

8) Yüksek ve alçak gerilimli şebekede kullanılacak direk ve sokak lâmbaları resimleri (1/25 - 1/5 mikyaslı)

9) Hidrografik grafikler (Hidrolik tesisat için). Burada zaman seviye ve zaman-akım grafikleri, anahtar grafiği, akım süre grafiği yapılacaktır.

10) Bend veya su alma yerinin plân ve kesitleri (1/100-1/200 mikyaslı)

11) Su götürme kanalı ile tünel güzergâhının tulâni (1/1000-1/2000 mikyaslı) ve arzani kesitleri (1/25-1/5 mikyaslı)

12) Sınai İmalât, yükleme odast plânı ve kesitleri (1/100-1/200 mikyaslı)

13) Cebri boru tesbit ve istinat kitlelerine ait plân, kesitleri ve tafsilât resimleri.

Madde 19 — Projelerin hazırlanmasında nazarı İtibara alınması gereken diğer hususlar :

Bu suretle hazırlanan projelerin Sanayi- Vekâletine üç nüsha halinde gönderilmesi ve her nüshada bulunan rapor, keşifname, resim, plân ve haritaların her birine 75'er kuruşluk damga pulu yapıştırılarak projeyi yapan tarafından iptal edilmesi ve her birine ayrıca iptal edilmek-sizin 45 şer kuruşluk tasdik şerhi için damga pulu yapıştırması lâzımdır.

Tasdik edilmiş projeler üzerinde ihaleden evvel veya sonra veyahut inşaat sırasında tadilat yapılmasına ihtiyaç görüldüğü takdirde işi yapan belediye veya müessesenin bunu mucip sebepleriyle birlikte Sanayi Vekâletinin tetkik ve tasdikinden geçirmesi lâzımdır.

Projeler 210X297 mm. ebadında katlanılarak verilecektir.

Türk Elektroteknik Kurumu

T. E. K.

Kuruluş ve Gaysi

Tarihçe :

26 Haziran 1957 tarihinde Millî Eğitim Bakanlığınca onanan yönetmeliği aşağıda yayınlanmış olan Türk Elektroteknik Kurumu başlangıçta, «International Electrotechnical Commission I. E. C.» veya fransızca adı ile «Commission Electrotechnique Internationale C. E. I.» tün Türkiye Millî Komitesi olarak kurulması tasarlanmış ise de t. T. U. Elektrik Fakültesinde yapılan hazırlık çalışmaları devam ettiği sırada bir kanun ile kurulan «Türk Standartlar Enstitüsü» yukarda adı geçen I. E. C. nin üyesi olan «Türk Elektroteknik Komitesi» ni kurmuştur. Bunun üzerine T. E. K. yönetmelik tasarısının 1 inci maddesinde I. E. C. nin üyesi olmak kaydı çıkarılarak aşağıda verilen şeklini almıştır.

T. E. K. Yönetmeliği hazırlanırken Genel Kurul üyesi oldukları 2 inci madde belirtilen muhtelif Bakanlık ve teşekküller ile ve bu arada T. E. K. nun birinci maddesinde belirtilen görevler bakımından birinci derecede ilgili olan Türk Standartlar Enstitüsü T. S. E. ve Türk Elektrik Mühendisleri Odası ile müteaddit görüşmeler yapılarak tam görüş birliğine varılmıştır.

Türk Elektroteknik Kurumu T. E. K. Türk Elektrik Mühendisleri Odası kayıtlı bütün meslekdaşlara açıktır ve Yurdumuzda elektriğin, üreti-

mi taşınması, tüketimi ve imalat gibi elektroteknikle ilgili her türlü teşekkül ve hususî şahısların karşılaştıkları problemleri, müracaatları halinde incelemek gayelerinin başlıcalarındandır.

Fakat, T. E. K. nun mühim ve devamlı fonksiyonu bu kerre T. S. E. Türk Standartlar Enstitüsü ile vaki mutabakat üzerine L. E. C. International Electrotechnical Commission tarafından T. S. E. kanalı ile Türk Elektroteknik Komitesinden sorulan hususlara cevaplar hazırlamak olacaktır.

