

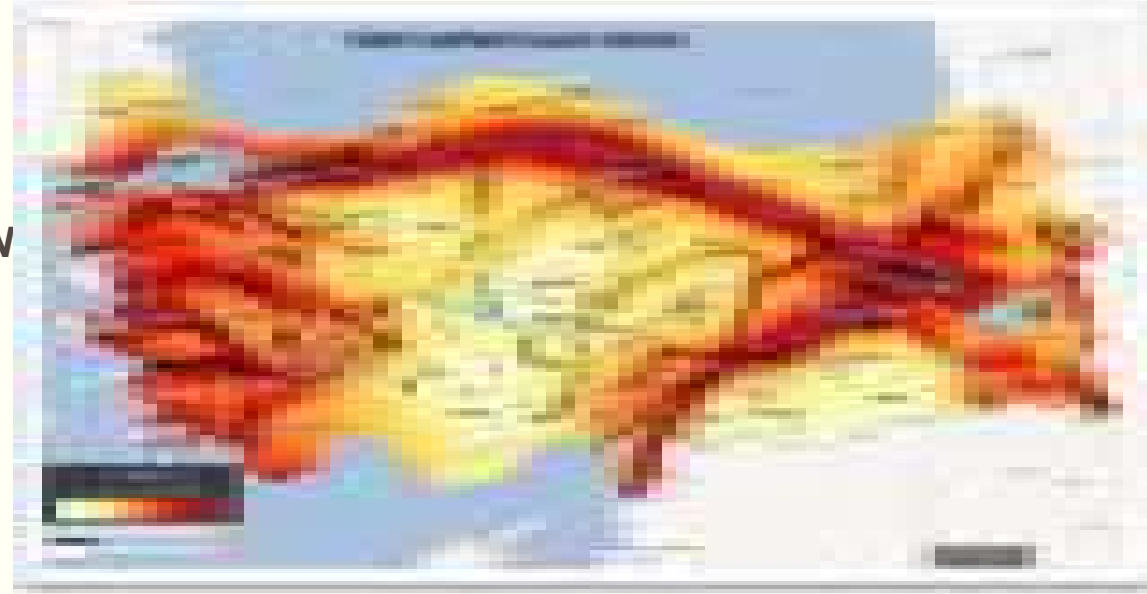


TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ
10 MART 2021 Saat: 14:30

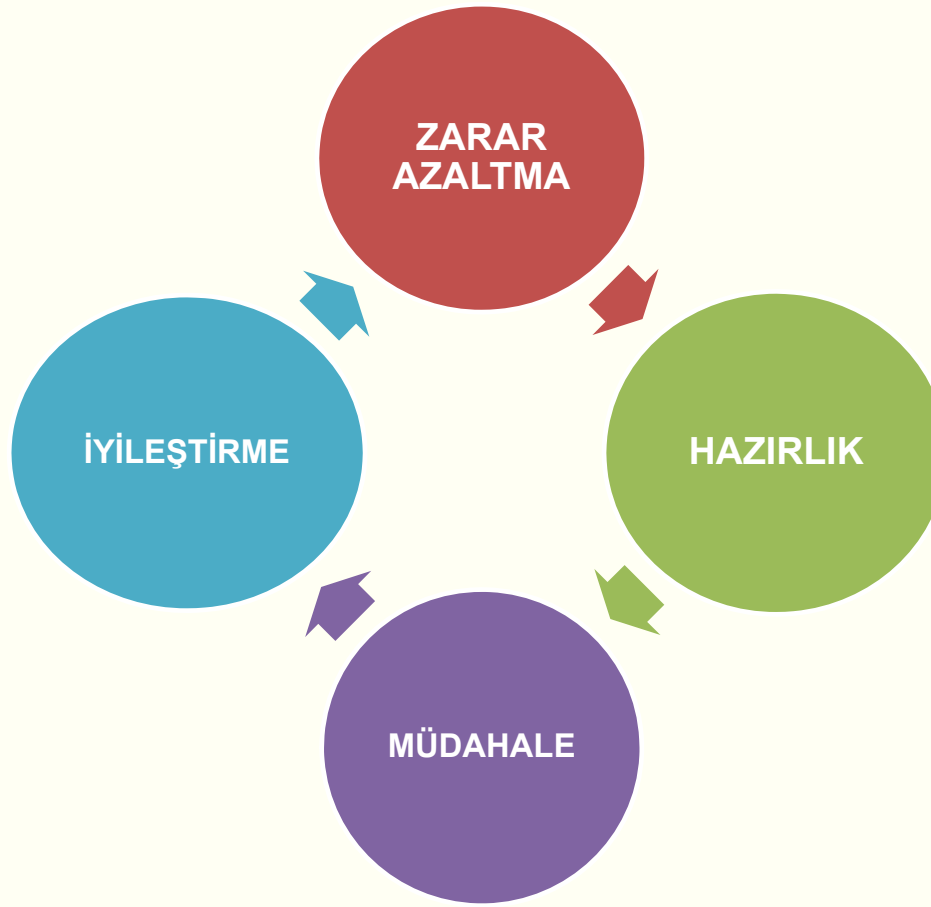
İŞLETMELER, YEREL ODALAR VE BORSALAR İÇİN DEPREM MEVZUATI

