

**ULUSLARARASI  
STANDARDİZASYON KURULUŞU  
ISO**

---



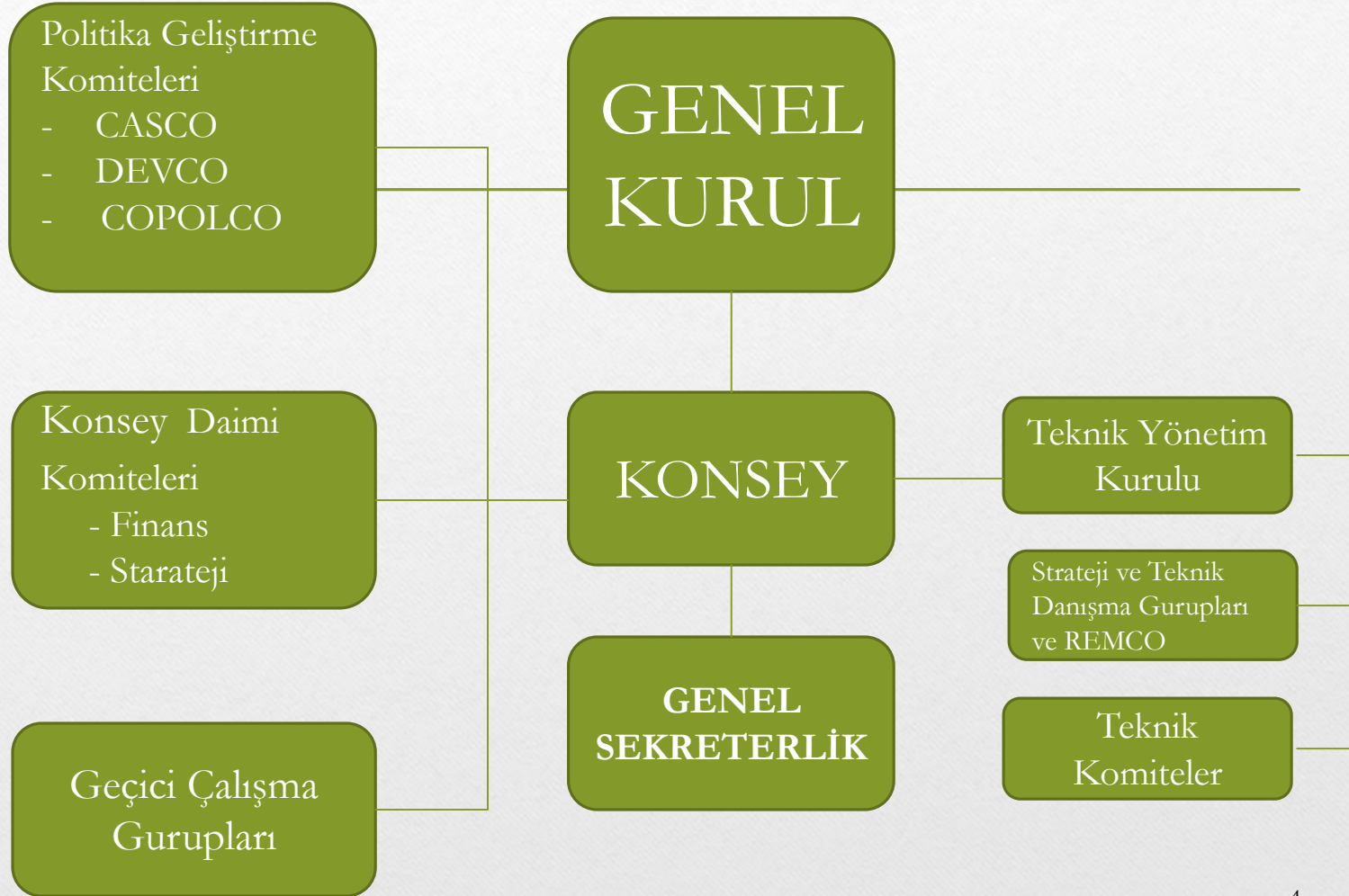
Dünyanın en büyük uluslararası standart kuruluşudur. 1946 yılında Londra'da 25 ülke delegesi ile yapılmakta olan İnşaat Mühendisleri Enstitüsü toplantısında uluslararası koordinasyonun sağlanması ve sanayi standartlarının tek tipleştirilmesi amacıyla alınan karar sonucu 1947 yılının Şubat ayında resmen çalışmalarına başlamıştır. «Uluslararası Standardizasyon Kurumu» kurucu ülkelerin tamamında farklı dillerde ve farklı sözcüklerle ifade edildiği için Yunanca «eşit» anlamına gelen «ISOS» sözcüğünden esinlenilerek «ISO» kısaltmasında uzlaşmıştır. ISO standart kuruluşlarının üye olduğu bir federasyondur. Amacı, uluslararası mal ve hizmet değişimini hızlandırmak, entelektüel, bilimsel, teknolojik ve ekonomik faaliyetler alanında işbirliğini geliştirmek ürün ve hizmetlerin güvenli ve kaliteli olmasını sağlamaktır.

ISO standartları şeffaf ve katılıma açık bir yapıda ISO teknik komiteleri tarafından hazırlanmaktadır. IEC'nin çalışma alanına giren elektrik, elektronik ve ilgili teknolojiler dışında kalan konuların tamamında çalışmalarda bulunmaktadır.