I. E. C. International Electrotechnical Commission'un kuruluş, gaye ve çalışma tarzı gelecek yazılarımızda meslekdaşlarımıza bu sütunlarda tanıtılacaktır.

I. E. C. tarafından Türkiyeden istenecek mü-talâaları hazırlayacak Teknik Komiteler sıra numaraları ve meşgul oldukları konuların genel isimleri ile verilmiştir. Bu Teknik Komiteler kısaca T. K. 1, T. K. 32 ilh. anılacaklardır. Bu Teknik Komitelere T. E. K. Yönetmeliğinin 3 üncü maddesinin Genel Kurulun Görevleri bendinin a fıkrası gereğince seçilen meslekdaşların soyadları ve karşılarında seçildikleri Teknik Komitelerin numaralanda bu yazının sonunda gösterilmiştir.

Bu Teknik Komitelerde çalışmayı kabul eden meslekdaşların Kuruma durumlarını bildirmelerini rica ederiz.

Genel Kurulca seçilen üyelerin dışında hangi meslekdaş hangi Teknik Komitede çalışmayı arzu ediyorsa kuruma bildirmesi önemle rica olunur.

Zira bütün meslekdaşların malı olan T. E. K. fonksiyonunu gerektiği şekilde yapabilmek için çok sayıda meslekdaşın yakın ilgisine muhtaç bulunmaktadır. Bu, meslekî olduğu kadar da T. S. E. nün I. E. C. nın Türk üyesi olarak vazifesini yapmasına yardım bakımından millî bir görev karakterini almaktadır. T. E. K., meslekdaşların alâkasına güvenerek T. S. E. ne karşı taahhüde girmiş bulunmaktadır. Fakat meslekdaşlar Teknik Komite çalışmalarına katılınca meslekî ve millî bir vazifeyi yapmanın verdiği gönül rahatlığının yanında kendilerinin de milletlerarası camiada yapılan çalışmaları takip imkânını bulmak suretiyle meslek ve ihtisas bakımından çok şeyler kazandıklarını, ufuklarının genişlediğini görmekte gecikmeyeceklerdir.

T. S. E. Kurumumuzdan hizmet beklerken Elektrik Mühendisliği camiasına müteakıl olarak bu yenilikleri takip imkânını sağlamış bulunmaktadır. Bundan dolayı kendisine teşekkürü borç biliriz.

T. E. K. nun acele olması dolayısıyla ön plâna alınan bu I. E. C. çalışmalarına T. S. E, kanalı ile katılmasının dışında kalan fonksiyonları da gelecek yazılarımızda sırasıyla ele alınacaktır.

T. E. K. evvelce belirtildiği gibi Elektrik Mühendisliği camiasının malı olmakla her meslekdaş bu Kurumun tabii mensubu olduğundan meslekdaşlarımızın üzerine düşen maddî ve mânevî yardımı esirgemeyeceklerinden emin olmamak için bir sebep görmüyoruz. Hâdiseler her halde camiamızın bu kendi kendine güveninin boşuna olmadığını kısa zamanda gösterecektir.

T. E. K. TEKNİK KOMİTELERİ

1 — Terimler	25 — Yazı Sembolleri
2 — Elektrik Makinaları	26 — Elektrik Kaynağı
3 — Çizim Sembolleri	27 — Elektrikle Sınai Isıtma
4 — Su Türbinleri	28 — Yalıtımın Koordinasyonu
5 — Buhar Türbinleri	29 — Elektroakustik
6 —	30 — Çok Yüksek Gerilim
7 — Alüminyum	31 — Patlamaya Dayanıklı Cihazlar
8 — Normal gerilim, normal akım ve normal frekans	32 — Sigortalar
9 — Cer Malzemesi	33 — Kondansatörler
10 — Yalıtıcı Yağlar	34. A — Elektrik Lambaları
11 — Havai Hatlar	34. B — Lamba Duyuları ve Tepeleri
12 — Radyokomünikasyon	34. C — Deşarj Lambaları için Yardımcı tertibat
13 — ölçü Aletleri	35 — Pil Bataryaları
14 — Transformatörler	36 — Yüksek Gerilim Deneyleri, Yalıtılmış Geçitler ve izolatörler
15 — Yalıtkan Malzeme	37 — Parafudr'lar
16 — Uç iletken	38 — ölçü Transformatörleri
17. A — Yüksek Gerilim Anahtarları	39 — Elektron Tüpleri
17. B — Alçak Gerilim Anahtarları	40 — Cispr Komitesi
18 — Gemi Elektrik Tesisatı	41 —
19 — içten Yanmalı Motörler	42 — Yüksek Gerilim Tekniği
20 — Elektrik Kabloları	43 —
21 — Akümülatörler	44 —
22 — Elektronik Cihazlar	45 —
23 — Küçük Elektrik Cihazları	
24 — Elektrik ve Mağnetik Büyüklükler ve Birimler	

