



MART 2021

TÜRKİYE ELEKTRİK SANAYİ BİRLİĞİ (TESAB)



01 OCAK-31 ARALIK 2020 FAALİYET RAPORU

İÇİNDEKİLER

	Başlık	Sayfa No
1	Yönetim Kurulu Başkanından	4
2	BÖLÜM I - TESAB	
2.1	TESAB Hakkında	5
2.2	Rapor Dönemi	5
2.3	Yönetim Kurulu	5
2.4	Denetim Kurulu	6
2.5	Yönetim Kurulu Toplantıları	6
2.6	TESAB Üyeleri	7
3	2020 YILI FAALİYETLERİ	
3.1	TESAB Faaliyetleri	8
3.1.1	TESAB Strateji Belgesi	8
3.1.2.	Enerji Sohbetleri	8
3.1.3	TESAB e-Sohbetleri	10
3.1.4	Ziyaretler	11
3.1.5	ETKB Bilgilendirme Toplantısı	11
3.1.6	TESAB Bülten	12
3.1.7	TESAB Sosyal Medya - Video	13
4	TESAB Ticari İşletmesi	13
4.1	Elektrik Enerjisi Teknolojileri ve Enerji Verimliliği Kitap Seti	14
	BÖLÜM II – EURELECTRICTÜRKİYE	
5	EURELECTRICTürkiye Faaliyetleri	
5.1.	EURELECTRICTürkiye Koordinasyon Komitesi	14
5.2.	EURELECTRICTürkiye Çalışma Grupları	15
5.2.1	EURELECTRICTürkiye Çalışma Grupları Başkan/Başkan Yardımcıları	16
5.2.2	EURELECTRICTürkiye Çalışma Grupları Konuk Konuşmacılar	18
5.3	Çalışma Grupları Başkan ve Başkan Yardımcıları Toplantısı	18
5.4	EURELECTRICTürkiye Çalışma Grupları Tanıtımı	19
5.4.1.	Elektrifikasyon ve Sürdürülebilirlik Komitesi	19
5.4.1.1	Elektrifikasyon ve Enerji Verimliliği Çalışma Grubu	19
5.4.1.2	e-Mobilite Çalışma Grubu	20
5.4.1.3	Sosyal Sürdürülebilirlik Çalışma Grubu	20
5.4.1.4	İnovasyon ve Dijitalleşme Çalışma Grubu	21
5.4.2	Üretim ve Çevre Komitesi	21
5.4.2.1	İklim Değişikliği ve Karbonsuzlaştırma Çalışma Grubu	21
5.4.2.2	Çevre Koruma Çalışma Grubu	22
5.4.2.3	Termik ve Nükleer Çalışma Grubu	22
5.4.2.4	Hidro Çalışma Grubu	23
5.4.2.5	Yenilenebilir Enerji ve Depolama Çalışma Grubu	23
5.4.3	Piyasalar & Yatırımlar Komitesi	23
5.4.3.1	Toptan Piyasa Tasarımı ve Yatırım Çerçveleri Çalışma Grubu	23
5.4.3.2	Piyasa Entegrasyonu & Şebeke Kodları Çalışma Grubu	24

5.4.3.3	Mali Düzenleme & Piyasa Entegrasyonu alışma Grubu	24
5.4.3.4	Enerji Gaz Etkileşimi	24
5.4.4	Dağıtım Ve Piyasa Kolaylaştırma Komitesi	24
5.4.4.1	İş Modelleri ve Şebeke Müşterileri alışma Grubu	24
5.4.4.2	Teknoloji alışma Grubu	24
5.4.4.3	Kurumsal ereveler alışma Grubu	25
5.4.5	Müşteriler Ve Perakende Hizmetler Komitesi	25
5.4.5.1	Perakende Hizmetler alışma Grubu	25
5.4.5.2	Müşteriler ve Yeni Hizmetler alışma Grubu	25
5.5	EURELECTRIC Türkiye alışma Grupları Tanıtımı	26
5.6	EURELECTRIC alışmalarına Katkı	26
5.6.1	Elektrik Enerjisi Değer Zincirine Covid-19 Etkisi Raporu	27
5.6.2	Görüş Oluşturulan Dokümanlar	27
5.7	Web Sayfası İyileştirme Ve Sosyal Medya Hesapları	28
BÖLÜM III – EURELECTRIC		
6.0	EURELECTIC	28
6.1	EURELECTRIC Tanıtım	28
6.2	EURELECTRIC 2020 YILI FAALİYETLERİ	28
6.2.1	Genel �zet	28
6.2.1.1	EURELECTRIC Yönetim Kurulu Toplantıları	29
6.2.1.2	EURELECTRIC Başkanlık Yapısında Görev Değerini	29
6.2.1.3	EURELECTRIC �d�l�	29
6.2.2	EURELECTRIC Dijitalleşti	30
6.2.3	Dijital Etkinlikler	30
6.3	EURELECTRIC Komiteleri ve alışma Grubu �yelikleri	31
6.4	EURELECTRIC Toplantılarına Katılım	31
BÖLÜM IV – CIGRE TÜRKİYE		
7.0	CIGRE TÜRKİYE YÜRÜTME KOMİTESİ	32
7.1	Giriş	32
7.2	CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi	32
7.2.1	CIGRE Türkiye �yelik Sayıları	32
7.2.2	CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi	33
7.2.3	CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi	33
7.3	CIGRE Merkez ve SEERC Temsiliyet	34
7.3.1	CIGRE İdari Konsey	34
7.3.2	SEERC	34
7.3.3	CIGRE alışma Komiteleri	34
7.4	CIGRE Türkiye Ayna Komiteler ve G Faaliyetleri	35
7.5	Uluslararası Düzeyde Yapılan Faaliyetler	39
7.5.1	SEERC Kapsamında Yapılan Faaliyetler	39
7.5.1.1	SEERC Viyana 2020 Konferansı ile İlgili alışmalar	39
7.5.1.2	SEERC Toplantılarına Katılım ve SEERC Dönem Başkanlığı	39
7.5.1.3	SEERC Tarihçe Kitabı Hazırlama alışmaları	41
7.5.1.4	SEERC 2. alıştayına Katılım	41
7.5.2	CIGRE Oturum alışmaları	41

7.6	Ulusal Düzeyde Yapılması Planlanmış aktiviteler	42
7.6.1	Güç Sistemleri Konferansı (GSK)	42
7.6.2	İletim Hatları Kollokyumu	42
7.6.3	Üniversitelerle Buluşma Etkinliği	42
7.6.4	Diğer Etkinliklere Katılım	43
7.6.4.1	TESAB Enerji Sohbetleri	43
7.6.4.2	2021 Uluslararası Modern Enerji ve Güç Sistemleri Konferansı	44
7.6.4.3	ETKB Birimleri Bilgilendirme toplantısı	44
7.7	Sürelî Bilimsel Dergi Çıkarılması ile İlgili Hazırlıklar	45
7.8	CIGRE Türkiye Bünyesinde NGN ve WiE Gruplarının Oluşturulması	45
7.8.1	CIGRE Türkiye NGN Grubu Oluşturma Çalışmaları	45
7.8.2	CIGRE Türkiye WiE Grubu Oluşturma Çalışmaları	46
7.9	CIGRE Türkiye bünyesinde yürütülen Diğer Çalışmalar	46
7.9.1	CIGRE Türkiye Tarihçe Kitabı Hazırlama Çalışmaları	46
7.9.2	CIGRE Türkiye web Sitesi İyileştirme ve Güncelleme Çalışmaları	46
7.9.3	CIGRE Türkiye Dijital İletişim Grubu Faaliyetleri	46
7.9.4	CIGRE Bilgi Yönetim Sistemi (KMS) Kullanımı	46
7.10	CIGRE Türkiye UK Startejik Planının 2020 yıl sonu Değerlendirilmesi	47
BÖLÜM V-SONUÇ		
8.0	SONUÇ	48
8.1	TESAB VE EURELECTRICTürkiye	48
8.2	CIGRE Türkiye	49
BÖLÜM VI – 2021 ÇALIŞMA PROGRAMI		
9	2021 YILI ÇALIŞMA PROGRAMI	50
9.1	TESAB Çalışma Programı	50
9.2	EURELECTRICTürkiye Çalışma Programı	51
9.3	CIGRE Türkiye Çalışma Programı	52
BÖLÜM VII - GELİR-GİDER BİLANÇO		
10	Giriş	52
10.1	2020 Yılı Bütçesi	53
10.2	TESAB 2020 Yılı Gelir-Gider Durumu ve Bilanço	54
10.3	TESAB 2020 Yılı Gelir-Gider Tablosu	55
10.4	TESAB 2020 Yılı Bilançosu	56
10.5	TESAB Ticari İşletme Gelir Tablosu	57
10.6	TESAB Ticari İşletme Bilançosu	58
10.7	2021 Yılı Bütçe	59
BÖLÜM VIII		
11	Denetim Kurulu Raporu	61

1. Yönetim Kurulu Başkanı

Türkiye Elektrik Sanayi Birliği'nin Saygıdeğer Üyeleri,

9 Mart 2020 günü Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanımız Sn. Fatih Dönmez'in teşrihi ile gerçekleştirdiğimiz 2020 yılı Genel Kurulumuzda Birliğimiz için hedefler belirlenmiş, ülkemizi temsil ettiğimiz EURELECTRIC ve CIGRE'de daha etkin, daha katılımcı bir temsiliyet sağlanması amacıyla yol haritası çizilmiştir.

Genel kurulumuzun gerçekleşmesinden sadece 10 gün sonra tüm dünyada etkisini gösteren Covid-19 salgını ülkemizi de etkisi altına almış, iş hayatımız, yaşam tarzımız, alışkanlıklarımız bildiğimiz düzen değişmişti...Bu yeni düzen karşısında tüm dünyada olduğu gibi bocalama dönemi geçirdik. Kısa bir durum değerlendirme süreci sonrası hayatın devam ettiği düşüncesi ile kendimize yeni bir yol çizerek çalışmalarımıza başladık. Bazı hedeflerimizin gerçekleşme imkanı kalmamış iken yeni alternatifler geliştirdik ve yeni bir yol haritası çizdik. Salgın krizini fırsata dönüştürerek yolumuza devam ettik.



EURELECTRIC, Avrupa'daki elektrik sanayisinin sesi durumundadır. EURELECTRIC, Avrupa elektrik sektöründe karşılaşılan problemlerin, ilgili regülasyonların tartışıldığı ve çözüm konusunda karar alıcılara öneriler getirildiği bir platform konumundadır. Ülkemizin bu platformda en iyi şekilde temsil edilmesi amaçlanmaktadır. 2020 yılında aktif hale getirilen EURELECTRIC Türkiye Çalışma Grupları ile EURELECTRIC'te ülke temsiliyetimiz artmış olup ülkemizde oluşturulan çalışma grupları ile de farklı kurumlardan uzmanlar bir araya getirilerek bilgi, tecrübe paylaşımı tamamen gönüllülük esası ile yürütülmektedir. Yol almaya devam ettikçe çok daha başarılı projelerin geliştirilip sektöre kazandırılacağına inancımız tamdır. Çalışma gruplarında görev alan tüm uzmanlara teşekkür etmek isterim.

CIGRE Türkiye'de ise yine ülkemiz için çok önemli iki gelişmenin temelleri 2020 yılında atılmıştır. Bunlardan birisi Güneydoğu Avrupa Bölgesel Konseyi (SEERC) 2021-2023 dönem başkanlığının Türkiye tarafından yürütülmesi kararı alınmasıdır. 17 ülkenin üye olduğu Konseyde, 2021 yılı Kasım ayında başlayacak başkanlık süreci 2023 yılı Kasım ayına kadar sürecek olup Cumhuriyetimizin 100. kuruluş yıl dönümünde İstanbul'da düzenlenecek SEERC4. Konferansına da ev sahipliği yapmaktan onur duyacağız.

İkinci olarak ise, bilimsel dergi TEPEs'in yayın hayatına başladığını duyurmaktan da memnuniyet duymaktayım. Hakemli ve İngilizce olarak yılda 2 kez yayınlanacak TEPEs güç sektörü alanında bilimsel çalışmaların yayınlanacağı bir dergi olacaktır.

Türkiye Elektrik Sanayi Birliği 2020 yılı çalışma dönemini tamamlamıştır. Bütün üyelerimize teşekkür ederiz. 2021 yılında da değerli üyelerimizin katkıları ile çalışmalara devam edileceği konusundaki inancımı belirterek, saygılar sunarım.

TESAB Yönetim Kurulu Adına

Dr. İzzet ALAGÖZ

Elektrik Üretim A.Ş. Genel Müdürü ve Yönetim Kurulu Başkanı

TESAB Yönetim Kurulu Başkanı

2. GİRİŞ

2.1. TESAB Hakkında

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

Avrupa Birliği’nin elektrik enerjisi ve piyasaları alanındaki en etkin lobi kuruluşu olan Elektrik Sanayi Birliği (EURELECTRIC)’ne, ulusal komite olarak, tam üye statüsünde, üye olan TESAB’ın ana amacı; üyelerini Avrupa seviyesinde temsil etmektir.

2014 yılı Ağustos ayından itibaren ise, CIGRE’de (International Council on Large Electric Systems-Büyük Güç Sistemleri Uluslararası Konseyi) Türkiye Ulusal Komitesi görevini üstlenmiştir.

2.2. Rapor Dönemi

Faaliyet Raporu 01 Ocak - 31 Aralık 2020 dönemini kapsamaktadır.

2.3. Yönetim Kurulu

2020 yılı Genel Kurulumuz 09.03.2020 tarihinde TESAB kurucularından ve ilk Yönetim Kurulu üyelerinden olan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sn. Fatih DÖNMEZ, TESAB üyeleri ve konuklarımızın katılımı ile gerçekleştirilmiştir. Genel Kurul açılış töreni sonrası 2020-2022 dönemi için TESAB Yönetim ve Denetim Kurulu üyelerimiz seçilmiştir.



TESAB Tüzük hükümleri uyarınca Genel Kurulda seçilen üyeler kendi aralarında 18.03.2020 günü yapılan ilk Yönetim Kurulu toplantısında görev dağılımını yapmışlardır. 2020-2022 dönemi için TESAB Yönetim Kurulu üyelerimiz aşağıda sunulmuştur.

KURULUŞ	TEMSİLCİSİ	GÖREVİ
Elektrik Üretim A.Ş. (EÜAŞ)	Dr. İzzet ALAGÖZ	Başkan
Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ)	Orhan KALDIRIM	Başkan Vekili
AYEN Enerji A.Ş.	Fahrettin Amir ARMAN	Sayman
Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş.	Halil İbrahim LEVENTOĞLU Ömer Sami YAPICI	Üye
ELTEM - TEK	Şerif OKLUOĞLU	Üye
Elektrik Dağıtım Derneği (ELDER)	Şadi BÜYÜKKEÇECİ	Üye
AKENERJİ Elektrik Üretim A.Ş.	Y. Hüseyin YÜCEBAŞ	Üye
LİMAK Enerji A.Ş.	Batuhan ÖZDEMİR	Üye
TESAB Bireysel Üye	Mustafa TAŞDEMİR	Üye



2.4. Denetim Kurulu

Başkan : Müzeyyen EKMEKÇİ
Üye : Fakir Hüseyin ERDOĞAN
Üye : Gaye Demirhan BAŞBİLEN

TESAB Genel Sekreteri ve CIGRE Türkiye Genel Sekreteri – Ahmet Cevdet Gültekin
TESAB Koordinatör ve EURELECTRIC Türkiye Koordinatörü – Ayten Sümer

2.5. Yönetim Kurulu Toplantıları

Yönetim Kurulumuz, düzenli toplanarak TESAB, EURELECTRIC Türkiye ve CIGRE Türkiye çalışmalarını hakkında bilgi alarak TESAB çalışmalarına ilişkin kararları almıştır.

Birliğimiz çalışmalarında lojistik destek sağlayan Elektrik Üretim A.Ş. Genel Müdürlüğü'ne ve muhasebe işlemlerindeki katkılarından dolayı Ayen Enerji A.Ş.'ye teşekkür ederiz.



2.6. TESAB Üyeleri

31.12.2020 itibarı ile Birliğimizin 30 üyesi bulunmaktadır. Üyelerin dağılımı aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

ÜYE		31 Aralık 2020 İTİBARI İLE
KURUMSAL ÜYE	KAMU	3
	ÖZEL SEKTÖR	11
	STK	1
	TOPLAM	15
GERÇEK KİŞİ ÜYE		15
TOPLAM ÜYE SAYISI		30



3. 2020 YILI FAALİYETLERİ

3.1. TESAB Faaliyetleri

TESAB 2020 yılı başından itibaren ülkemiz elektrik enerjisi sektöründe kalıcı projeler üretmek, EURELECTRIC ile bağlantıyı güçlendirmek, çalışmaların içerisinde yer almak, ülke temsiliyetini artırmak amacı ile yeniden yapılanma sürecine girmiştir. Mart 2020 ortalarından itibaren tüm dünyayı etkileyen covid-19 salgını nedeni ile çalışmalar bir süreliğine sekteye uğramış, ancak yılın ortalarından itibaren hızlı ve etkin bir şekilde çalışmalarımız ivme kazanmıştır. Bu amaçla yapılan çalışmalar aşağıda özetlenmiştir.

3.1.1. TESAB Strateji Belgesi:

2020 yılında TESAB tarafından yürütülecek çalışmaları belirlemek amacı ile 21.01.2020 tarihli TESAB Yönetim Kurulu toplantısında “TESAB Strateji Belgesi” kabul edilmiştir.

Strateji Belgesinde 2 tip hedef yer almıştır:

* Yapısal Hedefler;

- “EURELECTRIC TÜRKİYE Koordinasyon Komitesi Çalışma Esaslarına ilişkin Yönerge” kapsamında EURELECTRICTürkiye Koordinasyon Komitesi kurulması
- EURELECTRIC Komite ve Çalışma Gruplarında ülkemiz adına görev alan uzmanların yeniden değerlendirilmesi ve gerektiği takdirde değişikliklerin yapılması
- EURELECTRICTÜRKİYE Komite ve Çalışma Gruplarının oluşturulması

* Uygulama Hedefleri;

- EURELECTRIC Komite ve Çalışma Grupları üyeleri ile değerlendirme toplantıları yapmak

- “TESAB SOHBETLERİ” düzenlemek
- TESAB tanıtım organizasyonları düzenlemek (eğitim toplantıları, çalıştaylar v.b.)
- “CEO Kulüp” toplantıları organize etmek.
- www.tesab.org.tr web sayfasını interaktif hale getirmek
- Anket çalışması yapmak

2020 yılında Covid-19 salgını sürecinde yaşanan olumsuzluklar ve riskler, iyi bir yönetim ile faydaya dönüştürülmüş ve “TESAB Strateji Belgesi”nde yer alan Yapısal Hedeflerin tamamı, Uygulama Hedeflerinin ise %80’i gerçekleştirilmiştir.

3.1.2. Enerji Sohbetleri:

ICCI-Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı kapsamında düzenlenen “Enerji Sohbetleri” Semineri 29 Ocak 2020 günü TESAB ev sahipliğinde Türkiye Kojenerasyon Derneği katkılarıyla EÜAŞ Genel Müdürlüğü Hamdi Toker Konferans Salonunda düzenlenmiştir.

Kamu ve özel sektör katılımcılarının yoğun ilgi gösterdiği seminerin ilk oturumu Sektörel Fuarçılık Genel Müdürü Feraye Gürel, Türkiye Kojenerasyon Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Aydın ve EÜAŞ Genel Müdürü ve TESAB Yönetim Kurulu Başkanı Dr. İzzet Alagöz’ün açılış konuşmalarıyla başlamış ve EURELECTRICTürkiye ve CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi faaliyetlerini özetleyen TESAB sunumuyla devam etmiştir.