Doç. Dr. Bülent ÖZMEN

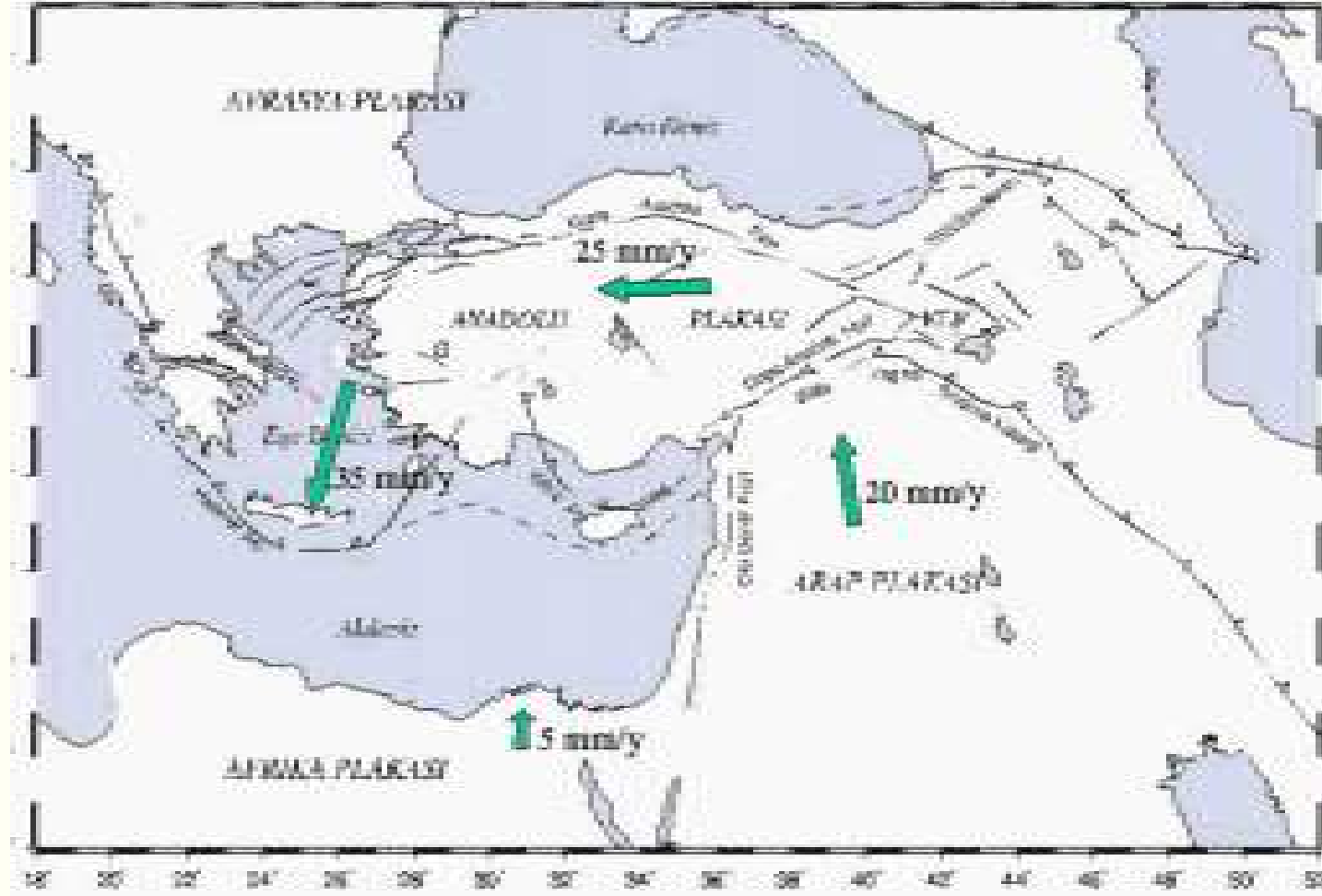
*Gazi Üniversitesi
Deprem Mühendisliği ve Uygulama Araştırma Merkezi*



