te yapılacak CIGRE Session’a ülkemiz adına katılım için gerekli hazırlıkların başlatılması,
- CIGRE Çalışma Komitelerinden birinin, gelecek yıllardaki “Sempozyum ve Toplantısının” ülkemizde yapılması amacıyla girişimde bulunulması için gerekli hazırlıkların başlatılması,
- 2020 yılında yapılacak Güç Sistemleri Konferansına ilişkin hazırlıkların başlatılması.

#### **8. CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi Stratejik Planının 2018 Yıl 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 2018 yılı sonu itibariyle gerçekleşme durumlarına ilişkin özet aşağıdaki tabloda verilmektedir:

<b>Stratejik Amaç</b>	<b>Durum (2018 Sonu)</b>
<b>Amaç 1: CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi’nin Kurumsal Yapısını Güçlendirmek (Ek-Personel görev tanımları, ofis, maliyet):</b>	
1.1. CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi’nin tam zamanlı uzman <b>personel sayısını</b> 2018 yılına kadar arttırmak.	Talepte bulunuldu.
1.2. CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi’nin <b>fiziki koşullarını</b> 2018 yılına kadar iyileştirmek.	Talepte bulunuldu.
1.3. CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi’ni <b>mali açıdan</b> güçlendirmek.	
1.4. CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi’nin <b>bilgi işlem sistemini</b> geliştirmek.	Web Sitesinin iyileştirilmesi gündemde.
<b>Amaç 2: CIGRE Türkiye Yapılanmasını Genişletmek:</b>	
2.1. CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi’nin <b>üye sayısını arttırmak</b> amacıyla sektörün tüm paydaşlarına yönelik <b>tanıtım faaliyetleri</b> yürütmek ve bu kapsamda görüşmeler gerçekleştirmek.	Bu konudaki çalışmalar devam etmektedir. TESAB üyesi şirketlerin CIGRE üyeliği sağlanacaktır.
2.2. Üniversite <b>öğretim üyelerinin/öğrencilerin</b> CIGRE’ye üyeliğini teşvik etmek ve 3 üniversite/enstitü/araştırma kuruluşunun kurumsal olarak CIGRE üyeliğini sağlamak.	Öğrenci üye sayısı artıyor. ‘Üniversitelerle Buluşma’ etkinlikleri yapılıyor.

Stratejik Amaç	Durum (2018 Sonu)
2.3. CIGRE Türkiye <b>Yürütme Komitesi'nin aktif üye sayısını, üniversiteler ve özel sektör temsiliyetini</b> 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 <b>CIGRE Çalışma Komitelerinden (Study Commitees) en az 5'inin</b> teşkilatlanmasını tamamlamak.	4 Ayna Komite oluşturuldu. Bunların daha aktif hale getirilmesi için çalışmalar devam ediyor.
<b>Amaç 3: Ülkemizin CIGRE'deki etkinliğini arttırmak</b>	
3.1. SEERC dönem başkanlığını 2018-2020 yılları arasında Türkiye Ulusal Komitesince yürütmek.	Bütçe kısıtları nedeniyle vazgeçildi. Dönem başkanı Avusturya.
3.2. CIGRE yapılanmasında (özellikle SC) ülkemiz uzmanlarının yer almasını sağlamak, 16 Çalışma Komitesinin en az yarısında uzmanlarımızın yer almasını temin etmek.	CIGRE Türkiye, 1 komitede "regular" üye, 6 komitede de "gözlemci" üye olarak temsil edilmektedir.
3.3. Başta CIGRE Session olmak üzere CIGRE seminer ve konferanslarına <b>ülkemiz temsilcilerinin</b> katılımını arttırmak.	CIGRE Session ve SEERC Konferansına katılındı.
3.4. Her yıl CIGRE yayınlarında ülkemiz ulusal komitesi adına <b>en az bir yayın</b> gerçekleştirmek.	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.

## 9. Sonuç

Yukarıda özetlenen faaliyetler ve elde edilen sonuçlar dikkate alındığında, CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi açısından 2018 yılının genel olarak başarılı bir yıl olduğu değerlendirilmektedir.

CIGRE Türkiye faaliyetleri [www.cigreturkiye.org.tr](http://www.cigreturkiye.org.tr) internet adresi ile @CigreTurkiye Twitter adresinden takip edebilmektedir.