KojenTürk Enerji Sohbeti olan ikinci oturum ise, “Kamunun Yerli Enerji Üretimine Katkısı” paneli ile devam etmiş olup KojenTürk Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Aydın’ın moderatörlüğünü üstlendiği oturumda, EÜAŞ Genel Müdürü ve TESAB Yönetim Kurulu Başkanı Dr. İzzet Alagöz, Soma Termik Santrali Üretim Direktörü Mehmet Öksüzler, KojenTürk Onursal Üyesi ve Ostim Teknik Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Birol Kılış ile TEMSAN Genel Müdürü Murad Güllüoğlu konuşmacı olarak yer almıştır.





3.1.3.TESAB e- Sohbetler

2020 yılı Genel Kurulu'nda kabul edilen "2020 Yılı Faaliyet Hedefleri"nden birisi de elektrik enerjisi sektöründeki konuları gündeme getirecek TESAB Sohbetleri düzenlemek idi. Covid-19 salgını nedeni ile 2020 yılının ilk yarısında bu hedefin gerçekleştirilmesi ertelenmiş olmasına rağmen EURELECTRIC Türkiye çalışma gruplarının oluşturularak aktif hale getirilmesi sonrasında 2020 yılında iki TESAB e- SOHBET çevrimiçi olarak düzenlenmiştir.

TESAB e-Sohbet (1); 1 Ekim 2020 günü çevrimiçi olarak düzenlenen program EURELECTRIC Türkiye Termik ve Nükleer Çalışma Grubu liderliğinde, "Avrupa Yeşil Mutabakatı" tanıtımı ve ülkemiz termik santralleri yönünden değerlendirilmesi EURELECTRIC Türkiye Termik ve Nükleer Çalışma Grubu Başkanı Sn. Gülcan Koca tarafından sunulmuştur. Avrupa Yeşil Mutabakatı'nda yer alan hedeflerin tek tek irdelendiği sunumda, ülkemizin çeşitli sektörlerle etkisi, özellikle de yerli kömür santralleri için alınabilecek tedbirler özetlenmiştir.



TESAB e-Sohbet (2); 16 Aralık 2020 günü çevrimiçi olarak düzenlenen TESAB e-Sohbet programı EURELECTRIC Türkiye İklim Değişikliği ve Karbonsuzlaştırma Çalışma Grubu liderliğinde, Boğaziçi Üniversitesi İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu ve Fizik Bölümü (Yarı Zamanlı) Öğretim Üyesi; TEMA Vakfı Bilim Kurulu Üyesi Klimatolog ve Meteorolog Sn. Prof. Dr. Murat Türkeş "İnsan Kaynaklı İklim Değişikliği Savaşımı Açısından IPCC 1.5°C Küresel Isınma

"Raporunun Bilimsel Değerlendirmesi" konulu sunumu gerçekleştirilmiştir. Prof. Dr. Murat Türkeş iklim değişikliği ve küresel ısınmanın tehdit boyutlarını tüm dünya ve Türkiye açısından farklı senaryolar ile değerlendirmiştir.



TESAB e Sohbet programlarımız 2021 yılında da sektörün gündeminde yer alan önemli konularda konuk konuşmacılarımız ile devam edecektir.

3.1.4. Ziyaretler

TESAB yeniden yapılanma sürecinde TESAB çalışmaları, EURELECTRIC ve EURELECTRIC Türkiye Çalışma Grupları hakkında bilgi sunmak amacıyla ziyarette bulunulmuştur. Bu ziyaretler aşağıda yer almaktadır:

- Barış Şanlı – ETKB Bakan Danışmanı
- Dr. Oğuz Can – ETKB EVÇED Başkanı
- Dr. Öztürk Selvitop – ETKB Dışilişkiler Genel Müdürü
- Fakir Hüseyin Erdoğan – EPDK Danışman
- Refik Tiryaki – EPDK Elektrik Piyasası Dairesi Başkanı
- Sebahattin Dökmeci – ÇŞB Çevre Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı
- Zakir Turan – Su Yönetimi Genel Müdürlüğü Daire Başkanı
- DSİ Genel Müdürlüğü



3.1.5. ETKB Bilgilendirme Toplantısı

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü koordinasyonunda Dış İlişkiler Genel Müdürü Sn. Öztürk SELVİTOP başkanlığında; ETKB-EVÇED, ETKB-EİGM, ETKB Nükleer Enerji ve Uluslararası Projeler Genel Müdürlüğü temsilcileri, TESAB Genel Sekreteri ve TESAB Koordinatörü, EURELECTRICTürkiye Koordinasyon Komitesi ve CIGRE Türkiye Yürütme Komitesinde görevli EÜAŞ, TEİAŞ ve TEDAŞ Genel Müdürlükleri temsilcilerinin katılımı ile 30 Aralık 2020 tarihinde çevrimiçi olarak yapılan toplantıda TESAB çalışmaları (EURELECTRICTürkiye ve CIGRE Türkiye) konusunda bilgi verilmiştir.

Toplantıda TESAB Koordinatörü Ayten SÜMER tarafından TESAB ve EURELECTRIC Türkiye tanıtımı ve faaliyetleri, CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi Başkanı Bahadır UÇAN tarafından da CIGRE Türkiye tanıtımı ve faaliyetleri konusunda bilgilendirme yapılmıştır. Toplantı sonunda Sn. Dr. Öztürk Selvitop, TESAB açısından, salgın sürecine ve bu salgın nedeni ile çalışma şartlarının değişmiş olmasına rağmen, yeniden yapılanmanın verimli geçmiş olduğunu gördüklerini, uluslararası platformlarda ülkemizin temsiliyetinin önemli olduğunu, bu amaçla işbirliği ve koordineli çalışılması gerektiğini belirterek, 2021 yılının daha verimli geçmesi yönündeki dileklerini iletmiştir.



2021 yılında da ülkemiz temsiliyetine önem vererek Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile koordineli çalışmalarımıza devam edilmesi konusunda mutabık kalınmıştır.

3.1.6. TESAB BÜLTEN

Mart 2020 ortalarından itibaren Covid -19 salgını günlük yaşam biçimimizi, rutinlerimizi, çalışma şekillerimizi, iletişimi ciddi anlamda etkilemeye başladığında, kısa sürede çalışma biçimlerimizi değiştirerek yeni ortama uyum sağlamaya başladık. Dijitalleşme, çevrimiçi toplantılar, uzaktan çalışma vb. yöntemlerle iş hayatının devamı sağlanmaya çalışıldı. Bu süreçte TESAB olarak “TESAB Bülten” in dijital olarak hazırlanarak, sektör uzmanlarının incelemesine sunulmasına karar verildi. TESAB’ın ve faaliyetlerinin duyurulması amacı ile hazırlanan Bülten’in ilk sayısı 20 Mayıs 2020’de yayınlanmıştır.

Her ayın 20'sinde okuyucularıyla buluşan TESAB Bülten, ülkemiz elektrik enerjisi sektöründen haberler ile başlayıp; TESAB çalışmaları/etkinlikleri, EURELECTRIC'den haberler, CIGRE Türkiye çalışmaları, üyelerimizden haberler ana başlıklarında yaklaşık 25 sayfa olarak hazırlanmakta ve 2000 üzerinde kişiye e-posta ile ulaştırılmaktadır.



2020 yılında 8 sayı yayınlanan TESAB Bülten 2021 yılında da aylık olarak yayınlanmaya devam edilecektir.

3.1.7 TESAB Sosyal Medya – Video

2020 yılı Genel Kurulu açılışı için hazırlanan TESAB Tanıtım Videosunda TESAB kuruluşu, misyon ve vizyonu, üye olduğu uluslararası kuruluşlar görsel olarak işlenmiştir. Yaklaşık 5 dk süreli video TESAB youtube kanalında yer almakta ayrıca www.tesab.org.tr sayfasından izlenebilir.

2020 yılında TESAB LinkedIn sayfası açılmış ve faaliyetler bu sayfada paylaşılmıştır.

4. TESAB Ticari İşletmesi

Sivil toplum Kuruluşu (STK); sözlük anlamı ile toplumdaki çeşitli sorunları bağımsız olarak ele alıp kamuoyunu bilgilendirme ve aydınlatma görevi yapan, öneriler sunan her türlü birlik, dernek, vakfın genel adıdır. STK kuruluş amaçlarına uygun olarak, benzer paydaları paylaşan kamu, özel sektör ve bireysel üyeleri bir araya getirerek örgütlenir ve gönüllülük esasına göre, kar amacı gütmeyen çalışmalarını yürütürler. Bu çalışmalarını yürütürken ihtiyaç duydukları mali kaynaklarını; üye aidatları, yapılan yayınlar, kongre, seminer, sempozyum, konferans gibi faaliyetlerden sağlanacak gelirler derneklerin mal varlıklarından elde edilen gelirler ile bütçelendirmektedir.



Kongre, konferans, yayın gibi ticari faaliyetlerinin yasal ve mali mevzuattan doğacak yükümlülüklerini yerine getirebilmek için Dernekler Kanunu, derneklerin ticari işletme kurup, işletmelerine izin vermektedir. Bir derneğin hangi konularda faaliyet göstereceği dernek tüzüğünde belirtilmesi gerekmektedir. Bu hususlar dikkate alınarak 2011 yılı Genel Kurulunda TESAB Ticari İşletmesinin kurulmasına imkan sağlayan Tüzük değişiklikleri üyelerimizce kabul edilmiş ve Tüzüğümüz 01 Temmuz 2011 tarihinde İçişleri Bakanlığı tarafından onaylanarak yürürlüğe girmiştir.

TESAB Ticari İşletmesi Ana Statüsü 27.07.2011 tarih ve 7867 sayılı Türkiye Ticaret Sicili Gazetesinde yayınlanmıştır. Ticari İşletme kuruluş sermayesi 100.000,00 TL (yüzbin TL)dir. Birliğimiz tarafından sosyal sorumluluk projesi olarak yazımı ve basımı yaptırılan “Enerji Üretim Teknolojileri ve Enerji Verimliliği” kitabının dağıtım (bağış ve satış) işleri TESAB Ticari İşletmesi üzerinden yürütülmektedir.

2020 yılında TESAB desteği ile CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi yürütücülüğünde 2021 yılında yayın hayatına başlayacak olan süreli bilimsel dergi “TEPES-Turkish Journal of Electrical Power and Energy Systems” için yayıncılık şirketi AVES Ltd. Şti. İle TEPES yayıncılık sözleşmesi ve SCHOLARONE Yazılım Sözleşmesi imzalanmıştır.

TESAB Ticari İşletmesi Birliğimizin, kuruluş amaç ve faaliyet alanları ile sınırlı olarak elektrik enerjisi alanında yaptığı çalışmalar için kitap, bülten, broşür, dergi, elektronik bülten yayınlamak, kongre, konferans, seminer, sempozyum açık oturum, panel, sergi vb. organizasyonlar düzenleyebilmektedir.

4.1. Elektrik Enerjisi Teknolojileri ve Enerji Verimliliği Kitap Seti



TESAB’ın sosyal sorumluluk projesi olan Elektrik Enerjisi Teknolojileri ve Enerji Verimliliği kitap setimizin uzman ve öğrencilere satışı devam ettirilmiş, ayrıca tanıtım amaçlı kamu kurumları uzmanları ve öğretim görevlilerine bağış olarak gönderilmiştir.

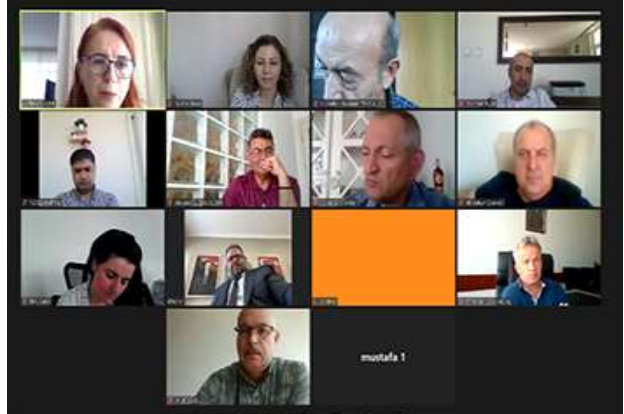
2020 yılı sonunda EURELECTRIC Türkiye Çalışma Gruplarında üye olan uzmanlara EET&EV kitap setinden birer takım gönderilmiştir.

5.EURELECTRIC TÜRKİYE FAALİYETLERİ

5.1. EURELECTRICTürkiye Koordinasyon Komitesi

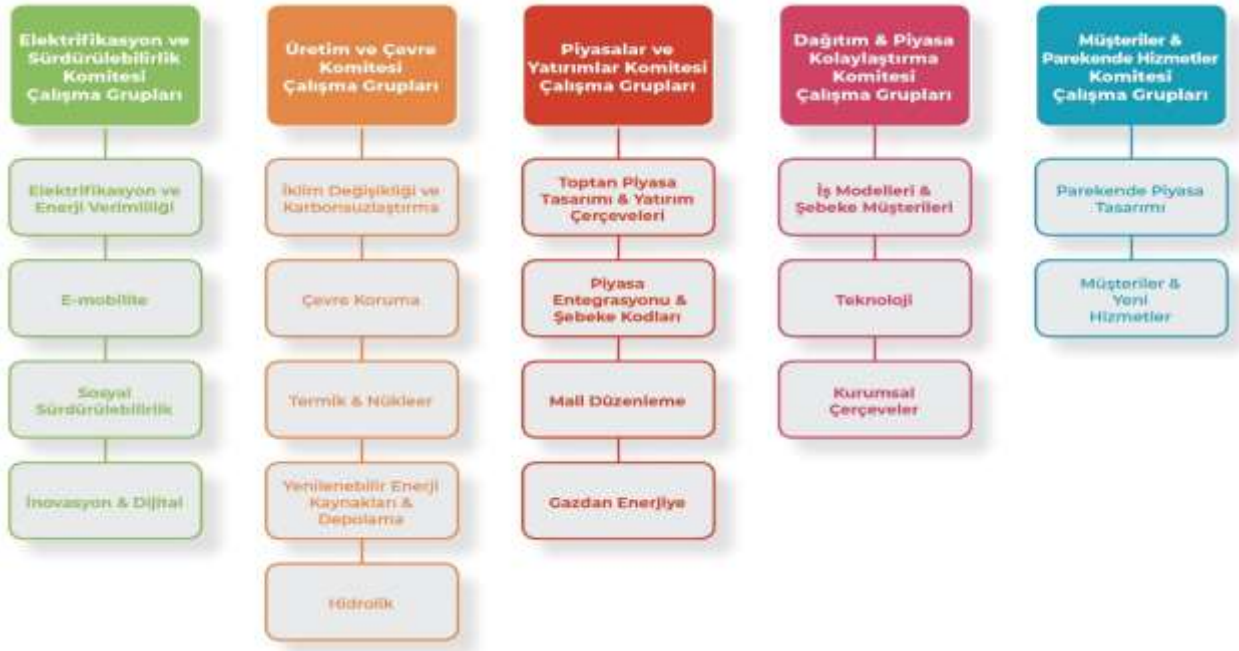
2020 yılı TESAB yeniden yapılanma çalışmalarının ilki; EURELECTRICTürkiye çalışmalarını organize etmek, takip etmek ve TESAB Yönetim Kurulu ile çalışma grupları arasında koordinasyonu sağlamak amacı ile "EURELECTRIC Türkiye Koordinasyon Komitesi"nin oluşturulmasıdır. TESAB üyesi kamu ve özel sektör kuruluşlarından temsilciler ile TESAB Bireysel üyelerinden oluşan koordinasyon komitesi ilk toplantısı 04 Şubat 2020 tarihinde TESAB Yönetim Kurulu Başkanı Dr. İzzet Alagöz başkanlığında yapılmıştır. Bu toplantıda EURELECTRIC Türkiye Koordinasyon Komitesi"nin kuruluşunu, üyelerini, çalışma usul ve esaslarını belirleyen Yönerge kabul edilmiş, koordinasyon komitesi başkanlığına EÜAŞ Strateji Geliştirme Dairesi Başkanı Sn. Yücel Kartal, başkan yardımcılıklarına ise ARTI Enerji Genel Müdürü ve TESAB Bireysel üyesi Gaye Demirhan Başbilen ve ELDER Koordinatörü M.Özge Özder seçilmişlerdir.

Koordinasyon Komitesi ayrıca "EURELECTRIC Türkiye Çalışma Grupları Çalışma Usul ve Esasları" dokümanını hazırlayarak çalışma grupları faaliyetleri için yol haritasını hazırlamıştır. Koordinasyon komitesi 2020 yılı içerisinde; 04 Şubat 2020, 25 Şubat 2020, 8 Haziran 2020, 23 Eylül 2020 ve 8 Aralık 2020 tarihlerinde olmak üzere 5 toplantı yapmıştır. İlk iki toplantı yüzyüze, Covid 19 salgını nedeni ile son üç toplantı çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir.



5.2. EURELECTRICTürkiye Çalışma Grupları

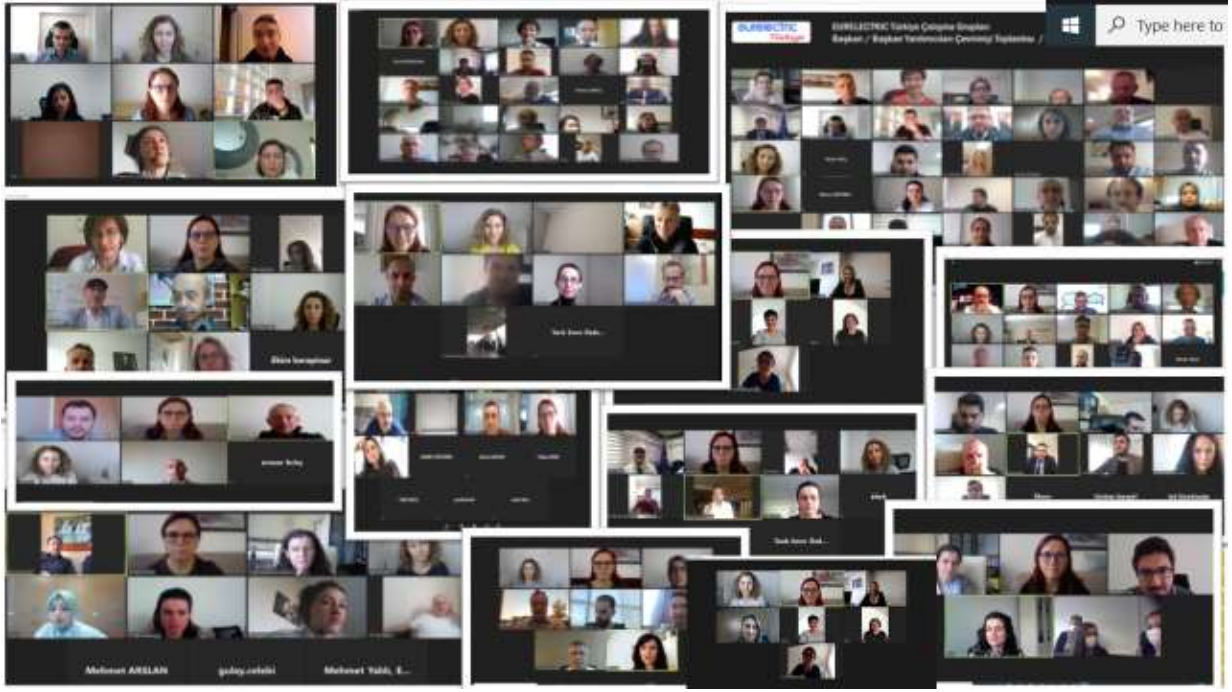
EURELECTRIC çalışmaları, organizasyon yapısında yer alan 5 komite ve 18 çalışma grubunda yer alan üye kuruluşlardan uzmanlar aracılığı ile yürütülmektedir. Bu komite ve çalışma gruplarında her ülkeden bir asil, bir yedek olmak üzere ikişer uzman yer almaktadır.