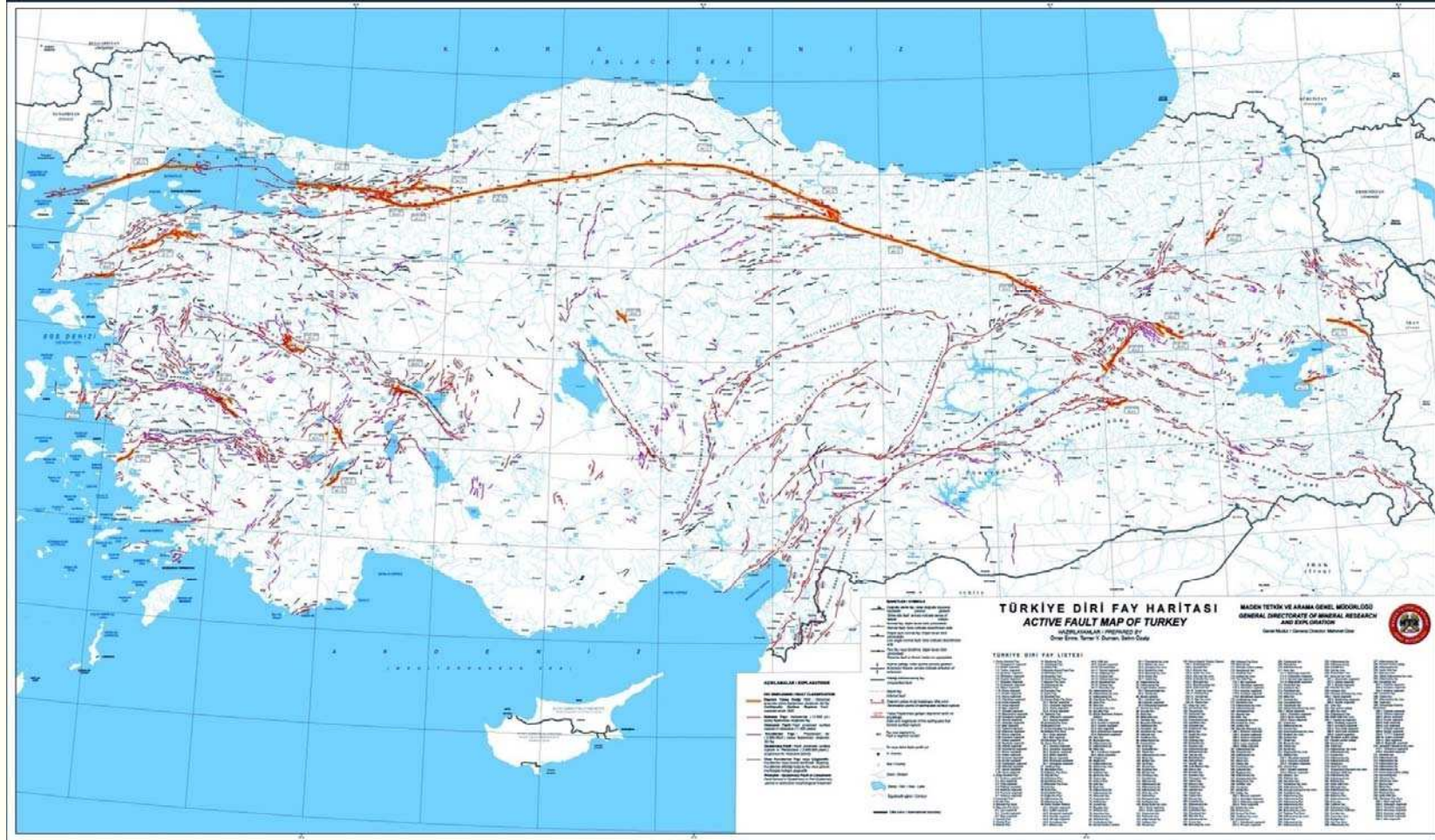
Afet Yönetimi



Türkiye'de depremler niye meydana gelir?