T. E. K. TEKNİK KOMİTELERİ ÜYELERİ

Y. Müh. Acar Halil	:	2 — 11 — 13 — 14
Y. Müh. Alpay Saip	:	4 — 9
Prof. Akhunlar Ahmet	:	8 — 24
Y. Müh. Bnb. Arnas Necat	:	2 — 11 — 14
Y. Müh. Aksu Haydar	:	17. A — 17. B — 20 — 21 — 28 — 32 — 37

Prof. Dr. Ataman Adnan	:	12 — 22 — 25 — 29 — 33 — 39 — 40
Y. Müh. Atay Tuğrul	:	5 — 11 — 19
Y. Müh. Aydınoglu Recep	:	1 — 12 — 39
Y. Müh. Aytekin AH	:	1 — 13 — 16
Y. Müh. Baykara Sıtkı	:	1 — 2 — 9
Prof. Dr. Bayram Mustafa	:	8 — 14 — 16 — 17. B — 19 — 20 — 28 — 31 — 32 — 33 34. A — 34. B — 34. C
Y. Müh. Baykal Emel	:	11 — 24
Y. Müh. Berkol Ali	:	2 — 24
Y. Müh. Bilgen Nedim	:	3 — 8 — 10 — 16 — 17. A — 17. B — 18 — 20 — 32 — 34. A 34. B — 34. C — 37
Prof. Dr. Boduroğlu Turgut	:	2 — 14 — 16 — 24 — 28 — 38
Y. Müh. Ceyhan Halûk	:	1 — 2 — 11 — 14 — 17. A — 30 — 37 — 38
Y. Müh. Coşkun Şahin	:	4 — 5 — 27
Y. Müh. Çillngiroğlu Ayhan	:	1
Doç. Dalfes Abdi	:	13
Y. Müh. Demirkut Burhan	:	1 — 11 — 13 — 14 — 21 — 30 — 33 — 35 — 36 — 37 — 38
Y. Müh. Dinçel Adnan	:	8
Y. Müh. Diren Sezai	:	1 — 2 — 13 — 14 — 17. A — 20 — 30 — 36 — 37 — 38
Doç. Dileğe Muhittin	:	7 — 8 — 11 — 17. A — 30 — 36 — 37
Prof. Dr. Duman Halis	:	2 — 38
Y. Müh. Dündar Ali ihsan	:	12
Y. Müh. Engin Süleyman E.	:	4 — 5 — 9 — 19
Y. Müh. Engin Vehlp	:	21
Y. Müh. Alb. Elveren Fe-thi	:	5
Prof. Eraslan Necdet	:	19
Y. Müh. Erengil Sadık	:	8 — 11 — 14 — 16 — 17. A — 20 — 36 — 37 — 38
Y. Müh. Ergeneli Adnan	:	1 — 2 — 14 — 23 — 34 — 25 — 31 — 36
Doç. Ergin Aziz	:	4 — 25
Müh. Yzb. Ergin Suzi	:	8 — 18
Y. Müh. Ersoy Ekrem	:	8
Y. Müh. Esgün I; Şükrü	:	3
Doç. Eskenazi Moiz	:	1 — 3 — 8 — 10 — 13 — 15 — 17. B — 18 — 20 — 24 — 25 28 — 30 — 31 — 32 — 34. A — 34. B — 34. C — 36 — 37
Y. Müh. Eyice Suavi	:	4 — 5
Y. Müh. Fenmen Sabahattin	:	2
Prof. Furgaç S. izzet	:	2 — 14
Prof. Gönenç izzet	:	10 — 11. A — 25 — 30 — 36
Prof. Görgün Kâmuran	:	19
Y. Müh. Güler Semih	:	17. B — 31 — 32 — 34. A — 34. B — 34. C
Prof. Gürmen Haldun	:	1 — 8 — 11 — 13 — 17. B — 20 — 21 — 24 — 25 — 30 34 A — 34. B — 34. C — 35 — 36 — 37
Doç. ikizli Osman	:	2 — 16 — 24 — 38
Prof. Heri Hilmi	:	9
Doç. İnan Mehmet	:	36
Prof. Karafakloğlu Bedri	:	29 — 33
Amiral Y. Müh. Kaynar Adnan	:	12 — 18
Y. Müh. Meriç Fahrettin	:	12 — 22 — 29 — 39
Prof. Moreau	:	12 — 22 — 39 — 40