TESAB olarak yeniden yapılanma sürecinde; bu çalışma gruplarının EURELECTRIC Türkiye Çalışma grubu olarak ülkemizde oluşturulması ve EURELECTRIC’deki çalışmalarını yakından takip etmek, çalışmalarında yer almak ve ülkemiz elektrik enerjisi sektörü ile bağlantısını oluşturmak hedeflenmiştir. Bu amaçla Şubat 2020’de üye kuruluşlardan yazılı ile faaliyet alanlarına uygun konularda gönüllülük bazında çalışacak uzman görevlendirilmesi talebinde bulunulmuştur. Ayrıca Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı (ETKB-EVÇED), Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Koruma Genel Müdürlüğü, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), Su Yönetimi Genel Müdürlüğü ziyaret edilerek çalışmalarımız hakkında bilgi sunulmuş ve uzmanlarının katılımı talep edilmiştir. Bu şekilde Çalışma Grupları oluşturulmuş ve ilk toplantı yapılması için plan yapılmıştır.

18 Mart 2020 günü TESAB Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Dr. İzzet Alagöz başkanlığında tüm çalışma grubu üyelerinin katılımı ile bir toplantı planlanmış, ancak Covid-19 salgını nedeniyle ertelenmek zorunda kalmıştır. Salgın günlerinin ilk başlarında EURELECTRIC Türkiye çalışma gruplarında nasıl yol alınması gerektiği konusunda karar verilmesi biraz zaman almış, 08 Haziran 2020 günü yapılan EURELECTRIC Türkiye Koordinasyon komitesi toplantısında çalışma gruplarının aktifleştirilmesi ve çevrimiçi olarak toplantılara başlanması kararı alınmıştır. Bu karar doğrultusunda ilk toplantı 15 Haziran 2020 günü Yenilenebilir Enerji ve Depolama Çalışma Grubu çevrimiçi toplantısı ile başlatılmıştır. Takip eden süreçte çalışma grupları çevrimiçi toplantılarını sürdürmüş, ilk toplantıda grup için başkan, başkan yardımcısı ve sekreter seçilmiştir. Prensipte başkan ve başkan yardımcılarının TESAB üyesi kurum çalışanı veya TESAB bireysel üyesi olması benimsenerek, özel sektör/kamu dengesi gözetilmiştir. Seçilen başkan ve başkan yardımcılarını EURELECTRIC’te aynı çalışma grubunda ülkemizi temsil etmektedir.

15 Haziran – 30 Aralık 2020 döneminde çalışma grupları toplam 51 toplantı yapılmış, bu toplantıların tamamı çevrimiçi olarak düzenlenmiştir.



Her bir çalışma grubu için ilk toplantıda EURELECTRIC, TESAB ve çalışma grubunun hedeflerini, faaliyet alanlarını açıklayan bir sunum yapılmıştır. Genel olarak ayda bir toplanan gruplarda toplantılara konuk konuşmacı davet edilmekte, grup üyeleri kendi çalışma alanları ve/veya belli konulardaki araştırmalarını diğer üyeler ile paylaşmaktadır.

5.2.1. EURELECTRICTürkiye Çalışma Grupları Başkan/Başkan Yardımcıları

EURELECTRICTürkiye Çalışma Grupları başkan ve başkan yardımcıları, gruptaki üye sayısı ve 2020 yılında yapılan toplantı sayısı aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

ELEKTRİFİKASYON & SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KOMİTESİ	MUZAFFER BAŞARAN (TEYO ENERJİ+TESAB ÜYE) GAYE DEMİRHAN BAŞBİLEN (ARTI ENERJİ+TESAB ÜYESİ)		
	ÇALIŞMA GRUBU	BAŞKAN/BAŞKAN YARDIMCISI	TOPLANTI SAYISI
ELEKTRİFİKASYON & ENERJİ VERİMLİLİĞİ	ÜNAL KÜÇÜKCAN (EÜAŞ) İSTEMİ MAVİ (ELDER)	6	36
E –MOBİLİTE	FIRAT ÖNCİN (TEDAŞ)	2	20
İNNOVASYON & DİJİTALLEŞME	METE EMİN ATMACA (EÜAŞ) MURAT KISAKÜREK (AKEDAŞ)	4	32
SOSYAL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	SELMA ÜLKER (EÜAŞ) BURCU ATASOY (ELDER)	4	10
ÜRETİM VE ÇEVRE KOMİTESİ	MEHMET BULUT (EÜAŞ) SEVGİ ULUGÖL (AKENERJİ)		

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ & KARBONSUZLAŞTIRMA	ERHAN COŞKUN (EÜAŞ) ATACAN GÜLBAY (ELDER)	5	16
ÇEVRE KORUMA	AYSEGÜL BAHAYETMEZ (EÜAŞ) HALİL KORUTÜRK ÖZCAN (EÜAŞ)	2	8
TERMİK & NÜKLEER	GÜLCAN KOCA (EÜAŞ) AHMET EYİDOĞAN (LİMAK)	4	18
YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI & DEPOLAMA	ADEM MACİT (EÜAŞ) FATMA AVLI FİRİŞ (AKEDAŞ)	3	27
HİDRO	FURKAN YARDIMCI (EÜAŞ) MERT KESİMAL (LİMAK)	3	23
PİYASALAR VE YATIRIM KOMİTESİ	ÖYKÜ GÖKALP IŞIKSOY (ENERJİSA) DORUK ÖZKÖK (TEİAŞ)		
TOPTAN PİYASA TASARIMI & YATIRIM ÇERÇEVELERİ	ALİ POLAT ŞENER (EÜAŞ)	1	7
PİYASA ENTEGRASYONU & ŞEBEKE KODLARI	ABDİ KÖRPİNAR (TEİAŞ) ALİCAN KAYIKÇI (AKEDAŞ)	1	6
MALİ DÜZENLEME & PİYASA ENTEGRASYONU	GAYE BAŞBİLEN (ARTI EN. -TESAB ÜYE) EMİNE BULUT (EUAS)	4	5
ENERJİ & GAZ ETKİLEŞİMLERİ	MUSTAFA TAŞAR (EÜAŞ) SERTAN YALÇIN (EÜAŞ)	1	4
DAĞITIM VE PİYASA KOLAYLAŞTIRMA KOMİTESİ	ABDÜLKADİR BALIK (TEDAŞ) UĞUR YÜKSEL (GDZ ELEKTRİK)		
TEKNOLOJİ	OYTUN ALICI (ELDER) ENSAR KILIÇ (TEDAŞ)	4	12
KURUMSAL ÇERÇEVELER	SİBEL ÇOŞAR (EÜAŞ) FIRAT ÖNCİN (TEDAŞ)	1	2
MÜŞTERİLER VE PERAKENDE PİYASA TASARIMI KOMİTESİ	MUSTAFA ÖZGE ÖZDEN (ELDER)		
PERAKENDE PİYASA TASARIMI	BURÇİN ÇAVUŞ (EÜAŞ) ALİ DURSUN (TEİAŞ)	3	4
MÜŞTERİLER VE YENİ HİZMETLER	ALİ HAKAN EVEREKLİ (TENERA-TESAB ÜYE) MUSTAFA ATAÇ (AYEN ENERJİ)	3	6
ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ/KOMŞULUK (MENA)	İLKNUR ATAN (EÜAŞ) SELMA ÜLKER (EÜAŞ)	1	2

5.2.2. EURELECTRICTürkiye Çalışma Grupları Konuk Konuşmacılar

Çalışma grupları toplantılarında süreç ilerledikçe toplantılarına konuk konuşmacı davet etmişlerdir. 2020 yılında konuk konuşmacılar:

- **Sosyal Sürdürülebilirlik ÇG:**
Faik UYANIK – BM-UNDP Kurumsal İletişim Koordinatörü – BM Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri
- **İnovasyon ve Dijitalleşme ÇG:**
Erdoğan Mert – BİTES Satış Pazarlama - Sanal Gerçeklik
Alper Gerçek – Gerçek Danışmanlık – Dijital Dönüşüm
Osman Bülent Tör – EPRA – Akıllı Enerji Sistemleri (AB Projesi)
Dr. Haluk Gökçen – Dijital Dönüşüm Yolculuğunda Değişim
Barış Sanlı – ETKB Bakan Danışmanı – Yeşil Büyümede Dijitalleşmenin Etkisi
- **Termik ve Nükleer ÇG**
Esra Sungur – Akkuyu Nükleer Santrali
- **Müşteriler ve Yeni Hizmetler ÇG** Marc Schicks – E-Flower – Mobil Uygulama
- Selim Satıcı – Yenilenebilir Enerji Sertifikalarında Saatlik Eşleşme



4.3. Çalışma Grupları Başkan ve Başkan Yardımcıları Toplantısı

15 Haziran 2020 günü ilk toplantısı yapılan EURELECTRICTürkiye Çalışma Gruplarında gönüllülük esasında özverili olarak yürütülen çalışmalarını değerlendirmek ve TESAB Yönetim Kuruluna bilgi sunmak amacı ile 01 Aralık 2020 günü TESAB Yönetim Kurulu Başkanımız Sn. Dr. İzzet Alagöz, Sayman üye Sn. Fahrettin Amir Arman, üye Sn. Mustafa Taşdemir, EURELECTRICTürkiye Koordinasyon Komitesi Başkanı Sn. Yücel Kartal ve çalışma grupları başkan ve başkan yardımcılarının katılımı ile düzenlenen çevrimiçi toplantıda her bir grup için başkan/başkan yardımcısı Haziran-Aralık döneminde yaptıkları çalışmalar ve 2021 yılı hedefleri konusunda bilgilendirme yaptı.

TESAB Yönetim Kurulu Sayman üyesi Sn. Fahrettin Amir Arman, ilk günden beri çalışma gruplarının toplantılarına dahil olduğunu ve tüm üyelerin heyecanına şahit olduğunu belirterek bu oluşumun beklenen yapı olduğunu belirtmiş ve desteği için Sn. İzzet Alagöz'e teşekkür ederek çalışma grubu uzmanlarının da gönüllü ancak özveri ve emek isteyen çalışmalarında başarılar dilemiştir.

Dr. İzzet Alagöz bütün çalışma gruplarının faaliyetlerini değerlendirmiş ve sonunda yaptığı konuşmada; "EURELECTRIC Avrupa Birliği'nin en resmi STK'sı. Elektrik enerjisi sektöründeki bütün mevzuat, karar, kurallar ve sektörün geleceği bu dernek çatısı altında belirleniyor, AB'ye tavsiye ediliyor ve her ülke kendi gerçeklerini görerek kendi mevzuatını yönlendiriyor ve gerekli düzenlemeler yapılıyor. Bu yapı içerisindeki çalışma grupları sektörün geleceğini belirleyen ve şekillendiren çalışmalar yürütüyor. Bu çalışma tamamlanıp ticarileşme başladığında işlem tamamlanmış oluyor. İşte tam bu nedenle EURELECTRIC Türkiye çalışma grupları olarak teknolojiyi ve sektör gelişmelerini izleyen bir ekip değil, teknolojiyi ve sektörü şekillendiren bir ekip olmak durumundayız. Ülkemiz mühendislik alt yapısı gelişmiş olmasına rağmen teknolojik gelişmelerde hep takip modunda kalmışız. EURELECTRIC'te yapılan çalışmaların içinde yer alıp, ülkemizde duyurulmasını sağlamak ve hazırladığınız rapor, doküman v.b. ile üst kurumlara yön gösterici olmak bu grupların en büyük çalışması olmalı. Unutmayın karanlığın en yoğun olduğu zamanlar aydınlığın habercisidir. Salgın sürecini olumlu değerlendirip, hazırlıklarımızı tamamlayıp normal sürece döndüğümüzde bütün bu hazırlıklarımızla sektöre yön veren konumuz politikaya koyuculara yön veren konumuz olacaktır. Sizlerin her birinde bu azmi ve heyecanı görüyorum" diyerek tüm çalışma gruplarından beklentisinin bu yönde olduğunu vurguladı.

Bu toplantının yılda 2 kez düzenlenmesinin uygun olacağına karar verilmiştir.



5.4. EURELECTRIC Türkiye Çalışma Grupları Tanıtımı

EURELECTRIC organizasyon yapısında yer alan çalışma grupları aynı isim altında EURELECTRIC Türkiye Çalışma Grupları olarak organize edilmiş ve TESAB üyelerinden, çalışma grubunun faaliyet alanına giren konularda çalışmalar yürüten kamu-özel sektör kuruluşlarından, üniversitelerden uzman ve akademisyenlerin katılımı ile çalışma grupları oluşturulmuştur. Toplantılar covid-19 salgını nedeni ile çevrimiçi olarak düzenlenmekte, çalışmalar gönüllülük esasına göre yürütülmektedir.

Çalışma grupları 2020 yılı faaliyetleri aşağıda özetlenmiştir.

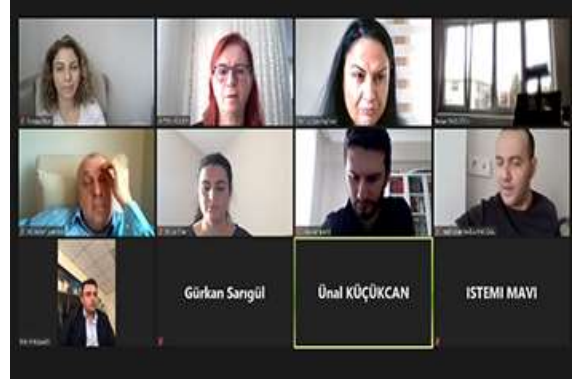
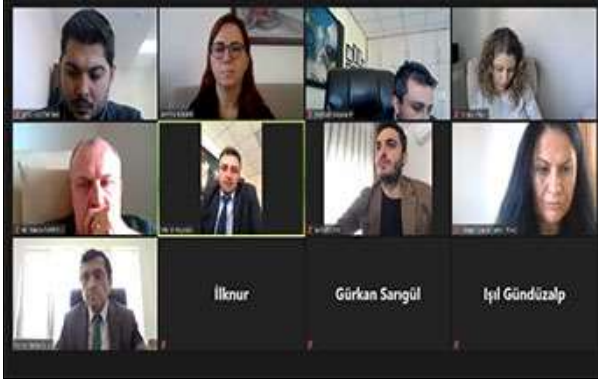
5.4.1. Elektrifikasyon ve Sürdürülebilirlik Komitesi

5.4.1.1. Elektrifikasyon ve Enerji Verimliliği Çalışma Grubu

Çalışma grubu rehberliğini EÜAŞ Enerji Verimliliği Daire Başkanı Benan Başoğlu yürütmekte olup, ilk toplantısını 26 Ağustos 2020 günü çevrimiçi olarak yapmıştır. EURELECTRIC Elektrifikasyon ve Enerji

Verimliliği ÇG'nin 2 toplantısına katılım sağlanmıştır. Ayda 2 toplantı yapılması planlanmış, ancak daha sonra her ayın ilk Salı günü toplantı yapılmasına karar verilmiştir. EURELECTRIC Elektrifikasyon ve Enerji Verimliliği ÇG'nin 17 Eylül 2020'de yapılan toplantısına ÇG Başkanı Ünal Küçükcan ve Başkan Yardımcısı İstemi Mavi, 29 Ekim 2020 günü yapılan toplantısına ise ÇG Başkanı Ünal Küçükcan katılmıştır.

AB Binalarda Enerji Verimliliği Uygulamaları - Türkiye Uygulamalar ve Kıyaslama konusunda rapor hazırlama çalışmalarına başlanmıştır. Çalışma Grubu üye sayısı arttırılmıştır.



4.4.1.2. e-Mobilite Çalışma Grubu

Çalışma grubu ilk toplantısını 11 Kasım 2020 tarihinde çevrimiçi olarak gerçekleştirmiştir. Elektrikli ve Hibrit Araçlar Derneği (TEHAD) ile işbirliği içinde çalışmalar yürütülmektedir. Aralık ayı toplantısında TEHAD kurucu başkanı Berkan Bayram "Türkiye 2030 Elektrikli Ulaşım Yol Haritası Çalıştayı – Çalıştay Raporu Şubat 2020" sunumunu yapmıştır. 2021 yılında ayda bir toplantı yapılması ve EV şarj istasyonu mevzuat düzenlemelerine katkı sağlanması ve grup üye sayısının artırılması konusunda çalışmalar yürütülecektir.

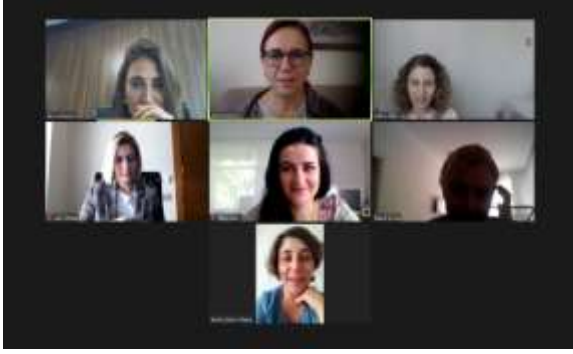


5.4.1.3. Sosyal Sürdürülebilirlik Çalışma Grubu

Çalışma grubu ilk toplantısını 28 Ağustos 2020 tarihinde çevrimiçi olarak gerçekleştirmiştir. Ayda bir toplantı yapılmakta olup, "Sürdürülebilirlik" kavramı, kurumsal düzeyde sürdürülebilirlik, sosyal diyalog, adil geçiş, sürdürülebilir finans ve elektriğe erişim alanında çalışmaların yürütülmesi hedeflenmektedir. Aralık ayı toplantısına BM-UNDP Kurumsal İletişim Direktörü Faik Uyanık konuk konuşmacı olarak katılmış ve "BM Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri" konusunda bilgilendirme yapmıştır. 24 Eylül 2020 günü yapılan

EURELECTRIC Sosyal Sürdürülebilirlik ÇG toplantısına ÇG başkanı Selma Ülker ve Başkan Yardımcısı Burcu Atasoy katılmışlardır.

Avrupa Komisyonu tarafından yasal bir mevzuat veya rehber belge hazırlamak üzere Sürdürülebilir Kurumsal Yönetişim konusunda başlatılan çalışma için EURELECTRIC görüşü oluşturmak amacıyla oluşturulan ekibe Sosyal Sürdürülebilirlik ÇG Sekreteri İlknur Atan katılmış ve grup üyeleriyle ortaklaşa TESAB görüşü oluşturularak, EURELECTRIC görüşüne gerekli katkı sağlanmıştır.



5.4.1.4. İnovasyon ve Dijitalleşme Çalışma Grubu

Çalışma grubu ilk toplantısını 28 Ağustos 2020 tarihinde çevrimiçi olarak gerçekleştirmiştir. 2020 yılında 4 toplantı yapılmış, ilk toplantı sonrası toplantılara konuşmacılar katılmış; sanal gerçeklik, dijital dönüşüm ve enerji sektörü, akıllı enerji sistemleri konularında sunumlar yapılmıştır. Çalışma grubu üye sayısı artırılmış, 2021 yılı hedefleri belirlenmiştir.