Bağımsız hükümet dışı bir organizasyon olarak 164 üye ülkesi 3368 teknik organı 112 tam üye, 44 yazışma üyesi, 8 abone üye, 236 teknik komite, 513 alt komite ve 2516 çalışma grubu ile çalışmalarını yürütmektedir. Merkezi İsviçre Cenevre'dedir. 19500'den fazla uluslararası standart ve dokümanı bulunmaktadır.

ISO tarafından yayınlanan standartlar, ISO'nun resmi dillerinde (İngilizce, Almanca ve Rusça) üye ülkeler tarafında uygulanması ve kabul edilmesi ihtiyari dokümanlardır. ISO'nun IEC ile teknik işbirliği bulunmaktadır.

# ISO'NUN İDARİ YAPISI



## ISO YAYINLARI:

- ISO Standartları
- ISO/PAS Dokümanları
- ISO Teknik Şartnameleri
- ISO Teknik Raporları
- Uluslararası Çalıştay Anlaşmaları
- ISO Kılavuzları

ISO teknik çalışmaların yönetiminden sorumlu en üst organ ISO Teknik Yönetim Kurulu'dur. Bu kurul, teknik komitelerin kurulması, teknik komite başkanlarının atanması ve teknik çalışmaların ilerleyişinin izlenmesinden sorumludur.

## ISO ve IEC STANDART HAZIRLAMA SÜREÇLERİ

AŞAMALAR	DOKÜMAN		SORUMLU ORGAN
	Adı	Kısaltma	
Ön Aşama	Ön çalışma maddesi	PWI	Teknik Komite (TC)
Teklif Aşaması	Yeni çalışma konu teklifi	NWIP	Teknik Komite (TC)
Hazırlık Aşaması	Çalışma Dokümanı Komite Taslağı	WD CD	Teknik Komite (TC) Çalışma Grubu (WG)
Komite Aşaması	Standart Tasarısı	ISO/DIS IEC/CDV	Teknik Komite (TC)
Mütalaa Aşaması	Son Standart Tasarısı	FDIS	Merkez Sekreteryaya ISO ve IEC Üyeleri
Onay Aşaması	Uluslararası Standart	ISO IEC veya ISO/IEC	Merkez Sekreteryaya ISO ve IEC Üyeleri
Yayın Aşaması			ISO ve IEC Merkez Sekreteryaya

1

- Yeni Çalışma Konu Teklifi İlgili Teknik Komiteye Sevk Edilir

2

- Çalışma Grubu Uzmanları Çalışma Dokümanını Tartışmaya açar

3

- İlk Çalışma Taslağı Teknik Komite ve Alt Komite İle Paylaşılır

4

- Tasarı Tüm ISO Üyelerinin Görüşüne Sunulur

5

- Son Standart Tasarısı Tüm ISO Üyelerine Gönderilir

6

- ISO Uluslararası Standardı

## ISO STANDART HAZIRLAMA İŞ AKIŞI

# ISO YENİ ÇALIŞMA KONUSU TEKLİFİ İŞ AKIŞI

---





## Yeni Çalışma Konusu Teklifi

- ISO veya IEC Üyeleri
- ISO Teknik Yönetim Kurulu
- IEC Standardizasyon Yönetim Kurulu
- ISO veya IEC Genel Sekreteri
- Teknik komiteler
- Alt Komiteler
- Bağlı Üye Olan Uluslararası Kuruluşlar

ISO/IEC/TC XX-ISO/IEC/TC

Tam Üye Komite Üyelerine  
görüşe gönderilmesi (süre 3 ay)

Görüş

**Olumsuz**

Proje İptal

**Olumlu**

- Üyelerin Basit Çoğunluğunun Kabulü
- Beş Üyenin Aktif katılımı

Çalışma  
Grubunun  
Kurulması

# ISO TASARININ HAZIRLANMASI İŐ AKIŞI

---



Komite üyelerinin aday gösterdiği uzmanlardan oluşan

- Çalışma Grubu (WG)
- Proje Ekibi

Çalışma Taslağının Hazırlanması

Acil İhtiyaç Var mı?

Çalışma taslağı PAS olarak yayınlanır

**Evet**

**Hayır**

Komite üyelerinin görüşüne açılması için çalışma taslağının hazırlanması

# ISO KOMİTE TASLAĞI İŐ AKIŞI

---



Komite taslağı  
(CD)

Komite üyelerine görüşe  
gönderilmesi (süre 3 ay)

Uzlaşı  
sağlandı  
mı ?

Proje İptal

**Hayır**

**Evet**

Üçte iki çoğunluk  
sağlanan taslak için  
mütalaa aşaması  
başlar

# ISO MÜTALAA İŞ AKIŞI

---



Standart Tasarısı  
(ISO/DIS, IEC/CDV)

Komite üyelerine  
görüşe gönderilmesi  
(süre 5 ay)

Uzlaş  
sağlandı  
mı ?

Düzeltilmeler  
yapılarak tekrar  
mütalaaya gönderilir

**Hayır**

**Evet**

Üçte iki çoğunluk  
sağlanan tasarı onay  
aşamasına geçer

# ISO KABUL İŐ AKIŞI

---





Son Standart Tasarısı  
(FDIS)

Komite üyelerine görüşe  
gönderilmesi (süre 2 ay)

Uzlaş  
sağlandı  
mı?

-Teknik şartname (TS)  
-Proje iptal  
-Düzenlenerek tekrar  
mütalaaya gönderilmesi

**Hayır**

**Evet**

Üçte iki çoğunluk  
sağlanan tasarı  
yayınlanır