Türkiye Diri Fay Haritası (MTA)



Deprem İstatistiklerimiz (1900-2020) (AFAD)

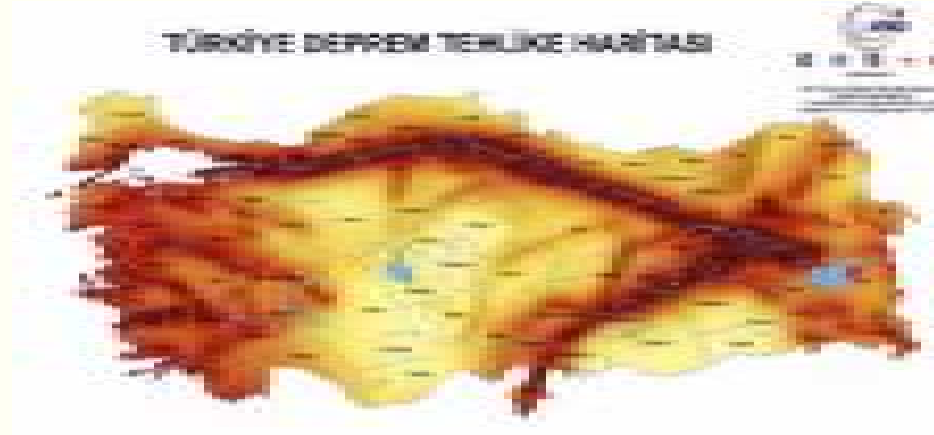


Depreme Dayanıklı Bina için Gerekli Adımlar



Zemin ve Temel Etüdü
Uygulama Esasları ve Rapor
Formatı

ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE KLİMA BAKANLIĞI
MÜHÜRÜ



18 Mart 2018 PAZAR

Resmî Gazete

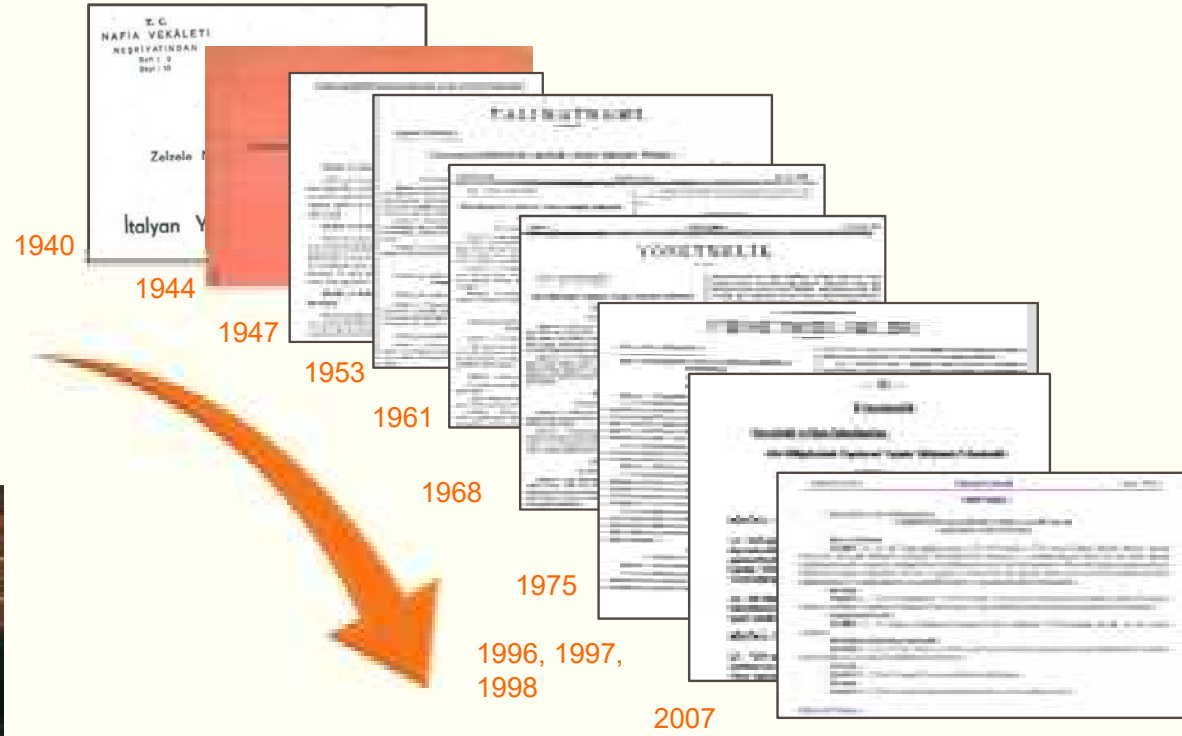
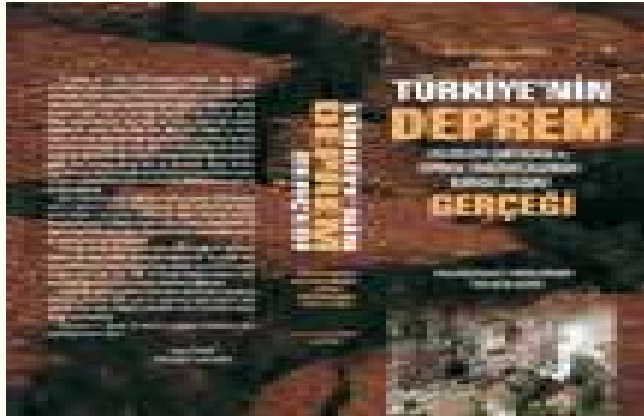
Sayı : 30364 (Mükerrer)