07 Temmuz 2020 günü yapılan EURELECTRIC İnovasyon ve Dijitalleşme ÇG toplantısına ÇG başkanı Dr. Mete Emin Atmaca ve Başkan Yardımcısı Murat Kısakürek, 15 Aralık 2020 günü yapılan toplantısına ise Başkan Dr. Mete Emin Atmaca katılmıştır.

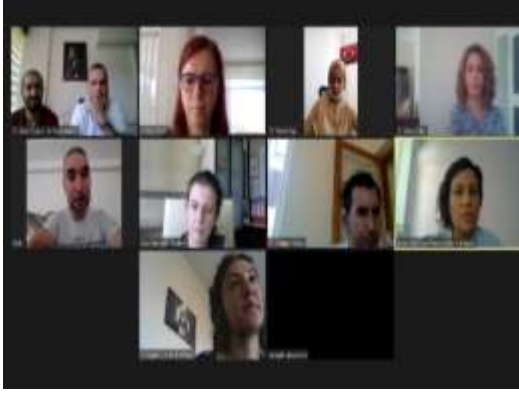


5.4.2. Üretim ve Çevre Komitesi

5.4.2.1. İklim Değişikliği ve Karbonsuzlaştırma Çalışma Grubu

Çalışma grubu ilk toplantısını 09 Temmuz 2020 tarihinde çevrimiçi olarak gerçekleştirmiştir. 2020 yılında 5 toplantı yapılmış, TESAB e-Sohbet (2) bu çalışma grubu liderliğinde düzenlenmiştir. Grup içi toplantılarda; "İklim Değişikliğinin Türkiye'ye Etkileri – Erdoğan Karaca (Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü)", "Sınırdaki Karbon düzenlemesi – Zeren Erik (Fransız Kalkınma Ajansı)",

“Dekarbonizasyon ve Elektrifikasyon Endüstri Üzerine Yansımaları ve Türkiye Etkileri- Çağdaş Karakurt Ülkebay (Artı Enerji) ve Ufuk Uytun (Çevre ve Şehircilik Bakanlığı)”, “Eurelectric İklim Değişikliği Mevzuatı – Erhan Çoşkun – Başkan (EÜAŞ)” sunumları yapılmıştır. 7 Ekim 2020 günü yapılan EURELECTRIC İklim Değişikliği Çalışma Grubu toplantısına ÇG Başkanı Erhan Çoşkun katılım sağlamıştır.



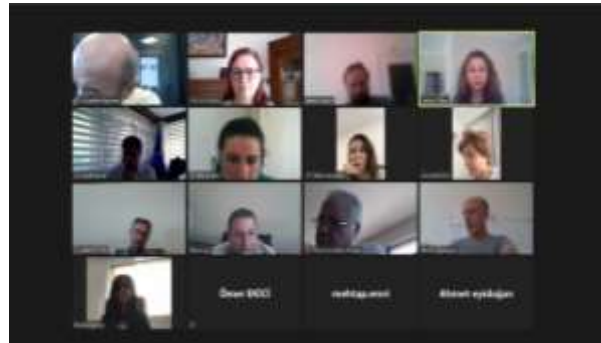
5.4.2.2. Çevre Koruma Çalışma Grubu

Çalışma grubu AB çevre koruma mevzuatı, yeni düzenlemeler üzerinde yoğunlaşmaktadır. İlk toplantısı 28 Ağustos 2020 günü yapılmıştır. 01 Ekim 2020 günü yapılan EURELECTRIC Çevre Koruma ÇG toplantısına ÇG başkanı Ayşegül Bahayetmez katılmıştır. 2020 yılı sonuna doğru ÇG üye sayısı arttırılmış, yeni katılımlarla grubun yol haritası çizilmiştir.



5.4.2.3. Termik ve Nükleer Çalışma Grubu

Çalışma grubunun ilk toplantısı 02 Temmuz 2020 günü çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir. 2020 yılında 4 toplantı yapılmış, TESAB e-Sohbet (1) bu çalışma grubu liderliğinde “Avrupa Komisyonu Yeşil Mutabakat” tanıtımı olarak düzenlenmiştir. ÇG’nin grup içi toplantılarında “Yeniköy ve Kemerköy Termik Santrallerinin Güncel Durumu – Ahmet Eyidoğan”, “EÜAŞ ARGESİS Projesi Tanıtımı – İlkin Karapınar” sunumları yapılmıştır. 16 Eylül 2020 ve 8 Aralık 2020 tarihlerinde çevrimiçi olarak yapılan EURELECTRIC Termik ve Nükleer ÇG toplantısına grup başkanı Gülcan Koca katılmıştır. 2021 yılında SMR (Small Moduler Reactor) üzerinde araştırma yapılarak rapor hazırlanmasına karar verilmiştir.



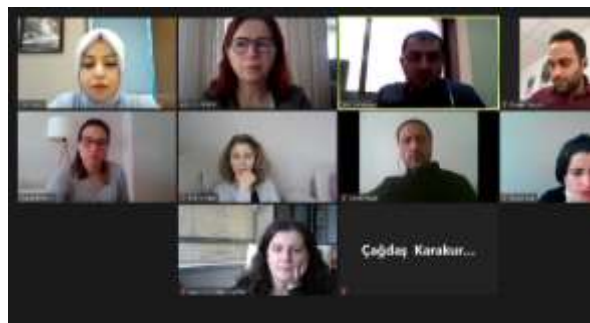
5.4.2.4. Hidro Çalışma Grubu

Çalışma grubunun ilk toplantısı 03 Eylül 2020 günü çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir. 2020 yılında 3 toplantı yapılmıştır. Toplantıda EURELECTRIC Hidro ÇG faaliyetleri özetlenmiştir. 23 Haziran 2020, 29 Eylül 2020 ve 18 Kasım 2020 tarihlerinde çevrimiçi olarak yapılan EURELECTRIC Hidro ÇG toplantılarına grup başkanı Furkan Yardımcı katılmıştır. 2018 yılında yayınlanan ve 2020 yılında güncellenen Eurelectric & VGB' nin ortaklaşa hazırladığı "Hydropower in Europe: Facts and Figures – Edition 2020" dokümanına Türkiye'nin dahil edilmesi sağlanmıştır. Hidro ÇG 2021 hedefini "Pompajlı HES Raporu" olarak belirlemiştir.



5.4.2.5. Yenilenebilir Enerji ve Depolama Çalışma Grubu

EURELECTRIC Türkiye çalışma grupları olarak ilk kez bu ÇG'nun toplantısı 15 Haziran 2020 tarihinde çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir. 2020 yılı içerisinde 3 toplantı yapılmıştır. Grup içi toplantılarda "Açık Deniz Rüzgar Santralleri – Fatma Avli Fırış", "Depolama Çeşitleri – Fatma Avli Fırış" konularında bilgi paylaşımı yapmıştır. 20 Eylül 2020 günü yapılan EURELECTRIC Yenilenebilir Enerji ve Depolama ÇG toplantısına grup başkanı Adem Macit katılmıştır.



5.4.3. Piyasalar & Yatırımlar Komitesi

5.4.3.1. Toptan Piyasa Tasarımı ve Yatırım Çerçevesi Çalışma Grubu

Çalışma Grubu ilk toplantısını 14 Eylül 2020 günü yapmıştır. 2020 yılında bir toplantı yapılmıştır. 20 Ekim 2020 günü yapılan EURELECTRIC Toptan Piyasa Tasarımı ve Yatırım Çerçevesi Çalışma Grubu toplantısına grup başkanı Ali Polat Şener katılmıştır.



5.4.3.2. Piyasa Entegrasyonu & Şebeke Kodları Çalışma Grubu

Çalışma Grubu ilk toplantısı 23 Temmuz 2020 günü yapılmış olup, 2020 yılında bir toplantı yapılmıştır. EURELECTRIC Piyasa Entegrasyonu ve Şebeke Kodları Çalışma Grubunun 17 Eylül 2020 ve 1 Aralık 2020 tarihlerinde yapılan toplantılarına Grup Başkanı Abdi Körpınar ve Başkan Yardımcısı Alican Kayıkcı katılmışlardır.

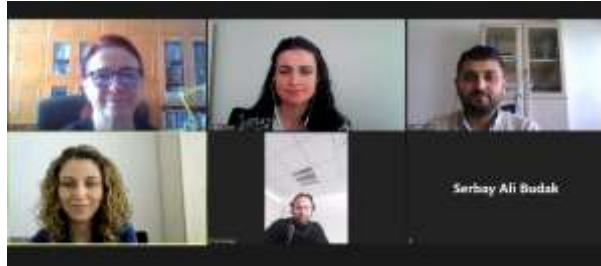
5.4.3.3. Mali Düzenleme & Piyasa Entegrasyonu Çalışma Grubu

Çalışma Grubu ilk toplantısı 14 Temmuz 2020 günü yapılmış olup, 2020 yılında 4 toplantı yapılmıştır. EURELECTRIC'te takip edilen ESMA, REMIT, FINTECH, MiFID, EMIR, Taksonomi gibi kuruluşların çalışmaları takip edilmekte ve toplantılarda diğer üyelere bilgi verilmektedir. EURELECTRIC Mali Düzenlemeler ve Piyasa Entegrasyonu Çalışma Grubunun 23 Eylül 2020 tarihlerinde yapılan toplantısına Grup Başkanı Gaye Başbilen ve Başkan Yardımcısı Emine Bulut katılmışlardır.



5.4.3.4. Gaz ve Elektrik Etkileşimi Çalışma Grubu

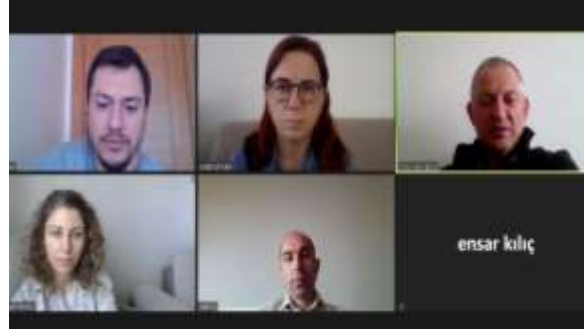
Çalışma Grubu ilk toplantısını 26 Ağustos 2020 günü yapmıştır. 2020 yılında bir toplantı yapan ÇG'de grup üye sayısının artırılması hedeflenmiştir. Çalışma grubunun 2021 yılı hedefi "Hidrojen" incelemesi ve rapor hazırlanmasıdır.



5.4.4. Dağıtım Ve Piyasa Kolaylaştırma Komitesi

5.4.4.2. Teknoloji Çalışma Grubu

Çalışma Grubu ilk toplantısını 22 Haziran 2020 günü yapmıştır. 2020 yılında 4 toplantı yapan Teknoloji ÇG özellikle DSO ile ilgili EURELECTRIC dokümanlarına görüş bildirmiştir. Depolama, DSO-TSO işbirliği, sistem işletim esnekliği gibi konularda çalışmalar yürütülmektedir.



5.4.4.3. Kurumsal Çerçevesel Çalışma Grubu

Çalışma grubu ilk toplantısını 14 Eylül 2020 günü yapmıştır. 2020 yılında bir toplantı yapılmıştır. Bu çalışma grubu 2020 yılsonu itibarı ile kapatılmıştır.

5.4.5. Müşteriler ve Perakende Hizmetler Komitesi

5.4.5.1. Perakende Hizmetler Çalışma Grubu

Çalışma grubu ilk toplantısını 08 Eylül 2020 günü yapmıştır. 2020 yılında 3 toplantı yapılmıştır.

Çalışmalarını EURELECTRIC Müşteriler için 15 Taahhüd dokümanı üzerinde yoğunlaştırmıştır. Grup üye sayısının artırılması hedeflenmiştir. 4 Haziran, 29 Eylül ve 11 Aralık 2020 tarihlerinde çevrimiçi olarak düzenlenen EURELECTRIC ÇG toplantılarına grup başkanı Burçin Çavuş katılmıştır.



5.4.5.2. Müşteriler ve Yeni Hizmetler Çalışma Grubu

EURELECTRIC'te Müşteriler Çalışma Grubu ve Yeni Hizmetler Çalışma Grubunun birleştirilmesi ile 2020 yılı ortalarında oluşturulmuştur. Çalışma Grubu ilk toplantısını 2 Kasım 2020 günü yapmıştır. 2020 yılında 3 toplantı yapılan grubun 2. ve 3. toplantılarında konuk konuşmacılar elektrik enerjisi sektöründe müşterilere yönelik mobil uygulamalar konusunda bilgi sunmuştur. ÇG müşterilere yönelik uygulamalarda EURELECTRIC ve ülkemizdeki uygulamaları karşılaştıran bir doküman üzerinde çalışmaktadır.



5.5. EURELECTRIC Türkiye Çalışma Grupları Tanıtımı

Her bir çalışma grubu için faaliyet ve ilgi alanlarını tanımlayan kuruluş belgeleri www.tesab.org.tr sayfasında yer almış, yapılan ziyaretlerde ve toplantılarda bilgi sunulmuştur.

Diğer taraftan TESAB Bülten’de her ay bir çalışma grubunun tanıtım yazısı yer almıştır.

- ✓ Hidro ÇG - Furkan Yardımcı - Haziran 2020
- ✓ Yenilenebilir Enerji ve Depolama ÇG - Gaye Demirhan Başbilen - Temmuz 2020
- ✓ Teknoloji ÇG - Oytun Alıcı/Ensar Kılıç - Ağustos 2020
- ✓ İklim Değişikliği ve Karbonsuzlaştırma ÇG – Erhan Çoşkun - Eylül 2020
- ✓ Termik ve Nükleer ÇG- Gülcan Koca - Ekim 2020
- ✓ İnovasyon ve Dijitalleşme ÇG - Dr. Mete Emin Atmaca - Kasım 2020
- ✓ Sosyal Sürdürülebilirlik ÇG – Selma Ülker -Aralık 2020

Diğer çalışma gruplarının 2021 yılında TESAB Bülteinde tanıtılmaya devam edecektir.



5.6. EURELECTRIC Çalışmalarına Katkı

Son bir yıldır tüm dünyayı etkileyen ve beklenen etkileri önümüzdeki on yıllara yayılacağı düşünülen küresel Covid-19 salgını insanları bireysel olarak çeşitli şekillerde etkilerken, her türden kurum ve kuruluşa da Covid-19 sonrası dünya düzeni için nasıl yapılanması gereği konusunu irdeleme zorunda bıraktı.

Salgın sürecinde sosyal mesafelerin artması ve internetin insanları bir araya getirme aracına dönüşmesiyle birlikte bu kez sivil toplum özelinde yeni bir çerçeveden inceleniyor. Zira "evde kal" çağrılılarıyla birlikte geleneksel iletişim yöntemleri geri plana düşerken, kamusal alan-sanal alan-özel alanları ayıran çizgiler de farklı bir şekle büründü ve hızlıca veya zaman içerisinde yeni çalışma yöntemleri bulundu. Çalışma hayatı evden yürütülmeye ve toplantılar, konferanslar, raporlar gibi etkinliklerde internet ortamında teknolojinin tüm imkanları kullanılarak sanal ortamda düzenlenmeye çalışıldı.

EURELECTRIC’de salgının ilk günlerinden itibaren toplantılarını sanal ortama aktardı ve üye ülkeler için salgın etkileri ve alınan önlemlere ilişkin düzenli raporlamada bulundu.

5.6.1. Elektrik Enerjisi Değer Zincirine Covid-19 Etkisi Raporu



EURELECTRIC, Covid – 19 salgınının başladığı ilk günlerden itibaren salgının üye ülkelerin elektrik enerjisi sektörü üzerindeki olumsuz etkileri ve hükümetler tarafından alınan önlemleri derleyen “*Elektrik Enerjisi Değer Zincirine COVID-19 Etkisi (Impact of Covid-19 on the Electricity Value Chain)*” raporunu hazırlamıştır. Raporda, EURELECTRIC tavsiye ve değerlendirmeleri ile üye ülkelerde Covid-19 salgınına yönelik alınan tedbirlere yer verildi.



Mart 2020 da hazırlanan rapor Haziran 2020 sonuna kadar düzenli aralıklarla ve salgının gelişimine ve alınan tedbirlere göre güncellenmiştir.

Covid-19 salgınının ülkemiz elektrik enerjisi sektörü üzerindeki etkileri ve alınan önlemleri içeren rapor, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı koordinasyonunda ilgili kuruluşların (EİGM, TEİAŞ, EÜAŞ, EPDK, Dağıtım Şirketleri) görüşleri alınarak TESAB tarafından hazırlandı ve EURELECTRIC’e iletilerek Haziran 2020 sonunda güncellenen raporda Türkiye de yer almıştır.

5.6.2. Görüş Oluşturulan Dokümanlar

EURELECTRIC çalışma gruplarında yürütülen görüşmeler sonucu oluşturulan bazı dokümalara EURELECTRICTürkiye olarak görüş verilmiştir.

- Depolama Raporu (EURELECTRICTürkiye Teknoloji ÇG)
- Draft Recommendations From DSO Members To The Horizontal Tariff Work Stream-Part 2 (EURELECTRICTürkiye İş Modelleri ve Şebeke Müşterileri ÇG)
- Open Public Consultation: New EU Strategy on Adaptation to Climate Change (EURELECTRIC Türkiye İklim Değişikliği ÇG)
- Hydropower in Europe: Facts and Figures 2020 (EURELECTRICTürkiye Hidro ÇG)
- Sustainable Corporate Governance (EURELECTRICTürkiye Sosyal Sürdürülebilirlik ÇG)
- EU Strategy On Adaptation To Climate Change (EURELECTRIC Türkiye İklim Değişikliği ve Karbonsuzlaştırma ÇG)
- AB Yeşil Tahvil Standartları (EURELECTRICTürkiye Mali düzenlemeler ÇG)
- Enerji Vergilendirme Direktifi (EURELECTRICTürkiye Sosyal Sürdürülebilirlik ÇG)
- Adil Geçiş Fonu Dokümanı (EURELECTRICTürkiye Termik ve Nükleer ÇG)

5.7. Web Sayfası İyileştirme ve Sosyal Medya Hesapları

TESAB web sayfasının güncellenmesi, interaktif hale gelmesi ve ihtiyaçlar doğrultusunda geliştirilmesi konusunda çalışmalar yapılmış, çalışmalara web sayfasında yer verilerek güncel tutulmuştur. Ayrıca, Türkiye Elektrik Sanayi Birliği LinkedIn hesabı açılmış ve YouTube kanalı oluşturulmuştur. TESAB ve EURELECTRIC Türkiye faaliyetlerinin sosyal medya üzerinden duyurulması konusunda çalışmalar yürütülmüştür.

Tüm çalışma grupları için ÇG adına ve tüm üyelerin dahil olduğu whatsapp grupları oluşturulmuş, böylece hızlı haberleşme-iletişim-paylaşım yapılması sağlanmıştır.

Diğer yandan çalışma gruplarının faaliyetleri, raporları, sunumları, toplantı tutanakları vb. için www.eurelectricturkiye.org web sayfası oluşturulması için çalışmalara başlanmıştır.



6. EURELECTRIC

6.1. EURELECTRICTanıtım

Elektrik Sanayi Birliği - EURELECTRIC, elektrik endüstrisinin pan-Avrupa düzeyinde ortak menfaatlerini, ayrıca diğer kıtalardaki iştiraklerini temsil eden sektör birliğidir. Şu anda 32 Avrupa ülkesinde elektrik endüstrisini temsil eden 34 üyesi bulunmaktadır.