Prof. Narter Fikret	:	5 — 19 — 27
Y. Müh. Olgaç Cüneyt	:	34. A — 34. B — 34. C
Y. Müh. Alb. Omayer Nunıllah	:	5
Müh. Alb. Ozman Niyazi	:	1 — 12 — 13
Müh. öktek Sadullah	:	2 — 11 — 12 — 14 — 17. A — 17. B
Doç. önal Hasan	:	1 — 10 — 13 — 21 — 22 — 23 — 24 — 26 — 28 — 33 — 35 38
Y. Müh. önal Hüseyin	:	13 — 21 — 23 — 28 — 33 — 35 — 38
Y. Müh. öngün Korkut	:	10 — 15 — 16 — 23 — 27 — 33
Y. Müh. örnekol Suzi	:	11 — 14
Y. Müh. özada Rafet H.	:	1 — 2 — 8 — 11 — 14 — 17. A — 20 — 30 — 32 — 34.A — 37
Y. Müh. özal Turgut	:	2
Y. Müh. Özaydın Hüseyin	:	11 — 17. A
Y. Müh. özbatur Sadrettin	:	1
Doç. Dr. özkaya Muzaffer	:	30
Y..Müh. Pekin Hüseyin	:	1 — 2 — 7 — 14 — 20 — 26 — 36
Prof. Sağışman Muzaffer	:	26
Y. Müh. Sakarya ismail	:	16
Y. Müh. Sakızıoğlu Müfit	:	11
Y. Müh. Saltuk Haşim	:	9
Prof. Dr. Santur Mustafa	:	1 — 8 — 12 — 22 — 29 — 33 — 39 — 40
Y. Müh. Sanver Mete	:	17. B — 31 — 32 — 34. A — 34 B — 34. C
Y. Müh. Savucu İlhan	:	11
Doç. Saya Tahsin	:	22
Sayın Nurettin	:	11
Sayın Sezai	:	2 — 20
Ord Prof. Sepen C. H.	:	11 — 18 — 23 — 26 — 27 — 31 — 32
Alb. Serdaroğlu Niyazi	:	21
Prof. Serdaroğlu Nüzhet	:	10
Y. Müh. Serter Yılmaz	:	8 — 34. C
Y. Müh. Sezgen Hicri	:	19
Müh. Sofo	:	12 — 22 — 29 — 39
Doç. Süder Ziya	:	25 — 29
Y. Müh. Sünnetçioğlu Nevvar	:	2 — 8
Y. Müh. Tanyeloğlu M. Zekâi	:	1
Y. Müh. Dr. Tanyolaç Necini	:	1 — 2 — 14 — 24
Y. Müh. Tükel Necdet	:	6
Y. Müh. Türel Muktim	:	3
Y. Müh. Türetgen Ergün	:	11 — 28
Y. Müh. Türkün Cezmi	:	8
Y. Muh. Uluant Cemal	:	34. A — 34.B
Y. Müh. Uçoluk Metin	:	1 — 24
Y. Müh. Üçoluk Necdet	:	24
Prof. Ülgür Münir	:	1 — 9 — 17. A — 17. B — 18 — 23 — 26 — 27 — 31 — 31 33
Prof. Ünalın Emin	:	8 — 9 — 17. B — 18 — 26 — 27 — 32
Y. Müh. Vahiboğlu Cahid	:	11 — 12 — 22 — 24 — 39
Y. Müh. Yarasa Süleyman	:	19