YÖNETMELİK

Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığından:

TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ

Bina Deprem Yönetmeliklerinin Tarihsel Gelişimi



Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği (2019)

10 Mart 2019 PAZAR	Resmî Gazete	Sayı: 31834 (Mükerrer)
YÖNETMELİK		
Millî ve Afet Durum Yönetimi Bakanlığından		
TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ		
Amacı ve Kapsamı		
MADDE 1 – (1) Bu Yönetmeliğin amacı; yerleşik yapıların, depremli bölgeler, depremli bölgeler ve özel risk bölgeler ve kısa süre yapıları arasındaki veya binalarının depreme etken olduğu alanları ve yapıları ile mevcut binaların depreme etken olduğu performanslarının değerlendirilmesi ve geliştirilmesi için gerekli kuralları ve esasları belirlemektir.		
Dayanışık		
MADDE 2 – (1) Bu Yönetmelik; 19/5/1958 tarihli ve 1158 sayılı <u>Ulusal Hayatı Mücadele Afetler Değerlendirme, Önleme ve Tedbirleri Yapılacak Tutarlılar Dair Kanun</u> , 1/1/2008 tarihli ve 26/5/2008 tarihli ve 2800 sayılı <u>Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun</u> , 12/11/2017 tarihli ve 17 nolu <u>Millî ve Afet Durum Yönetimi Bakanlığı</u> tarafından çıkarılmıştır.		
Yapılacak işlemler		
MADDE 3 – (1) Depreme etken olduğu değerlendirilen yapılar bu Yönetmeliğin ekinde yer alan esasları ve diğer teknik şartnamelere tabidir.		
Teknik şartnamelerin kapsamı		
MADDE 4 – (1) 4/1/2007 tarihli ve 28404 sayılı <u>Resmî Gazete</u> 'de yayımlanan Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmelik, yönetmelikler halinde düzenlenir.		
Yürürlük		
MADDE 5 – (1) Bu Yönetmelik, 10/3/2019 tarihinde yürürlüğe girer.		
Tarhihi		
MADDE 6 – (1) Bu Yönetmelik hükümlerini Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığına bağlı olduğu Bakan onaylar.		
Ekli belgeler		

Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği (2019)