EURELECTRIC'in çalışma alanları; piyasalar, enerji politikaları, çevre ve sürdürülebilir kalkınma, perakende müşteriler, şebekeler ve elektrik enerji ile ilgili sektörü etkileyen tüm önemli konuları kapsamaktadır.

EURELECTRIC üyeleri sektörle ilgili konuları tartışmak ve pazar, teknolojiler ve mevzuat hakkında kapsamlı ve özel araştırmalar yaparak sektörün ortak çıkarlarını belirlemek için düzenli olarak toplanarak politika bildirimlerinin, raporların görüşlerin hazırlanmasına katkıda bulunur. EURELECTRIC, sektörün Avrupa düzeyinde görüşlerini teşvik/temsil eder ve AB yetkilileri ve diğer enerji paydaşlarıyla etkili bir şekilde politika tartışmalarına girer.

EURELECTRIC; AB ve uluslararası düzeyde elektrik enerjisi sektörünün görüşlerini yansıtan politika belgeleri ve raporlar hazırlar, ayrıca enerji konularında bildiri ve diğer sivil toplum kuruluşları ile ortak deklarasyon yayınlar ve başta Avrupa komisyonu olmak üzere ilgili kuruluşlara iletir, Avrupa Komisyonu ve diğer politika yapımcıların hazırladığı mevzuatlara görüş bildirir.

6.2. EURELECTRIC 2020 YILI FAALİYETLERİ

6.2.1. Genel Özet

2000 yılında tüm dünyayı etkileyen Covid-19 salgını ile EURELECTRIC hızlı bir yapılanma ile komite ve çalışma grupları toplantıları, yönetim kurulu toplantıları, konferans, kongre v.b. etkinlikleri Skype Business üzerinden yürütmeye başlamıştır. 2020 yılı sonuna kadar tüm çalışmalarını dijital ortamda yürütmüştür.

6.2.1.1. EURELECTRIC Yönetim Kurulu Toplantıları

Her yıl 3 kez yapılan EURELECTRIC Yönetim Kurulu toplantıları 5 Mart, 26 Haziran ve 19 Kasım 2020 tarihlerinde yapılmıştır. 5 Mart 2020 tarihli toplantı Brüksel EURELECTRIC merkezinde, diğer 2 toplantı ise Skype Business üzerinden yapılmıştır. Her üç toplantıya da TESAB'ı temsilen EÜAŞ Genel Müdürü ve TESAB Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Dr. İzzet Alagöz katılmıştır.

6.2.1.2. EURELECTRIC Başkanlık Yapısında Görev Değişimi

Haziran 2019'da EURELECTRIC Başkanlığına seçilen Magnus Hall (Vattenfall – İsveç) 2020 yılında görevden ayrılmaya karar vermiştir. Kasım 2020'de yapılan EURELECTRIC Yönetim Kurulu toplantısında Başkan Yardımcısı Pat O'Doherty (ESB Energy Ireland – İrlanda) EURELECTRIC Başkanlığına seçilmiş olup, Kasım 2020-Mayıs 2021 sürecinde görevi yürütecektir.

Görevi devralan Pat O'Doherty;

“Eurelectric'in Başkanı olarak Avrupa elektrik sektörünü temsil etmek büyük bir onur. Sürdürülebilir yatırım ve inovasyon sayesinde, bu sektör Avrupa enerji sektörünü 2045 yılına kadar karbon nötrlüğe giden yola sokarak büyük adımlar attı. Birlikte, rekabetçi bir Avrupa ekonomisi vizyonumuza güvenilir bir şekilde odaklanmaya devam ederken, sektörün karşı karşıya olduğu sorunları ele almak için çalışıyoruz.” demiştir.

6.2.1.3. EURELECTRIC Ödülü

EURELECTRIC “#LEADINGTHECHARGE” Programı ile 2020 Yılı “Uluslararası&Avrupa Birliği En İyi Üyelik Kampanyası” ödülünü almaya hak kazandı. 2006 yılında kurulan Dernek Yöneticileri Birliği tarafından verilen “Dernek Ödülleri”nde 2020 yılı “En İyi Üyelik Kampanyası Ödülü”nü EURELECTRIC almıştır.

EURELECTRIC tarafından 2019 yılı sonlarında başlatılan “#Leadingthecharge” kampanyası 2050'den önce Avrupa kıtasını tamamen karbondan arındırmayı hedefleyen, temiz elektrikle çalışan bir kıtanın vizyonu olan, Avrupa'nın enerji sektörünün temiz ve sürdürülebilir enerjiye doğru yürüyüşünü nasıl hızlandırdığını göstermektedir. Bu kampanya, 2019'da EURELECTRIC için üyelerle yakın işbirliği ve onların çalışmalarını



teşvik etmek üzerine planlanmış ve yenilikçi yaklaşım üç ilke etrafında şekillenmiştir: “hikaye anlatımı, hedef kitle ve veriye dayalı savunuculuk”.

“#Leadingthecharge” BBC ortaklığında 14 ülkede çekilen 18 videodan oluşmakta ve videolar net bir anlatımda yenilik, yeniden icat ve liderlik hikayelerini paylaşmaktadır. Ayrıca kampanyayı EURELECTRIC’in Twitter, LinkedIn ve YouTube’daki sosyal medya hesaplarında tanıtarak #LeadingtheCharge hashtag’i ile daha geniş kitlelere ulaşması sağlanmıştır.

6.2.2. EURELECTRIC Dijitalleşti

Covid-19 salgını nedeni ile tüm dünya için zorlu bir yıl olan 2020’de tüm etkileşimler dijital hale gelmiştir. EURELECTRIC dijital araçları modernize etmek, yeni kitlelere ulaşmak ve mevcut olanları büyütmek için yeni bir dijital strateji geliştirmiş ve yıl boyunca uygulamıştır. 2020 yılı boyunca devam eden dijitalleşme süreci ve çalışmaları sonucunda;

- 15 dijital etkinlik
- Sosyal medya takipçi sayısında %40 artış
- 1400 adet basın açıklaması
- Etkinlik katılımında %280 artış

sağlanmıştır. EURELECTRIC, salgın süresince oluşan krizden çalışan ve üyeleri arasında aidiyet duygusunu güçlendirerek çıkmayı başarmıştır.

6.2.3. Dijital Etkinlikler

EURELECTRIC; yapay zekanın elektrik sektörü üzerindeki etkisini ve fırsatlarını ve elimizdeki dijital araçlarla müşterilerimizi nasıl güçlendirebileceğimizi analiz eden Dijital Ötesinde bir yolculuğa çıkarak 2020 yılı içerisindeki etkinliklerini dijital ortamda yürütmüştür.

- 4 Mart 2020 Driving change: 15 Pledges to Customers
- 25 Mayıs 2020 “POWER PLAYERS- Impact of COVID-19 on the EU Power Sector and the Energy Transition – Can the EU Recovery Plan Deliver?”
- 25-26 Mayıs 2020 Eurelectric Power Summit 2020 (COVID 19 salgını nedeni ile iptal edilmiştir)
- 26 Haziran 2020 E-quality: shaping an Inclusive Energy Transition
- 2 Temmuz 2020 Ports: Green Gateways to Europe
- 16 Temmuz 2020 eVision – Powering European e-Mobility
- 9 Eylül 2020 System Resilience & Extreme Weather
- 14 Eylül 2020 Power Barometer 2020
- 30 Eylül 2020 System Resilience in Times of Cyber Threats
- 7 Ekim 2020 ETS Evolution and its Impact on Fuel Switching
- 14 Ekim 2020 Charge! Deploying secure & flexible energy storage - Challenges and Opportunities
- 29 Ekim 2020 Eurelectric Goes Beyond Digital
- 10 Kasım 2020 eVision: Accelerating Fleet Electrification
- 26 Kasım 2020 DIGITOPIA: Where electricity meets data

6.3. EURELECTRIC Komiteleri ve Çalışma Grubu Üyelikleri

EURELECTRIC elektrik enerjisi sektöründeki görüş, politika ve önerilerini; toplam beş komite ve bunlara bağlı olarak çalışan 18 Çalışma Grubu ile yürütmektedir. Ayrıca, doğrudan sekreteryaya bağlı olarak çalışan 3 çalışma grubu daha bulunmaktadır.

1. Elektrifikasyon ve Sürdürülebilirlik Komitesi

- Elektrifikasyon ve Enerji Verimliliği ÇG
- E-Mobility ÇG
- İnovasyon ve Dijital ÇG
- Sosyal Sürdürülebilirlik ÇG

2. Üretim ve Çevre Komitesi

- İklim Değişikliği ve Karbonsuzlaştırma ÇG
- Çevre Koruma ÇG
- Termik ve Nükleer ÇG
- Yenilenebilir Enerji ve Depolama ÇG
- Hidrolik ÇG

3. Piyasalar ve Yatırım Komitesi

- Toptan Piyasa Tasarımı ve Yatırım Çerçevesi ÇG
- Piyasa Entegrasyonu ve Şebeke Kodları ÇG
- Mali Düzenlemeler ÇG
- Gaz ve Elektrik Etkileşimi ÇG

4. Dağıtım ve Piyasa Kolaylaştırma Komitesi

- İş Modelleri ve Şebeke Müşterileri ÇG
- Teknoloji ÇG
- Kurumsal Çerçevesi ÇG

5. Müşteriler ve Perakende Hizmetler Komitesi

- Perakende Piyasa Tasarımı ÇG
- Müşteriler ve Yeni Hizmetler ÇG

Ayrıca Sekreteryaya altında 3 adet Çalışma Grubu mevcuttur;

- WG Uluslararası İşbirliği/Komşuluk (MENA)
- WG Brexit
- NE Adalar Yönetim Sistemi

TESAB üye kuruluşlarından EURELECTRIC Komitelerinde 9, çalışma gruplarında ise 31 olmak üzere toplam 43 uzman asil /yedek üye olarak görevlendirilmiş olup ülkemizi temsil etmektedir.

6.4. EURELECTRIC Toplantılarına Katılım

Covid 19 salgını nedeni ile 2020 yılı mart ayından bu yana EURELECTRIC komite ve çalışma gruplarının toplantıları çevrimiçi olarak düzenlenmektedir. 2020 yılında 6 komite toplantısı ve 25 çalışma grubu toplantısı olmak üzere toplam 31 toplantıya ülkemizi temsilen katılım sağlanmıştır. 2016-2019 döneminde tüm yıl boyunca katılım sayısı EURELECTRIC çalışma grubu toplantılarının %10'una (yılıda 8-10 toplantı) katılım sağlandığı dikkate alındığında toplantılarda ülkemiz temsiliyetinin oldukça arttığı görülmektedir.



7. CIGRE TÜRKİYE FAALİYETLERİ

7.0 CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi 2020 Yılı Faaliyetleri

7.1 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

Ayrıca, CIGRE nezdinde ülkemiz temsil edilmektedir.

CIGRE Türkiye çalışmaları uluslararası ve ulusal düzeylerde yapılmaktadır.2020 yılında tüm dünyada yaşanan Covid-19 pandemisi nedeniyle, CIGRE ve CIGRE Türkiye tarafından planlanan etkinliklerin bir kısmı ileri tarihlere ertelenirken, bir kısmı da dijital ortamda e-etkinlik olarak yapılmıştır. Benzer şekilde, çalışma komitesi, çalışma grubu toplantıları da dahil pek çok toplantı dijital ortamda e-toplantı olarak gerçekleştirilmiştir.

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 2020 yılı içinde ulusal ve uluslararası düzeyde gerçekleştirilmesi planlanmış etkinliklerin durumu ile 2021 yılında yapılması planlanan faaliyetleri yer almaktadır. Raporda ayrıca, CIGRE Türkiye Strateji Planında yer alan amaçların 2020 yılı sonu itibariyle durumu da özetlenmektedir.

7.2. CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi

7.2.1. CIGRE Türkiye Üyelik Sayıları: CIGRE Türkiye’nin 2020 yılı sonu itibariyle üye sayıları aşağıdaki tabloda verilmektedir. Tablodan da görüleceği üzere, 2020 yılı sonu itibariyle eşdeğer üyelik sayısı 125’tir.

ÜYE TİPİ		ÜYE SAYISI
KURUMSAL ÜYE	KAMU	4
	ÖZEL SEKTÖR	10
	STK	2
	TOPLAM	16
BİREYSEL ÜYE (I ve II üyelik: 23 + 6)(*)		29
ÖĞRENCİ ÜYE		180
TOPLAM ÜYE SAYISI (**)		125

(*) Bireysel Kategori I üyeliklerin 3 adedi ile Kategori II üyeliklerinin 2 adedi 2020 yılı aralık ayında “15 Aylık Üyelik” kapsamında yapılmış olup 2021 yılı eşdeğer üyeliklerine dahil edilecektir.

(**) 1 Kurumsal üye 6 Bireysel üye sayılmaktadır.

7.2.2. CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi:

CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi Türkiye Elektrik Sanayi Birliği (TESAB) Yönetim Kuruludur.

CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi Başkanı: Dr. İzzet ALAGÖZ (Elektrik Üretim A.Ş. (EÜAŞ) Genel Müdürü, Türkiye Elektrik Sanayi Birliği (TESAB) Yönetim Kurulu Başkanı).

7.2.3. CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi:

CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi Başkanı: Bahadır UÇAN (TEİAŞ)

CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi 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 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 2020 yılı içinde ikisi yüz yüze, yedisi de e-toplantı şeklinde olmak üzere 9 toplantı yapmıştır. Yüz yüze yapılan toplantılara EÜAŞ ve ELDER evsahipliği yapmıştır. Bu toplantılarda CIGRE Türkiye tarafından yürütölen faaliyetler ve gündemdeki konular ele alınmıştır.

7.3. CIGRE Merkez ve CIGRE Güneydoğu Avrupa Bölgesel Konseyinde (SEERC) Temsiliyet

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

21-22 Ağustos 2020 tarihinde e-toplantı olarak yapılan 136. CIGRE İdari Konsey Toplantısına ölkemizi temsilen Yürütme Komitesi başkanı Bahadır UÇAN katılmıştır. Toplantıya, TESAB Genel Sekreteri Ahmet Cevdet GÜLTEKİN de katılım sağlamıştır.

8 Aralık 2020 tarihinde e-toplantı olarak yapılan 137. CIGRE İdari Konsey Toplantısına ölkemizi temsilen CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi Başkanı Dr. İzzet ALAGÖZ katılmıştır. Toplantıya ayrıca CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi başkanı Bahadır UÇAN ile TESAB Genel Sekreteri Ahmet Cevdet GÜLTEKİN ve EÜAŞ'tan Selma ÜLKER katılmıştır.

7.3.2. Güneydoğu Avrupa Bölgesel Konseyi (SEERC): SEERC Yönetim Kurulunda (MB) ülkemizi CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi Başkan Yardımcısı Doç. 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 Doç. Dr. Ahmet MEREV (TÜBİTAK/UME) ile birlikte Temmuz ayına kadar Kazım ŞENOCAK (TEİAŞ), bu tarihten sonra ise Ahmet OVA (TEİAŞ) temsil etmiştir.

7.3.3. CIGRE Çalışma Komiteleri (SC): Ülkemiz 2020-2022 döneminde 16 CIGRE Teknik Komitesinden 8'inde 9 üye ile temsil edilmektedir. Söz konusu çalışma komitelerinde ülkemiz adına yer alan üyeler aşağıdaki tabloda belirtilmiştir:

Çalışma Komitesi	Temsilci	Üyelik Şekli
A2 Güç Trafoları ve Reaktörler	Ahmet Kerem KÖSEOĞLU (BEST) Tarık KUTAN (Schneider)	OBSERVER ADDITIONAL
A3 İletim ve Dağıtım Teçhizatı	Prof. Dr. Belgin EMRE TÜRKAY (İTÜ)	REGULAR
B2 Havai Hatlar	Dilek GÜRSU (T-Design)	OBSERVER
B3 Trafo Merkezleri ve Elektrik Tesisleri	Ertuğrul PARTAL	OBSERVER
C1 Sistem Gelişimi ve Ekonomisi	Emmanuel BUE (BeGrid)	REGULAR
C4 Sistem Teknik Performansı	Dr. Melih GÜNERİ (KRATİS)	REGULAR
C6 Aktif Dağıtım Sistemleri ve Dağıtık Enerji Kaynakları	Oytun ALICI (ELDER)	OBSERVER
D1 Malzemeler ve Yeni Test Teknikleri	Doç. Dr. Ahmet MEREV (TÜBİTAK)	OBSERVER

2020 yılı sonu itibarıyla CIGRE Çalışma Gruplarında ülkemizden 25 üye yer almaktadır.

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

7.4. CIGRE Türkiye Ayna Komiteler ve Çalışma Gruplarının Faaliyetleri

CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi, CIGRE Çalışma Komitelerinin benzerlerini Türkiye'de de oluşturarak, sektörün ilgisini CIGRE çalışmalarına yönlendirmek amacıyla oluşturulan Ayna Komite sayısı 2020 yılında oluşturulan 2 yeni Ayna komite ile 6'ya çıkarılmıştır. CIGRE Türkiye bünyesinde oluşturulmuş bulunan ayna komiteler şunlardır:

- A2 Güç Trafoları ve Reaktörler
- B2 Havai Hatlar
- B5 Koruma ve Otomasyon
- C1 Sistem Gelişimi ve Ekonomisi (2020)
- C4 Sistem Teknik Performansı (2020)
- 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 Komitelerin faaliyetleri CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi üyesiERCÜMENT ÖZDEMİRÇİ (TEİAŞ) tarafından koordine edilmektedir.

6 Ayna Komite altında halen 10 civarında Çalışma Grubu (ÇG) 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

Görev Tanımı (TOR, Terms of Reference) dokümanlarının hazırlanmasının ardından çalışma grupları çalışmalarına başlamıştır. Ayna Komite 26.02.2020 tarihinde yüz yüze toplantı yapmıştır. Daha sonraki süreçte çalışma grupları toplantılarını dijital ortamda yaparak çalışmalarını sürdürmüştür.



- A2.01. Transformatör arızalarının incelenmesi ve konuya ilişkin mevcut çalışmaların derlenmesi Çalışma Grubu (Halit Utku CAN – TEİAŞ): Çalışmalar devam etmektedir.
- A2.02. Trafo yangınların önlenmesi ve söndürülmesi konusundaki sistemlerin tespiti Çalışma Grubu: Bu çalışma grubu çalışmalara henüz başlamamıştır.
- A2.03. PhaseShifting transformatörlerin ülkemizdeki gereksiniminin ve şartnamesel ilkelerin belirlenmesi Çalışma Grubu (Erdi DOĞAN – TEİAŞ): Bu çalışma grubu, 2020 yılında 3 e-toplantı yapmış olup, 154 kV seviyesinde yaşanabilecek darboğazların Faz Kaydırıcı Transformatörlerle (FKT) ortadan kaldırılması için senaryo çalışmaları, analizler ve algoritma incelemeleri yapmaktadır.
- A2.04. Trafoların kalan ömürlerinin belirlenmesi Çalışma Grubu (Ahmet Kerem KÖSEOĞLU – BEST): 25.01.2019 tarihinde yapılan A2 Ayna Komitesi toplantısında oluşturulması önerilen bu ÇG, 2020 yılında 5 e-toplantı yapmış olup, Türkiye’deki transformatör filosundaki trafo analizlerinin yorumlanması ve transformatör ömür tahmini yapılmasına yönelik olarak veri toplama ve literatür derleme 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.

31.10.2019 tarihlerinde yapılan Ayna Komite toplantılarında B2.02 Çalışma Grubu iptal edilmiştir. Bu Ayna Komite toplantısında yapılan öneriler doğrultusunda oluşturulan aşağıdaki 4 yeni çalışma grubunun faaliyetleri 8.12.2020 tarihinde yapılan Ayna Komite toplantıda aşağıda özetlenen şekilde değerlendirilmiştir:



- B2-05 Kompakt Direklerde Hırdavat Optimizasyonu Çalışma Grubu (Mete UZAR - TEİAŞ): 154 kV ve 400 kV hırdavatların tasarım çalışmaları tamamlanmış bulunmaktadır. Yapılan tasarımlara göre prototip üretimleri devam etmektedir.
- B2-06 Yeni iletken teknolojilerinin uygun yeni direk tasarımları ile birlikte analiz edilmesi Çalışma Grubu (Osman FAKIOĞLU - MİTAŞ): Yeni nesil iletkenlerle, tasarlanacak hattın karşılaştırma yapılabilmesi için halihazırda enerjili olan tüm farklı ortam ve doğa koşullarını taşıyan hat seçimi gerçekleştirilmiştir. Yeni iletkenlere göre hattın ön tevziyatı yapılmaktadır.
- B2-07 Meteorolojik verileri kullanılarak hesaplanan kirlilik değerlerinin saha ölçümleriyle karşılaştırılması Çalışma Grubu (Abdulla SAKALLI - İSTE): ÇG başlangıç aşamasında olup, çalışmaları devam etmektedir.
- B2-08 İletim hatlarında buzlanmayı önleyici ve giderici yöntemler Çalışma Grubu (Sinan SEHERYELİ - TEİAŞ): ÇG başlangıç aşamasında olup, çalışmaları devam etmektedir.

B5 Koruma ve Otomasyon Ayna Komitesi:

- Başkan: Erkut CEBECİ
- 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: Doç. Dr. Murat GÖL (ODTÜ)
- Sekreter: İlker TAŞ (Başkent EDAŞ)
- Kuruluş Tarihi: 10 Ağustos 2017

Oluşturulan Çalışma Grupları:

- C6.01 Dağıtık üretimin bağlantı ve işletmedeki teknik kriterlerinin değerlendirilmesi ve gerekli mevzuat önerilerinin yapılması Çalışma Grubu (Armağan AKGÜL - Başkent EDAŞ).
- C6.02 Dağıtım Sistemlerinde Depolama Sistemlerinin Kullanımı Çalışma Grubu (Oytun ALICI - ELDER).

- C6.03 Elektrikli araçların dağıtım sistemine etkileri Çalışma Grubu (Bora ALBOYACI - Kocaeli Üniversitesi).
- C6.04 Dağıtım sistemlerinde şebeke izleme ve yönetim sistemleri.

Bu Ayna Komitenin çalışmaları 2020 yılında tekrar ivme kazanmıştır. Ayna Komite 22.10.2020, 25.11.2020 ve 30.12.2020 tarihlerinde olmak üzere 2020 yılında 3 e-toplantı yapmıştır. Toplantılarda C6.01, C6.02 ve C6.03 çalışma grupları kapsamında daha önce yapılan çalışmalar gözden geçirilmiş ve “C6.04 Dağıtım sistemlerinde şebeke izleme ve yönetim sistemleri” çalışma grubunun da oluşturulması kararlaştırılmıştır. Çalışmalar devam etmektedir.



C4 Sistem Teknik Performansı Ayna Komitesi:

- Başkan: Dr. Melih GÜNERİ (KRATİS)
- Sekreter: Cuma Ali MANTAŞ (TEİAŞ)
- Kuruluş Tarihi: 28 Eylül 2020

Ayna Komite ilk toplantısını 28.9.2020 tarihinde dijital ortamda yaparak çalışmalarına başlamıştır.

CIGRE C4 Sistem Teknik Performans Çalışma Komitesi ile uyumlu olarak, güç kalitesi, elektromanyetik uyumluluk, izolasyon koordinasyonu, sistem dinamik analizleri ve yıldırım etkileri konuları ayna komitenin kapsamı alanındadır.

Belirlenen öncelikli çalışma alanları;

1. İzolasyon Koordinasyonu konusunda CIGRE Raporları ve diğer ilgili literatür çerçevesinde karşılaştırma analizinin yapılması.
2. Ülkemizde yapılan/yapılması gerekli dinamik analizler konusunda CIGRE Raporları ve diğer ilgili literatür çerçevesinde karşılaştırma analizi yapılması.
3. Ülkemizde yapılan/yapılması güç kalitesi konusunda CIGRE Raporları ve diğer ilgili literatür çerçevesinde karşılaştırma analizinin yapılması.

C1 Sistem Gelişimi ve Ekonomisi Ayna Komitesi:

- Başkan: Emmanuel BUE (BeGrid)
- Sekreter: Tarık Emre ÖZDEMİR (TEİAŞ)
- Kuruluş Tarihi: 16 Ekim 2020



Ayna Komite, biri 16.10.2020, diğeri 18.12.2020 tarihinde olmak üzere 2 e-toplantı yapmıştır. Kamu kuruluşları, özel sektör ve TÜBİTAK'tan uzmanlara ilaveten ETKB ve EPDK temsilcilerinin de katıldığı toplantılarda öncelikli olarak mevcut güç sistemleri planlama yöntem ve yaklaşımları ve bu konuda yapılabilecekler ele alınmıştır. Ayna komite ilk aşamada, elektrik sektörünün planlanmasına ilişkin bir rapor hazırlama kararı almıştır. Bunun ardından çalışma grubu oluşturulacaktır.



2021 yılında, “C5 Elektrik Piyasaları ve Yasal Düzenlemeler” ve “D1 Malzemeler ve Yeni Test Teknikleri” Ayna Komitelerinin de oluşturulması hedeflenmektedir.

7.5. Uluslararası Düzeyde Yapılan Faaliyetler

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

7.5.1.1. SEERC Viyana 2020 Konferansı ile İlgili Çalışmalar:

CIGRE Güneydoğu Avrupa Bölgesel Konseyi (SEERC) tarafından 16-19 Haziran 2020 tarihleri arasında SEERC dönem başkanı Avusturya ev sahipliğinde Viyana’da yapılması planlanan 3. SEERC Konferansı tüm dünyada yaşanan Covid-19 pandemisi nedeniyle önce 24-27 Kasım 2020 tarihlerine ertelenmiş, ancak koşulların iyileşmemesi nedeniyle 21 Eylül 2020 tarihinde yapılan MB toplantısında 29 Kasım – 2 Aralık 2021 tarihlerine erteleme kararı alınmıştır.



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

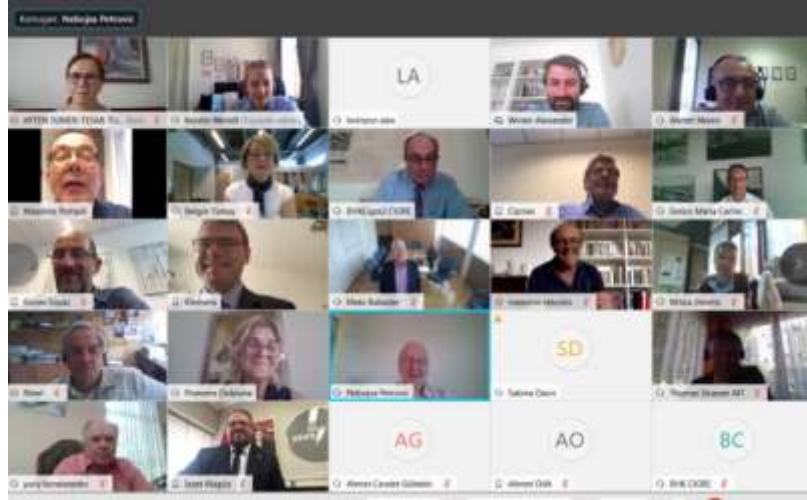
Ülkemizden bu konferans için 15 adet bildiri özeti gönderilmiş, bunlardan 11 adedi kabul edilmiştir.

7.5.1.2. SEERC Toplantılarına Katılım ve SEERC Dönem Başkanlığı:

Ülkemiz adına CIGRE Güneydoğu Avrupa Bölgesel Konseyi (SEERC) bünyesinde yapılan aşağıdaki toplantılara katılım sağlanmıştır:

- 23-24 Ocak 2020 tarihlerinde Atina-Yunanistan’da yapılan SEERC Teknik Danışma Komitesi (TAC) toplantısına ülkemiz adına TAC üyesi Kazım ŞENOCAK (TEİAŞ) ve ELDER’den Oytun ALICI katılmıştır. TAC toplantısı kapsamında yapılan “TSO-DSO Interaction in Operation and Planning” çalıştayında ülkemiz adına katılan Oytun ALICI tarafından bir sunum yapılmıştır.

- 21 Eylül 2020 tarihinde e-toplantı olarak yapılan SEERC Yönetim Kurulu (MB) Toplantısına ülkemiz adına Ulusal Komitemiz adına, Elektrik Üretim A.Ş. (EÜAŞ) Genel Müdürü, TESAB Yönetim Kurulu Başkanı ve CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi Başkanı Dr. İzzet ALAGÖZ, CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi Bşk. Yrd. ve SEERC Teknik Danışma Komitesi üyesi Prof. Dr. Belgin EMRE TÜRKAY, CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi Bşk. Yrd. ve SEERC Yönetim Kurulu üyesi Doç. Dr. Ahmet MEREV, TESAB Genel Sekreteri Ahmet Cevdet GÜLTEKİN, TESAB Koordinatörü Ayten SÜMER ve SEERC Teknik Danışma Komitesi üyesi Ahmet OVA katılmıştır.



Toplantıda SEERC 2021-2023 dönem başkanlığının Türkiye'ye verilmesi, SEERC 3. Konferansının Kasım 2021'e ertelenmesi ve SEERC konferansının bundan sonra tek yıllarda yapılması konuları ve SEERC History Book dokümanının hazırlanması ile ilgili çalışmalar ele alınmıştır.

Toplantıda, ülkemizin CIGRE'nin 4 bölgesel konseyinden biri olan ve 17 ülkenin (Avusturya, Bosna Hersek, Çekya&Slovakya, Gürcistan, Hırvatistan, İsrail, İtalya, Kosova, Karadağ, Macaristan, Makedonya, Romanya, Sırbistan, Slovenya, **TÜRKİYE**, Ukrayna ve Yunanistan) üye olduğu SEERC'in 2021-2023 dönem başkanlığını yürütmesi uygun görülmüştür.



- 23 Aralık 2020 tarihinde e-toplantı olarak yapılan SEERC Yönetim Kurulu (MB) Toplantısına ülkemiz adına CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi Başkan Yardımcısı ve SEERC TAC üyesi Prof. Dr. Belgin EMRE TÜRKAY katılmıştır.

Toplantıda SEERC 2021-2023 dönem başkanlığının Türkiye'ye verilmesi, bunun ardından 2023-2025 dönem başkanlığının Bosna Hersek tarafından yapılması, SEERC 3. Konferansının Kasım 2021'e ertelenmesi ve SEERC konferansının bundan sonra tek yıllarda yapılması konularıyla ilgili mevzuat (Rule of Operation) değişiklikleri oybirliği ile kabul edilmiştir.



29 Kasım – 2 Aralık 2021 tarihlerinde Viyana’da gerçekleştirilecek olan 3. SEERC konferansının son gününde Türkiye, SEERC dönem başkanlığını devir teslim töreniyle Avusturya’dan devralacaktır.

Dönem başkanlığı çerçevesinde, uluslararası bir konferans olan 4. SEERC Konferansının da CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi tarafından 2023 yılında ülkemizin ev sahipliğinde İstanbul’da yapılması planlanmaktadır. Cumhuriyetimizin kuruluşunun 100. yılında yapılacak bu konferansın SEERC üyesi 17 ülkenin iştiraki, ülkemiz elektrik sektöründe yer alan kamu ve özel sektör kuruluşları ile sanayi ve üniversitelerden uzmanların etkin katılımıyla başarılı bir şekilde organize edilmesi hedeflenmektedir.

7.5.1.3. SEERC Tarihçe Kitabı Hazırlama Çalışmaları:

SEERC üyesi ülkelerin Elektrik Sistemleri ile CIGRE Ulusal Komitelerinin faaliyetlerine yer verilen ve hazırlanması SEERC tarafından koordine edilen “SEERC History Book (SEERC Tarihçe Kitabı)” hazırlıkları kapsamında ülkemizle ilgili bölüm SEERC TAC üyesi Kazım ŞENOCAK (TEİAŞ) ve Hayriye GÜRBÜZ (TEİAŞ) tarafından hazırlanmıştır.

Söz konusu dokümanın hazırlanmasına sponsor olan 6 firma arasında ülkemizden de MİTAŞ yer almıştır. SEERC koordinasyonunda hazırlanan ve basım işleri tamamlanan SEERC History Book (SEERC Tarihçe Kitabı) dokümanı SEERC üyesi ülke ulusal komitelerine dağıtım aşamasına gelmiştir.

7.5.1.4. SEERC 2. Çalıştay Sunum Hazırlama Çalışmaları:

26 Ocak 2021 tarihinde internet üzerinden dijital ortamda gerçekleştirilmesi planlanan “Güç Sistemlerinin Dayanıklılığı” konusundaki SEERC 2. Çalıştayında sunulmak üzere “Structural and operational resilience of Turkish Power System” başlıklı sunum Mehmet KARA (TEİAŞ) tarafından hazırlanmıştır.

7.5.2. CIGRE Oturumu (CIGRE Session) ile İlgili Çalışmalar:

CIGRE’nin en önemli etkinliği olan 23-28 Ağustos 2020 tarihleri arasında yapılması planlanan 2020 CIGRE Paris Oturumu (CIGRE 2020 Paris Session) tüm dünyada yaşanan COVID-19 salgını nedeniyle;

- CIGRE 2020 e-Oturumu (2020 CIGRE e-session): 24 Ağustos - 3 Eylül 2020 tarihleri arasında digital formatta CIGRE Academy Webinar teknolojisi üzerinden,
- CIGRE 2021 Yüzüncü Yıl Oturumu (2021 CIGRE Centennial Session): 20-25 Ağustos 2021 tarihleri arasında Paris’te

yapılmak üzere iki etkinlik olarak reorganize edilmiştir.

CIGRE 2020 e-Oturumu 24 Ağustos – 3 Eylül 2020 tarihleri arasında CIGRE Academy Digital Platformu üzerinden başarıyla gerçekleştirilmiştir. Tüm dünyadan 2500 civarında profesyonelin katıldığı e-Oturum kapsamındaki etkinlikler 9 gün boyunca 4 kanaldan sunulmuştur.



E-Oturum kapsamında, açılış oturumu, 55 makale sunum oturumu, 16 eğitim oturumu, 5 çalıştay ve 6 yan etkinlik (Ampère 2020 - ETIP-SNET - CIGRE World Bank for Africa - NGN Forum - WiE Forum – Thinksmartgrids) olmak üzere toplam 83 oturum yapılmıştır.

CIGRE 2020 Oturumu için kabul edilen 800'ün üzerindeki makalenin %95'i e-oturumda yazarları tarafından CIGRE Academy Digital Platformu üzerinden katılımcılara sunulmuştur.

E-oturum kapsamında, ülkemizden Hazal ÇİFTÇİ (İTÜ), Hüseyin ALTUNTAŞ (TEİAŞ), Erdi DOĞAN (TEİAŞ) ve Ö. Burak YÜCEL (MİTAŞ) tarafından 4 makale sunumu ile Burak ESENBOĞA (ATÜ) ve Ahmet Kerem KÖSEOĞLU (BEST) tarafından 2 NGN (Next Generation Network) sunumu olmak üzere toplam 6 sunum yapılmıştır.



2021 CIGRE Paris Yüzüncü Yıl Oturumu 20-25 Ağustos 2021 tarihleri arasında gerçekleştirilecektir. Bu “**48. CIGRE Oturumu**” programı kapsamında CIGRE'nin 100. yıl kutlamaları da yer almaktadır.

7.6. Ulusal Düzeyde Yapılması Planlanmış Faaliyetler

7.6.1. Güç Sistemleri Konferansı (GSK)

CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi tarafından organize edilen en önemli etkinlik olan 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.

Daha geniş bir kapsam ve daha fazla katılımı 19-20 Kasım 2020 tarihlerinde Ankara'da gerçekleştirilmesi planlanan Güç Sistemleri Konferansı-2020 (GSK-2020) tüm dünyada yaşanan Covid-19 salgını nedeniyle ertelenmiştir. Konferansın 2022 yılında yapılması planlanmaktadır.

7.6.2. İletim Hatları Kolokyumu :

CIGRE Türkiye B2 Ayna Komitesi faaliyetleri kapsamında sektör temsilcilerinin katılımıyla 11 Haziran 2020 tarihinde Ankara'da yapılması planlanan ve hazırlıklarına başlanan “İletim Hatlarında Yenilikçi Yaklaşımlar” teması altında “Canlı Bakım”, “Hava Araçları”, “Yeni Direk Tasarımları” ve “Buz ve Rüzgar Yüğü Haritası” gibi güncel konular ile CIGRE Türkiye B2 Ayna Komitesi bünyesinde yer alan Çalışma Grupları tarafından yapılan çalışmalar sonucunda hazırlanan raporların sunulması, iletim hatları

konusundaki akademik çalışmalar ve AR-GE faaliyetlerinin paylaşılması öngörülen “İletim Hatları Kolokiyumu” tüm dünyada yaşanan Covid-19 salgını nedeniyle ertelenmiştir.

Halen devam etmekte olan Covid-19 pandemi şartlarının uygun olması halinde bu etkinliğin 2021 yılı içinde yüz yüze formatta yapılması düşünülmektedir.

7.6.3. Üniversitelerle Buluşma Etkinliği:

CIGRE'nin akademik camiada bilinirliğinin ve çalışmalara katılımının artırılması amacıyla, ilki Mayıs-2017'de Elazığ ve çevre illerden 4 üniversitenin katılımıyla Fırat Üniversitesi, ikincisi Mart-2018'de Kocaeli ve çevre illerden 6 üniversitenin katılımıyla Kocaeli Üniversitesi ve üçüncüsü Ekim-2019'da Adana ve çevre illerden 8 üniversitenin katılımıyla Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesinin (ATÜ) evsahipliğinde gerçekleştirilen Üniversitelerle Buluşma etkinliklerine 2021 yılında dijital ortamda Üniversitelerle e-Buluşma olarak Trabzon ve çevre illerdeki üniversiteler ile devam edilmesi ve bu etkinliğin yıl içinde farklı bölgelerde birkaç defa tekrarlama planlanmıştır.



7.6.4. Diğer Etkinliklere Katılım

7.6.4.1. TESAB Enerji Sohbetleri: 29 Ocak 2020 tarihinde TESAB evsahipliğinde EÜAŞ Genel Müdürlüğü konferans salonunda Türkiye Kojenerasyon Derneği işbirliği ile düzenlenen “Kamunun Yerli Üretime Katkısı” konulu ICCI Enerji Sohbetleri Seminerine katılım sağlanmıştır.

Açılış konuşması Elektrik Üretim A.Ş. (EÜAŞ) Genel Müdürü, Türkiye Elektrik Sanayi Birliği (TESAB) Yönetim Kurulu Başkanı ve CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi Başkanı Dr. İzzet ALAGÖZ tarafından yapılan seminerde, TESAB Koordinatörü Ayten SÜMER tarafından TESAB ve EURELECTRIC Türkiye tanıtımı ve faaliyetleri, CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi Başkanı Bahadır UÇAN tarafından da CIGRE Türkiye tanıtımı ve faaliyetleri konusunda sunum yapılmıştır.