1. Genel Hükümler
2. Deprem Yer Hareketi
3. Deprem Etkisi Altında Binaların Değerlendirilmesi ve Tasarımı İçin Genel Esaslar
4. Deprem Etkisi Altında Binaların Dayanımına Göre Tasarımı İçin Hesap Esasları
5. Deprem Etkisi Altında Binaların Şekli Değiştirmeye Göre Değerlendirme ve Tasarımı İçin Hesap Esasları
6. Deprem Etkisi Altında Yapısal Olmayan Bina Elemanlarının Tasarımı Esasları
7. Deprem Etkisi Altında Yerinde Dökme Betonarme Bina Taşıyıcı Sistemlerinin Tasarımı İçin Özel Kurallar
8. Deprem Etkisi Altında Ön Döşümlü Betonarme Bina Taşıyıcı Sistemlerinin Tasarımı İçin Özel Kurallar
9. Deprem Etkisi Altında Çelik Bina Taşıyıcı Sistemlerinin Tasarımı İçin Özel Kurallar
10. Deprem Etkisi Altında Halflü Çelik Bina Taşıyıcı Sistemlerinin Tasarımı İçin Özel Kurallar
11. Deprem Etkisi Altında Yığma Bina Taşıyıcı Sistemlerinin Tasarımı İçin Özel Kurallar
12. Deprem Etkisi Altında Anıaçık Bina Taşıyıcı Sistemlerinin Tasarımı İçin Özel Kurallar
13. Deprem Etkisi Altında Yüksek Bina Taşıyıcı Sistemlerinin Tasarımı İçin Özel Kurallar
14. Deprem Etkisi Altında Yalıtımlı Bina Taşıyıcı Sistemlerinin Tasarımı İçin Özel Kurallar
15. Deprem Etkisi Altında Mevcut Bina Sistemlerinin Değerlendirilmesi ve Güçlendirme Tasarımı İçin Özel Kurallar
16. Deprem Etkisi Altında Temel Zeminli ve Temellerin Tasarımı İçin Özel Kurallar
17. Düzenli Yerinde Dökme Betonarme Binalar İçin Basitleştirilmiş Tasarım Kuralları

Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğinin Başlıca Farklılıkları

- ❑ Yeni yönetmelik 17 bölümden oluşmakta
- ❑ 2007 Deprem Yönetmeliğindeki kuralların güncellenmesi ve geliştirilmesi
- ❑ Hafif çelik, ahşap, yüksek ve yalıtımlı binaların tasarımı için kuralların eklenmesi
- ❑ Düzenli yerinde dökme betonarme binaların tasarımı için alternatif basitleştirilmiş kuralların eklenmesi
- ❑ Özel uzmanlık gerektiren konularda "Tasarım Gözetim ve Kontrolü" sisteminin getirilmesi
- ❑ Yüksek binalarda "Yapı Sağlığı İzleme Sistemi" nin zorunlu hale getirilmesi
- ❑ Yapısal olmayan bina elemanlarına yönelik daha kapsamlı bir yaklaşımın benimsenmesi
- ❑ Deprem Etkisi Altında Temel Zemini ve Temellerin Tasarımı İçin Özel Kurallar bölümünün eklenmesi

Özel Konularda Tasarım ve Gözetim Hizmeti

1.3.1. Tanım

1.3.1.1 – Bu Yönetmeliğin uygulanmasına ilişkin değerlendirme ve tasarım süreçlerinde, özel uzmanlık gerektiren konularda projenin başlangıcından tamamlanmasına kadar ilgili tüm tasarım aşamalarında görev yapacak şekilde, ilgili alanda teorik ve mesleki bilgi ve deneyim sahibi inşaat mühendislerinden “tasarım gözetimi ve kontrolü” hizmeti alınmak zorundadır.

1.3.1.2 – Bu tür hizmetleri yerine getireceklerin eğitim koşulları, mesleki yeterlilik ve deneyim konuları ve bunların belgelendirilmesi ile hizmetin yürütülmesine ilişkin usul ve esaslar Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından belirlenir.

TEBLİĞ

Çevre, Şehircilik Bakanlığından;

TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ KAPSAMINDA YAPILACAK TASARIM GÖZETİMİ VE KONTROLÜ HİZMETLERİNE DAİR TEBLİĞ

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç ve kapsam

MADDE 1 – (1) Bu Tebliğin amacı; 18/3/2018 tarihli ve 30654 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği kapsamında, özel uzmanlık gerektiren konularda tasarıma gözetimi ve kontrolü hizmeti yerine getireceklerin eğitim koşulları, mesleki yeterlilik ve deneyim konuları ve bunların belgelendirilmesi ile hizmetin yürütülmesine dair usul ve esasları belirlemektir.

Dayanak

MADDE 2 – (1) Bu Tebliğ, 10/7/2018 tarihli ve 30474 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan 1 sayılı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 107 nci maddesinin birinci fıkrası ile 18/3/2018 tarihli ve 30654 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğinin eki Deprem Etkisi Altında Binaların Tasarımı İçin Esasları 1.3 başlı maddesinde belirtilen hükümlerdir.