7.6.4.2. 2021 Uluslararası Modern Enerji ve Güç Sistemleri Konferansı (ICMEPS):

Modern elektrik güç sistemleri konusunda 16-18 Haziran 2021 tarihlerinde Nevşehir’de IEEE destekli olarak gerçekleştirilecek olan 2021 Uluslararası Modern Enerji ve Güç Sistemleri Konferansı (ICMEPS) CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi tarafından desteklenmekte olup, CIGRE Türkiye üyeleri için bu konferansa katılım ücretlerinde %10 indirim uygulanacaktır. Ayrıca, CIGRE Türkiye Yürütme Kurulu Başkan Yardımcıları Prof. Dr. Belgin EMRE TÜRKEY (İTÜ) ve Doç. Dr. Ahmet MEREV (TÜBİTAK) da bu konferansın Teknik Program Komitesinde yer almıştır.



7.6.4.3. ETKB Birimleri Bilgilendirme Toplantısı:

TESAB koordinasyonu ile 30 Aralık 2020 tarihinde yapılan ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Dışilişkiler Genel Müdürlüğü koordinasyonunda Dışilişkiler Genel Müdürü Sn. Öztürk SELVİTOP başkanlığında ETKB-EVÇED, ETKB-EİGM, ETKB Nükleer enerji ve Uluslararası Projeler Genel Müdürlüğü temsilcileri, TESAB Genel Sekreteri ve TESAB Koordinatörü, Eurelectric Türkiye Koordinasyon Komitesi ve CIGRE Türkiye Yürütme Komitesinde görevli EÜAŞ, TEİAŞ ve TEDAŞ Genel Müdürlükleri temsilcilerinin katılımı ile yapılan toplantıda TESAB çalışmaları (Eurelectric Türkiye ve CIGRE Türkiye) konusunda bilgi verilmiştir.



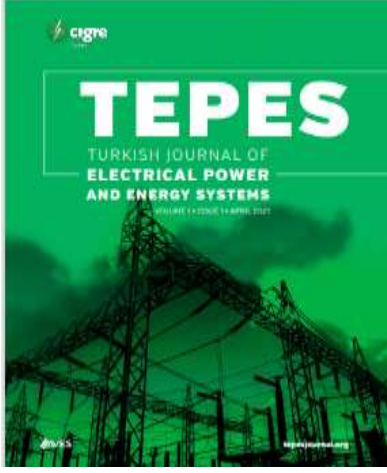
Toplantıda TESAB Koordinatörü Ayten SÜMER tarafından TESAB ve EURELECTRIC Türkiye tanıtımı ve faaliyetleri, CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi Başkanı Bahadır UÇAN tarafından da CIGRE Türkiye tanıtımı ve faaliyetleri konusunda sunum yapılmıştır.

7.7. Süreli Bilimsel Dergi Çıkarılması İle İlgili Hazırlıklar

CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi yürütücülüğünde 2021 yılında yayın hayatına başlayacak olan süreli bilimsel dergi “TEPES-Turkish Journal of Electrical Power and Energy Systems” ile ilgili hazırlıklar yapılmıştır.

CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi yürütücülüğünde 2021 yılından itibaren yayın hayatına başlayacak olan “TEPES-Turkish Journal of Electrical Power and Energy Systems” dergisi makale kabullerine başlamıştır.

Elektrik güç ve enerji sistemleriyle ilgili yenilikçi, bilimsel ve katma değeri yüksek çalışmaların Ulusal ve Uluslararası alanda konusunda uzman hakemler tarafından değerlendirildikten sonra yayınlanacak dergi Nisan ve Ekim aylarında olmak üzere yılda 2 kez yayınlanacaktır. Derginin yayın dili İngilizce olacaktır. Elektrik güç ve enerji sistemlerine ilişkin tüm alanlarda orijinal makaleler kabul edilmektedir.



Derginin baş editörlüğü Prof. Dr. Belgin EMRE TÜRKAY (İTÜ), editör yardımcılığı da Doç. Dr. Ahmet MEREV (TÜBİTAK) tarafından yapılmaktadır. Derginin kapsamı, editör grubu bilgileri, etik kuralları vb. bilgilerine dergi web adresinden (www.tepesjournal.org) ulaşılabilmektedir.

İlk aşamada TR-Dizin kategorisinde yer almayı hedefleyen TEPES’in ilerleyen yıllardaki en önemli hedefi, akademik ve bilimsel değeri yüksek SCI ve SCI-E kategorisindeki dergiler arasında yerini almak olacaktır. 01 Aralık 2020 tarihi itibarıyla makale kabulüne başlayan derginin ilk sayısı

Nisan 2021’de yayınlanacaktır.

7.8. CIGRE Türkiye Bünyesinde NGN ve WiE Gruplarının Oluşturulması:

7.8.1. CIGRE Türkiye NGN Grubu Oluşturma Çalışmaları:

Gelecek Nesil Ağı (NGN, Next Generation Network), enerji endüstrisindeki öğrencilerin ve genç profesyonel mühendislerin CIGRE'nin faaliyetleriyle ilgilenmeleri ve sektör içindeki bilgilerini, becerilerini ve bağlantılarını geliştirmeleri için bir organizasyondur.



NGN, kişisel ve teknik gelişim için teknik kaynaklar ve ağ fırsatları sağlayarak, kariyerinin başındaki profesyoneller ve öğrenciler için güç sistemleri endüstrisine başarılı bir geçişi kolaylaştırmayı amaçlamaktadır. NGN, hem kendi çıkarları için hem de CIGRE'nin gelecekteki sürdürülebilirliği için yeni üyelerin çıkarlarının CIGRE bünyesinde temsil edilmesini sağlamayı amaçlamaktadır.

Halen CIGRE bünyesinde 20 civarında ulusal komite bünyesinde oluşturulmuş olan NGN Grubunun CIGRE Türkiye bünyesinde de oluşturulması çalışmaları devam etmektedir. Bu konudaki çalışmalar Ahmet Kerem KÖSEOĞLU (BEST), Ahmet OVA (TEİAŞ) ve Burak ESENBOĞA (ATÜ) öncülüğünde yürütülmektedir.

7.8.2. CIGRE Türkiye WiE Grubu Oluşturma Çalışmaları:

CIGRE 'Mühendislikte Kadın (WiE, Women in Engineering)' platformu, kadın mühendislerin etkileşimde bulunmaları, kariyerlerini geliştirmeleri, özgüvenlerini artırmaları, profesyonel becerilerini geliştirmeleri için kurulan bir forumdur.



Halen CIGRE bünyesinde 20 civarında ulusal komite bünyesinde oluşturulmuş olan WiE Grubunun CIGRE Türkiye bünyesinde de oluşturulması çalışmaları başlatılmıştır. Bu konudaki çalışmalar Hayriye GÜRBÜZ (TEİAŞ) ve Dilek GÜRSU (T-Design) öncülüğünde devam etmektedir.

7.9. CIGRE Türkiye Bünyesinde Yürütülen Diğer Çalışmalar

7.9.1. CIGRE Türkiye Tarihçe Kitabı Hazırlama Çalışmaları: CIGRE'nin kurulduğu ilk yıllardan itibaren ülkemizden CIGRE faaliyetlerine katılım, 1950'li yılların ortasında İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) bünyesinde kurulan CIGRE Türkiye Merkezi, 1970-80'li yıllarda TEK'in bu konudaki koordinasyon fonksiyonu ve nihayet 2014 yılında CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi kurulması süreçleri de dahil CIGRE faaliyetlerine ülkemizden katılıma ilişkin tüm geçmişi içerecek bir CIGRE Türkiye Tarihçe Kitabı hazırlama çalışmalarına başlanmıştır. Bu konudaki çalışmalar Doç. Dr. Ahmet MEREV (TÜBİTAK), Selim YÜREKTEN (ENPAY) ve Hayriye GÜRBÜZ (TEİAŞ) tarafından yürütülmektedir. Halen, bu konuda belge toplama çalışmaları devam etmektedir.

7.9.2. CIGRE Türkiye Web Sitesinin İyileştirilmesi ve Güncellenmesi Çalışmaları: CIGRE Türkiye web sitesinin ihtiyaçlar doğrultusunda geliştirilmesi konusunda çalışmalar yapılmıştır. Ayrıca, web sitesinin güncel tutulması konusunda çalışmalara devam edilmiştir.

7.9.3. CIGRE Türkiye Dijital İletişim Grubu Faaliyetleri: CIGRE Türkiye bünyesinde bir "Dijital İletişim Grubu" oluşturulmuştur. Mevcut Twitter hesabına ilaveten LinkedIn hesabı açılmıştır. Ayrıca, YouTube kanalı oluşturulmuştur. CIGRE Türkiye faaliyetlerinin sosyal medya üzerinden duyurulması konusunda çalışmalar yürütülmüştür.

7.9.4. CIGRE Bilgi Yönetim Sistemi (KMS) Kullanımı: CIGRE Bilgi Yönetim Sisteminden (KMS, Knowledge Management System) daha fazla yararlanmak amacıyla KMS'de CIGRE Türkiye alan (space) oluşturulması ve KMS'den daha fazla yararlanmak için girişim başlatılmıştır. KMS'nin CIGRE Türkiye bünyesinde yer alan Ayna Komite ve Çalışma Grupları için doküman paylaşımı amacıyla kullanılması imkanı da incelenmektedir. Ahmet Kerem KÖSEOĞU (BEST) koordinasyonunda yürütülen bu incelemeler sonucunda A2 Ayna Komitesi kapsamında alınan sonuçlara bağlı olarak KMS diğer ayna komiteler tarafından da kullanılabilir.

7.10. CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi Stratejik Planının 2020 Yılı Sonu İtibariyle Değerlendirilmesi

TESAB Yönetim Kurulununun 26 Nisan 2017 tarih ve 2017/05 sayılı kararı ile onaylanan "CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi Stratejik Planı (2017-2022)" dokümanında yer alan amaçların 2020 yılı sonu itibariyle gerçekleştirme durumlarına ilişkin özet aşağıdaki tabloda verilmektedir:

Stratejik Amaç	Durum (2020 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. EÜAŞ Genel Müdürlüğü'nün yeni yerleşkesinde CIGRE Türkiye için oda tahsis edildi.
1.3. CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi'ni mali açıdan güçlendirmek.	TESAB 2020 yılı bütçesinde, CIGRE Türkiye etkinlik ve ayna komite/çalışma grubu çalışmalarına katılıma verilecek mali destek için 250.000 TL ayrılmıştır.
1.4. CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi'nin bilgi işlem sistemini geliştirmek.	Web Sitesinin CIGRE standartlarına uygun hale getirilmesi amacıyla iyileştirme çalışmaları yapılmıştır.
Amaç 2: CIGRE Türkiye Yapılanmasını Genişletmek	
2.1. CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi'nin üye sayısını artırmak amacıyla sektörün tüm paydaşlarına yönelik tanıtım faaliyetleri yürütmek ve bu kapsamda görüşmeler gerçekleştirmek.	Bu konudaki çalışmalar devam etmektedir.
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. Bazı üniversitelere üyelik davet yazıları gönderilmiştir. Ayrıca, öğrenci ve genç mühendislerin CIGRE faaliyetlerine katılımlarının ve üyelik sayısının artırılması amacıyla CIGRE Türkiye bünyesinde NGN (Gelecek Nesil Ağı) oluşturuldu.
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 Committees) en az 5'inin teşkilatlanmasını tamamlamak.	6 Ayna Komite (A2, B2, B5, C1, C4 ve C6) oluşturulmuştur. Bunların daha aktif hale getirilmesi için çalışmalar devam etmektedir. 2021 yılında 2 Ayna Komite (C5 ve D1) kurulması öngörülmektedir.
Amaç 3: Ülkemizin CIGRE'deki etkinliğini arttırmak	
3.1. SEERC dönem başkanlığını 2018-2020 yılları arasında Türkiye Ulusal Komitesince yürütmek.	SEERC dönem başkanlığı için aday olunmuş ve 21 Eylül 2020 tarihinde yapılan SEERC MB toplantısında 2021-2023 dönem başkanlığına ülkemiz seçilmiştir.

Stratejik Amaç	Durum (2020 Sonu)
3.2. CIGRE yapılanmasında (özellikle SC) ülkemiz uzmanlarının yer almasını sağlamak, 16 Çalışma Komitesinin en az yarısında uzmanlarımızın yer almasını temin etmek.	CIGRE Türkiye, 2020-2022 döneminde 8 CIGRE Çalışma Komitesinde 9 üye ile temsil edilmektedir.
3.3. Başta CIGRE Session olmak üzere CIGRE seminer ve konferanslarına ülkemiz temsilcilerinin katılımını artırmak.	2020 CIGRE E-Oturumu'na ülkemizden katılım sağlanmıştır.
3.4. Her yıl CIGRE yayınlarında ülkemiz ulusal komitesi adına en az bir yayın gerçekleştirmek.	2020 CIGRE E-Oturumu'nda ülkemizden 4 bildiri sunumu ve 2 NGN (Gelecek Nesil Ağı) sunumu yapılmıştır. 2021'de Viyana'da yapılacak 3. SEERC konferansı için ülkemizden 11 bildiri özeti kabul edilmiştir.
3.5. Ülkemiz elektrik sektöründeki gelişmeleri CIGRE platformuna taşımak.	CIGRE SC ve WG'lara aktif katılım arttıkça gerçekleşecektir.

8.SONUÇ

8.1. TESAB ve EURELECTRICTürkiye

Ülkemiz 1970'li yıllardan bu yana EURELECTRIC üyeliğini sürdürmektedir. 2005 yılına kadar sadece kamu şirketleri aracılığı ile yürütülen üyelik 2005 yılından bu yana ise kamu-özel sektör ve bireysel üyelerin katılımı ile Bakanlar Kurulu Kararı ile kurulan TESAB tarafından yürütülmektedir.

TESAB Yönetim Kurulunun yönlendirmesi ve motivasyonu ile 2020 yılı başlarından itibaren yürütülen yeniden yapılanma çalışmaları ile TESAB ve EURELECTRICTürkiye çalışmaları yeni bir boyut kazanmıştır. TESAB üyesi kuruluş temsilcileri ile EURELECTRICTürkiye Koordinasyon Komitesi oluşturulmuş sonrasında da TESAB üyeleri ve ilgili kamu/özel sektör kuruluşlarından (ETKB-EVÇED, ETKB-EİGM, ETKB Dışilişkiler Genel Müdürlüğü, EPDK, EPIAŞ, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı – Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü) uzmanların ve üniversitelerden akademisyenler ve danışmanlık yapan uzmanların katılımı ile oluşturulan çalışma grupları etkin, katılımcı olarak çalışmalarına başlamak üzere iken Covid-19 salgını etkilerini hızlı bir şekilde göstermeye başlamıştır.

2020 ilk çeyreğinde ülkemizi etkilemeye başlayan Covid-19 salgınının genel etkisi yanı sıra her sektör, her kuruluş ve her birey farklı boyutlarda etkilenmiş ve kendine göre önlemler alarak yoluna devam etmiştir. Bu süreçte en fazla etkilenen sektör ise sivil toplum kuruluşları olmuştur, üyeleri arasında işbirliği, iletişim ağına dayanan etkinlikler, toplantılar internet ortamına taşınmış, STK ofisi yerine evden çalışma düzenine geçilmiştir.

COVID-19 küresel salgını sonrası STK'lar için yeni bir vizyon: "DİJİTAL, SANAL, UZAKTAN ÇALIŞMA"

TESAB ve EURELECTRICTürkiye ve CIGRE Türkiye olarak yeni vizyon ile bu ortam fırsata dönüştürülerek çalışmalar, rapor inceleme, toplantılar, sohbetler ile 2020 yılı başarılı olarak tamamlanmıştır.

Bu çalışmalarda destekleri için TESAB Yönetim Kurulu üyelerine ve TESAB üyelerine teşekkür ederiz. Ayrıca, tamamen gönüllülük esasına göre oluşturulan Çalışma Gruplarında görev alan ve faaliyetlerine katkı sağlayan başta EURELECTRICTürkiye ÇG başkan ve başkan yardımcıları olmak üzere tüm uzmanlara sonsuz teşekkürlerimizi sunarız.

8.2. CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi

CIGRE Türkiye açısından 2020 yılındaki iki önemli gelişme, ülkemizin CIGRE'nin 4 bölgesel konseyinden biri olan ve 17 ülkenin üye olduğu CIGRE Güneydoğu Avrupa Bölgesel Konseyinin (SEERC) 2021-2023 dönem başkanlığına seçilmesi ve bu çerçevede 4. SEERC konferansının Cumhuriyetimizin yüzüncü yılı olan 2023'te ülkemizde gerçekleştirilecek olması ile süreli bilimsel dergi TEPES'in 2021 yılında yayın hayatına başlayacak olmasıdır.

Tüm dünyada yaşanan Covid-19 pandemisi nedeniyle zorunlu olarak ertelenen etkinliklere karşın, CIGRE Türkiye tarafından çoğunlukla dijital ortamda sürdürülen çalışmalar ve elde edilen sonuçlar dikkate alındığında, CIGRE Türkiye Yürütme Komitesi açısından 2020 yılının genel olarak başarılı bir yıl olduğu değerlendirilmektedir.

CIGRE Türkiye faaliyetleri www.cigreturkiye.org.tr internet adresi, @CIGRETurkiye Twitter adresi ve CIGRE Türkiye LinkedIn adresinden takip edilebilmektedir.

9. 2021 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, 2021 yılında aşağıdaki faaliyetler planlanmaktadır.



9.1. TESAB 2021 Yılı Çalışma Programı

- ✓ Aylık yayınlanan TESAB Bülten'in yayınına devam edilecektir.
- ✓ TESAB e-Sohbet programlarına devam edecek, elektrik enerjisi sektöründe gündemdeki konularda bilgilendirme-paylaşım yapacak konuklar davet edilecektir.
- ✓ "TESAB Gelişim Akademisi" kurularak kişisel gelişim ve mesleki gelişim konularında çevrimiçi toplantılar düzenlenecektir.
- ✓ Birliğimizi daha iyi tanıtmak ve ülkemize daha iyi hizmet verebilmek için görüş alışverişinde bulunmak üzere ilgili merciler ziyaret edilecektir.
- ✓ TESAB çalışmaları tanıtmak amacıyla üye şirketlerin ve enerji sektöründeki diğer şirketlerin üst düzey yöneticiler ile röpotaj yapmak, video çekimleri yapılacak Bülten'de ve youtube kanalında yayınlanacaktır.
- ✓ TESAB'a gelir sağlayacak projeler geliştirmeye gayret edilecektir.
- ✓ TESAB üye sayısının artırılmasına yönelik çalışmalar yürütülecektir.
- ✓ "Elektrik Enerjisi Teknolojileri ve Enerji Verimliliği" dağıtımı için gerekli çalışmalar yürütülecektir.
- ✓ www.tesab.org.tr web sayfamızdaki bilgilerin düzenli olarak güncellenmesine devam edilecek, interaktif olarak kullanılacaktır. Ayrıca sosyal medya hesaplarında faaliyetler duyurulacaktır.