Tanımlar

MADDE 3 – (1) Bu Tebliğde geçen;

a) Bakanlık: Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,

b) Esaslar: Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğine ekide yer alan Deprem Etkisi Altında Binaların Tasarımı İçin Esasları,

c) İlgili idare: Belediye ve diğer yerel idareler için ilgili uygulamaları için belediye başkanlıkları ile diğer belediyeler, bu alanlar dışında kalan alanlarda valilikler, yapı müdürlüğü ve kollama müdürlüğü veya yetkisine sahip diğer idareler,

ç) Özel binalar yeterlilik komisyonu (Komisyon): Özyeterlilik Bakanlık tarafından görevlendirilen ve Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğinde tanımlanan özel uzmanlık alanlarında belgelendirme aj ve işverenleri yürüten komisyon,

d) Özel binalar tasarım gözetmeni (tasarım gözetmeni): Binaların deprem etkisi altında tasarımı konusunda ilgili alanda teorik ve mesleki bilgi ve deneyim sahibi usul ve esaslar Bakanlıkça verilen Özel Binaların Tasarımı Gözetmenliği Belgesi hariç inşaat mühendisi,

ifade eder.

(2) Bu Tebliğde belirtilenlerin tasarımlar için ilgili diğer mevzuatta belirtilen tasarımlar geçerlidir.

Bakanlıkça Üst

Özel Konularda Tasarım ve Gözetim Hizmeti

1.3.2. Kapsam

Bu Yönetmeliğin uygulanmasında aşağıda (a) ile (g) de belirtilen konular 1.3.1'de tanımlanan "Tasarım, gözetim ve kontrol" hizmetine tabidir.

- (a) Bölüm 2 kapsamında 2.4.1'de belirtilen Sahaya Özel Deprem Tehlikesi Analizleri
- (b) Bölüm 2 kapsamında 2.5'e göre Zaman Tanım Alanında Deprem Yar Hareketlerinin Tanımlanması
- (c) Bölüm 2 ve Bölüm 16 kapsamında 2.4.2 ve 16.5'e göre Sahaya Özel Zemin Değişimi Analizleri
- (d) Bölüm 5 kapsamında 5.6.6'ya göre Çok Modlu Lineer Yöntemleri ve 5.7'ye göre Zaman Tanım Alanında Doğrusal Olmayan Hesap Yöntemi ile Deprem Hesabı
- (e) Bölüm 13'e göre Yüksek Bina Taşıyıcı Sistemlerinin Deprem Hesabı ve Tasarımı
- (f) Bölüm 14'e göre Yalıtımlı Bina Taşıyıcı Sistemlerinin Deprem Hesabı ve Tasarımı
- (g) Bölüm 16 kapsamında 16.10'a göre Zaman Tanım Alanında Doğrusal Olmayan Yapı-Kazık-Zemin Etkileşimi Hesapları

Binalara İvme Kayıtçılarının Yerleştirilmesi

2.6. BİNALARA İVME KAYITÇILARININ YERLEŐTİRİLMESİ

Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı tarafından uygun görülmesi durumunda, Başkanlık tarafından veya Başkanlık koordinasyonunda diğer kamu kurumları veya üniversite kuruluşlarınca kuvvetli deprem hareketinin ölçülmesi amacı ile kamu, özel ve tüzel kişilere ait binalara, diğer yapılara veya açık alanlarına ivme kayıtçılarının yerleştirilmesine izin verilecek, bina veya yapı sahipleri ya da işletmecileri bunların korunmasından sorumlu olacaktır.

Yüksek Binalarda Yapı Sağlığı İzleme Sistemi Kurulacak

13.8.1 – DTS = 1, 1a, 2, 2a sınıfı binalardan $H_N > 105$ m olanlarda, kayıtların gerçek zamanlı olarak Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı ve yapı sahibi tarafından tutulmasına imkan verecek şekilde, Başkanlıkça yayımlanan yönergeye uygun bir *yapı sağlığı izleme sistemi* kurulacaktır. Sistem uygulama projelerinde gösterilecektir.

13.8.2 – İzleme sisteminin bakımından ve korunmasından yapı sahipleri sorumlu olacaktır.