9.2. EURELECTRICTürkiye 2021 Yılı Çalışma Programı

- ✓ EURELECTRIC Türkiye Çalışma Gruplarının yaklaşık ayda bir düzenlenen toplantıları devam edecek, üye sayılarının artırılmasına çalışılacaktır.
- ✓ EURELECTRICTürkiye Koordinasyon Komitesi toplantıları ve EURELECTRICTürkiye ÇG Başkan/Başkan Yardımcıları buluşma toplantıları düzenlenecektir.
- ✓ EURELECTRIC Türkiye çalışma gruplarına katılan yeni üyeler için TESAB, EURELECTRIC ve EURELECTRICTürkiye tanıtımı yapılacaktır.
- ✓ EURELECTRIC Türkiye çalışma grubu toplantılarına ÇG faaliyet alanına giren konularda konuk konuşmacılar davet edilecektir.
- ✓ EURELECTRIC Türkiye ÇG'lerinde kamu-özel sektör- akademisyen üçgeninin sağlanmasına özen gösterilecektir.
- ✓ EURELECTRIC Türkiye Çalışma Gruplarının faaliyet alanlarında çalışmalar yürüten kamu-özel sektör kuruluşları ile irtibata geçilerek (ziyaret - e-posta - telefon ile görüşme) tanıtım yapılacaktır.
- ✓ www.eurelectricturkiye.org web sayfası oluşturularak ülkemiz enerji sektöründen ve EURELECTRIC ile ilgili komite raporları, duyurular, görüşler, açıklamalar vb. metinler web sayfamızda yer alacaktır.
- ✓ EURELECTRIC tarafından yılda üç kez düzenlenen Yönetim Kurulu Toplantılarına TESAB adına katılım sağlanmaya çalışılacaktır.
- ✓ EURELECTRIC'te yapılacak komite ve çalışma gruplarının toplantılarında ülkemizin temsiliyeti için katılım sağlanacaktır.
- ✓ EURELECTRIC Türkiye Çalışma Grupları 2021 yılı hedefleri belirlenecek ve yıl sonundan önce somut çıktılar sektör ile paylaşılacaktır. (rapor-dijital etkinlik, makale yayınlanması v.b.)



9.3. CIGRE Türkiye 2021 Yılı Çalışma Programı

CIGRE Türkiye tarafından 2021 yılında yapılması planlanan etkinlik ve çalışmalar aşağıda belirtilmiştir:

- ✓ Üniversitelerle Buluşma etkinliklerine dijital ortamda Üniversitelerle e-Buluşma olarak ilki Trabzon ve çevre illerdeki (Rize, Artvin, Gümüşhane, Bayburt, Giresun, Samsun) üniversiteler ile devam edilmesi ve bu etkinliğin yıl içinde farklı bölgelerde birkaç defa tekrarlanması.
- ✓ 2021 yılında yapılacak SEERC toplantıları ve 29 Kasım – 2 Aralık 2021 tarihlerinde Viyana’da gerçekleştirilecek 3. SEERC Konferansına ülkemiz adına katılım sağlanması.
- ✓ SEERC 2021-2023 dönem başkanlığı konusunda gerekli hazırlıkların yapılması, bu amaçla bir yol haritası hazırlanması ve dönem başkanlığının devralınması.
- ✓ 2021 yılı Ağustos ayında yapılacak 2021 CIGRE Yüzüncü Yıl Oturumuna ülkemiz adına katılım sağlanması amacıyla gerekli çalışmaların yürütülmesi.
- ✓ 2022 yılında Ankara’da yapılması planlanan Güç Sistemleri Konferansının (GSK-2022) hazırlıklarına başlanması.
- ✓ 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.
- ✓ TESAB Yönetim Kurulu üyeleri ve TESAB bünyesindeki faaliyetlerde yer alan kişilerin katılımıyla, CIGRE Türkiye bünyesindeki Ayna Komiteler ve bunların altında yer alan Çalışma Gruplarının faaliyetlerinin özet olarak sunulacağı bir e-toplantının düzenlenmesi.
- ✓ SEERC 2021-2023 dönem başkanlığı çerçevesinde 2023 yılında İstanbul’da yapılacak olan 4. SEERC konferansı için hazırlıklara başlanması ve yol haritası hazırlanması.
- ✓ CIGRE Türkiye üye sayısının artırılması.
- ✓ CIGRE Türkiye web sitesinin güncel tutulmasına devam edilmesi.

EKLER:

- 1- MALİ DURUM – GELİR GİDER TABLOSU - BİLANÇO
- 2- DENETİM KURULU RAPORU

TESAB YÖNETİM KURULU

Dr. İzzet ALAGÖZ
Başkan

Orhan KALDIRIM
Başkan Vekili

Fahrettin Amir ARMAN
Sayman Üye

Ömer Sami YAPICI
Üye

Şadi BÜYÜKKEÇECİ
Üye

Y. Hüseyin YÜCEBAŞ
Üye

Şerif OKLUOĞLU
Üye

Batuhan ÖZDEMİR
Üye

Mustafa TAŞDEMİR
Üye

10.0 Giriş

Birliğimiz gelirleri üye aidatlarından oluşmaktadır. Birlik gelirleri Türkiye İş Bankası Yenişehir Şubesinde Birliğimiz adına oluşturulan hesapta toplanmaktadır.

10.1. 2020 YILI TAHMİNİ BÜTÇESİ (TL)

2020 yılı Genel Kurulunda 2020 yılı tahmini Bütçesinin 2.373.300,00 TL olarak gerçekleşmesi planlanmış ve kabul edilmiştir.

TÜRKİYE ELEKTRİK SANAYİ BİRLİĞİ 2020 YILI TAHMİNİ BÜTÇESİ				
GİDER		GELİR		
EURELECTRIC AİDATI	195000€*6,90	1,350,000.00	GİRİŞ AİDATI GELİRLERİ	10,000.00
CİGRE ÜYE AİDATLARI		110,000.00	YILLIK AİDAT GELİRLERİ	
ÜCRETLER	3 kişi	210,000.00	ÖZEL SEKTÖR - TÜZEL KİŞİ ÜYE	351,000.00 (27000*13)
			EUAŞ,TEDAŞ,TEİAŞ	1,800,000.00 (600000*3)
			GERÇEK KİŞİLER	4,800.00 (300*16)
TEMSİL-TOPLANTI GİDERLERİ-SEMİNER-ETKİNLİK		450,000.00		
TESAB TEMSİL-TANITIM-ETKİNLİK GİDERLERİ		50,000.00	CİGRE KURUMSAL ÜYELERİ	200,000.00 (8000*25)
EURELECTRIC FAALİYET VE ETKİNLİK GİDERLER		150,000.00		
CİGRE FAALİYET VE ETKİNLİK GİDERLERİ		250,000.00	CİGRE BİREYSEL ÜYELER	7,500.00 (500*15)
SAİR GİDERLER		133,000.00		
YASAL GİDERLER SSK,VERGİ		120,300.00		
				0.00
TOPLAM		2,373,300.00		2,373,300.00

10.2. 2020 Yılı Gelir-Gider Durumu ve Bilanço

Birlik gelirleri; Türkiye İş Bankası Yenişehir/Ankara Şubesindeki hesapta takip edilmektedir.

- 31.12.2020 tarihi itibarı ile vadeli mevduat hesabında 1.119.938,46 TL, kasada 733,66 TL bulunduğu ve Bağlı Ortaklıktan alacak ve sermaye payı olan 496.265,13 TL ile toplam aktiflerin 1.616.937,25 TL olduğu,
- 01.01.2020-31.12.2020 döneminde 2.131.500,00 TL'si aidat, 92.000,00-TL'si Konferans Katkı Payı olmak üzere tahsil edildiği, vadeli mevduattan 105.417,45 TL faiz geliri ve 752,02 TL diğer gelirler olmak üzere toplam 2.329.669,47 TL gelir elde edildiği,

- Aynı dönemde 2.118.954,49 TL gider yapıldığı,

- dönem gelir gider farkının 210.714,98 TL olduğu,

- TESAB Ticari İşletmesinin bilançosu ise 480.743,87 TL olarak gerçekleştiği tespit edilmiştir. gelir ve giderlerin ilgili defterlere usule uygun kaydedildiği tespit edilmiştir.

10.3. TÜRKİYE ELEKTRİK SANAYİ BİRLİĞİ 2020 YILI GELİR-GİDER TABLOSU (31.12.2020)

TÜRKİYE ELEKTRİK SANAYİ BİRLİĞİ 31.12.2020 GELİR GİDER TABLOSU				
GİDER			GELİR	
MEMUR ÜCRET ve GİDERLERİ			ÜYE GELİRLERİ	
Ücretler	205,157.19		Yıllık Aidat	2,131,500.00
DIŞARDAN SAĞLANAN FAYDA ve HİZMETLER			Katkı Payı (CIGRE)	
Kırtasiye Giderleri	11,977.24		Katkı Payı (Diğer)	92,000.00
Haberleşme Giderleri (Tif., İnternet, Kargo)	752.80		DİĞER GELİRLER	
Müşavirlik Giderleri	590.00		Vadeli Mevduat	105,417.45
ÇEŞİTLİ GİDERLER			Geliri	
Diğer Çeşit Giderler	12,834.51		Hazır Değer. Kur Fark	752.02
Çeviri Gideri	105.00			
Banka Giderleri	11,082.79			
DERNEK FAALİYET GİDERLERİ				
Seminer Konf.	71,749.00			
Tanıtım Promosyon Gideri	23,726.42			
Cigre Aidatları	80,609.63			
Eurelectric Aidatı	1,565,528.69			
VERGİ RESİM ve HARÇLAR				
Damga Vergisi+ Stopaj	44,670.27			
Noter Harcı	687.51			
SSK Primleri	89,483.44			
Ücr. Gel. Stop. Vergileri				
GİDERLER TOPLAMI			GELİRLER TOPLAMI	2,329,669.47
GELİR-GİDER FARKI				210,714.98
GENEL TOPLAM			GENEL TOPLAM	2,329,669.47

TÜRKİYE ELEKTRİK SANAYİ BİRLİĞİ 2020 YILI GELİR TABLOSU (31.12.2020).

TESAB TÜRKİYE ELEKTRİK SANAYİ BİRLİĞİ DERNEĞİ			
01.01.2020-31.12.2020 TARİHLİ GELİR TABLOSU			
		CARİ DÖNEM(01.01.2020-31.12.2020)	ÖNCEKİ DÖNEM(01.01.2019-31.12.2019)
A- BRÜT SATIŞLAR		2,223,500.00	1,760,003.90
1- Uyelerden Aidat Gelirleri	2,223,500.00	1,760,003.90	
B- SATIŞIN İNDİRLERİ (-)		0.00	0.00
C- NET SATIŞLAR		2,223,500.00	1,760,003.90
D- SATIŞLARIN MALİYETİ (-)		0.00	0.00
BRÜT SATIŞ KARI VEYA ZARARI		2,223,500.00	1,760,003.90
E- FAALİYET GİDERLERİ (-)		-2,118,954.49	-1,695,705.85
3- Genel Yönetim Giderleri (-)	-2,118,954.49	-1,695,705.85	
FAALİYET KARI VEYA ZARARI		104,545.51	64,298.05
F- DİĞER FAALİYETL. OLAĞAN GEL. VEYA KARLAR		106,169.47	164,059.52
1- CIGRE Aidatı Gelirleri			
3- Faiz Gelirleri	105,417.45	161,006.02	
7- Kambiyo Karları	752.02	3,053.50	
G- DİĞER FAALİYETLERDEN OLAĞAN GİD. VE ZAR.		0.00	0.00
4- Kambiyo Zararları(-)			
OLAĞAN KAR VEYA ZARAR		210,714.98	228,357.57
I- OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR		0.00	343.00
2- Diğer Olağandışı Gelir ve Karlar			343.00
DÖNEM KARI VEYA ZARARI (1)		210,714.98	228,700.57
K- D.KARI VERGİ VE DİĞER YAS.YÜKÜML.KARŞ.(-)		0.00	0.00
DÖNEM NET KARI VEYA ZARARI		210,714.98	228,700.57

10.5. TESAB TÜRKİYE ELEKTRİK SANAYİ BİRLİĞİ TİCARİ İŞLETMESİ
2020 YILI GELİR TABLOSU (31.12.2020)

TESAB TÜRKİYE ELEKTRİK SANAYİ BİRLİĞİ TİCARİ İŞLETMESİ				
01.01.2020-31.12.2020 TARİHLİ GELİR TABLOSU				
		31.12.2020)		31.12.2019)
A-	BRÜT SATIŞLAR		15,674.10	11,109.00
	1- Yurtiçi Satışlar	15,674.10		11,109.00
B-	SATIŞIN İNDİRİMLERİ (-)		0.00	0.00
	1- Satıştan İndeler (-)			
	2- Satış İskontoları (-)			
C-	NET SATIŞLAR		15,674.10	11,109.00
D-	SATIŞLARIN MALİYETİ (-)		-8,150.58	-5,963.40
	1- Satılan Mamüller Maliyeti (-)	-8,150.58		-5,963.40
	2- Satılan Ticari Mallar Maliyeti (-)			
	BRÜT SATIŞ KARI VEYA ZARARI		7,523.52	5,145.60
E-	FAALİYET GİDERLERİ (-)		-4,953.48	-4,252.02
	3- Genel Yönetim Giderleri (-)	-4,953.48		-4,252.02
	FAALİYET KARI VEYA ZARARI		2,570.04	893.58
F-	DİĞER FAALİYETL. OLAĞAN GEL. VEYA KARLAR		0.00	0.00
	3- Faiz Gelirleri			
G-	DİĞER FAALİYETLERDEN GİD. VE ZAR.		0.00	0.00
H-	FİNANSMAN GİDERLERİ (-)		0.00	0.00
	OLAĞAN KAR VEYA ZARAR		2,570.04	893.58
I-	OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR		0.00	0.00
	2- Diğer Olağandışı Gelir ve Karlar			
J-	OLAĞANDIŞI GİDER VE ZARARLAR		0.00	0.00
	4- Diğer Olağandışı Gider ve Zararlar (-)			
	DÖNEM KARI VEYA ZARARI (1)		2,570.04	893.58
K-	D.KARI VERGİ VE DİĞER YAS.YÜKÜML.KARŞ.(-)		0.00	0.00
	DÖNEM NET KARI VEYA ZARARI		2,570.04	893.58

SON KESİLEN FT BİLGİLERİ	FT TARİH	FT NO
TÜRKİYE ELEKTRİK SANAYİ BİRLİĞİ DE	8/10/2020	A 057101
8790568643	KDV Hariç	KDV Dahil
	3,400.00	3,672.01

MATBAA BİLGİLERİ	VERGİ DAİR	VERGİ NUMARASI
ALTINCIOĞLU MATBAASI	ÇANKAYA	65152299122
ANLAŞMA TARİH NO	1/25/2017	21.042.3729/993

10.7. 2021 Yılı Tahmini Bütçesi

TESAB gelirleri üye aidatları olup, giderleri aidat gelirleri ile karşılanmaktadır. Birliğimizin ana giderleri Ülkemiz adına temsil yetisini yürüttüğümüz EURELECTRIC aidatı ve CIGRE üye aidatıdır. Bunu dışında çalışanlar ve faaliyetleri için tahmini gider kalemleri dikkate alınarak oluşturulan 2021 yılı Bütçesinin 3.539.500,00 TL olarak gerçekleşmesi planlanmaktadır. Aşağıdaki tabloda ayrıntılı olarak sunulmuştur.

TÜRKİYE ELEKTRİK SANAYİ BİRLİĞİ 2021 YILI TAHMİNİ BÜTÇESİ				
GİDER		GELİR		
EURELECTRIC AİDATI	220000€*10	2,200,000.00	GİRİŞ AİDATI GELİRLERİ	
CİGRE ÜYE AİDATLARI		116,400.00	YILLIK AİDAT GELİRLERİ	
ÜCRETLER	3 kişi	250,000.00	EUAŞ, TEDAŞ, TEİAŞ	3,000,000.00
TEPES EDİTÖR		80,000.00		(1000000*3)
TEPES		320000.00	ÖZEL SEKTÖR	360,000.00
				(30,000*12)
TEMSİL-TOPLANTI GİDERLERİ-SEMINER-ETKİNLİK		210,000.00	GERÇEK KİŞİLER	4,500.00
TESAB TEMSİL-TANITIM-ETKİNLİK GİDERLERİ		50,000.00		(300*15)
EURELECTRIC FAALİYET VE ETKİNLİK GİDERLERİ		80,000.00	CIGRE KURUMSAL ÜYELERİ	160,000.00
CIGRE FAALİYET VE ETKİNLİK GİDERLERİ		80,000.00		(10000*16)
			CIGRE BİREYSEL ÜYELER	15,000.00
				(600*25)
SAİR GİDERLER		173,100.00		
YASAL GİDERLER		190,000.00		
TOPLAM		3,539,500.00	TOPLAM	3,539,500.00

DENETİM KURULU RAPORU

TÜRKİYE ELEKTRİK SANAYİ BİRLİĞİ
01 OCAK – 31 ARALIK 2020 HESAP DÖNEMİ
DENETİM KURULU RAPORU-ANKARA – 24.03.2021

Sayın Divan, Türkiye Elektrik Sanayi Birliğinin Sayın Üyeleri;

Türkiye Elektrik Sanayi Birliğinin 31 Aralık 2020 tarihi itibarı ile düzenlenmiş ve bu tarihte sona eren hesap dönemine ait Bilanço ve Gelir-Gider cetveli tarafımızca incelenmiş bulunmaktadır.

İncelemelerimiz, genel kabul görmüş ilke, esas ve standartlara uygun olarak yapılmıştır. Hesap ve işlemlerle ilgili muhasebe kayıtlarının kontrolü ve gerekli gördüğümüz diğer denetlemeler usulüne uygun olarak gerçekleştirilmiştir.

Birlik gelirlerinin; Türkiye İş Bankası Yenişehir/Ankara Şubesindeki 5398646 numaralı hesapta takip edildiği,
- 31.12.2020 tarihi itibarı ile vadeli mevduat hesabında 1.119.938,46 TL, kasada 733,66 TL bulunduğu ve Bağlı Ortaklıktan alacak ve sermaye payı olan 496.265,13 TL ile toplam aktiflerin 1.616.937,25 TL olduğu,
- 01.01.2020-31.12.2020 döneminde 2.131.500,00 TL'si aidat, 92.000,00-TL'si Konferans Katkı Payı olmak üzere tahsil edildiği, vadeli mevduattan 105.417,45 TL faiz geliri ve 752,02 TL diğer gelirler olmak üzere toplam 2.329.669,47 TL gelir elde edildiği,

- Aynı dönemde 2.118.954,49 TL gider yapıldığı,

- dönem gelir gider farkının 210.714,98 TL olduğu,

- TESAB Ticari İşletmesinin bilançosu ise 480.743,87 TL olarak gerçekleştiği tespit edilmiştir. gelir ve giderlerin ilgili defterlere usule uygun kaydedildiği tespit edilmiştir.

Görüşümüze göre Türkiye Elektrik Sanayi Birliği Derneğinin 01 Ocak - 31 Aralık 2020 hesap dönemine ait bilanço ve gelir-gider cetveli Birliğin gerçek durumunu mali mevzuata uygun ve tutarlı bir şekilde genel kabul görmüş muhasebe ilkelerine uygun olarak doğru bir biçimde yansıtmaktadır.

Harcamaların Yönetim Kurulu Kararları ve usulüne uygun olarak yapıldığı, fatura ve diğer belgelerin mevcut olduğu ve resmi defterlere usulüne uygun işlendiği görülmüştür.

Ayrıca Birliğe ait Karar defteri, üyelik defteri ve diğer işlemlerin Dernekler Kanunu ve Birlik Tüzüğüne uygun olarak yapıldığı tespit edilmiştir.

Genel Kurula saygılarımızla arz ederiz.

DENETİM KURULU

Müzeyyen EKMEKÇİ
Denetim Kurulu Başkanı

Fakir Hüseyin Erdoğan
Denetim Kurulu Üyesi

Gaye Demirhan Başbilen
Denetim Kurulu Üyesi

ÜYELERİMİZ



BİREYSEL ÜYELER