Tablo 3.2 – Deprem Tasarım Sınıfları (DTS)

DTS-2 Deprem Tür Sınıfları Düşeylik Sınıfı Projece Tasarım Spektral İnce Kategorisi (S_{ps})	Etiler Kullanım Sınıfı	
	MSK = 1	MSK = 2, 3
$S_{ps} < 0.15$	DTS = 1a	DTS = 1
$0.15 \leq S_{ps} < 0.50$	DTS = 2a	DTS = 2
$0.50 \leq S_{ps} < 0.75$	DTS = 1a	DTS = 2
$0.75 \leq S_{ps}$	DTS = 1a	DTS = 1

Türkiye Deprem Bölgeleri Haritası (1996)



1. derece: $PGA \geq 0.4g$

2. derece: $0.4g > PGA \geq 0.3g$

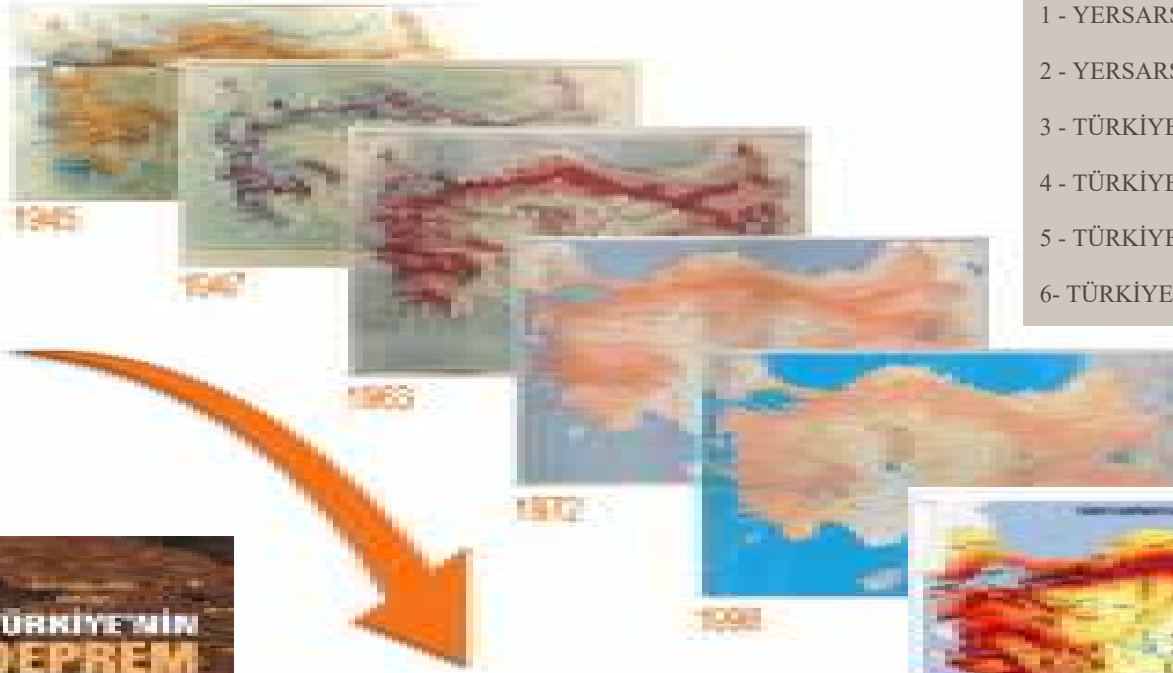
3. derece: $0.3g > PGA \geq 0.2g$

4. derece: $0.2g > PGA \geq 0.1g$

5. derece: $0.1g > PGA$



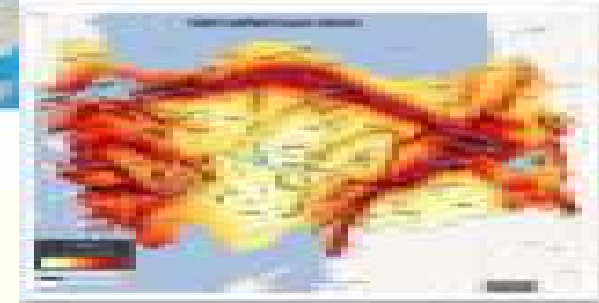
Türkiye Deprem Bölgeleri Haritalarının Tarihsel Gelişimi



- 1 - YERSARSINTISI BÖLGELERİ HARİTASI (1945)
- 2 - YERSARSINTISI BÖLGELERİ HARİTASI (1947)
- 3 - TÜRKİYE DEPREM BÖLGELERİ HARİTASI (1963)
- 4 - TÜRKİYE DEPREM BÖLGELERİ (1972)
- 5 - TÜRKİYE DEPREM BÖLGELERİ (1996)
- 6- TÜRKİYE DEPREM TEHLİKE HARİTASI (2018)



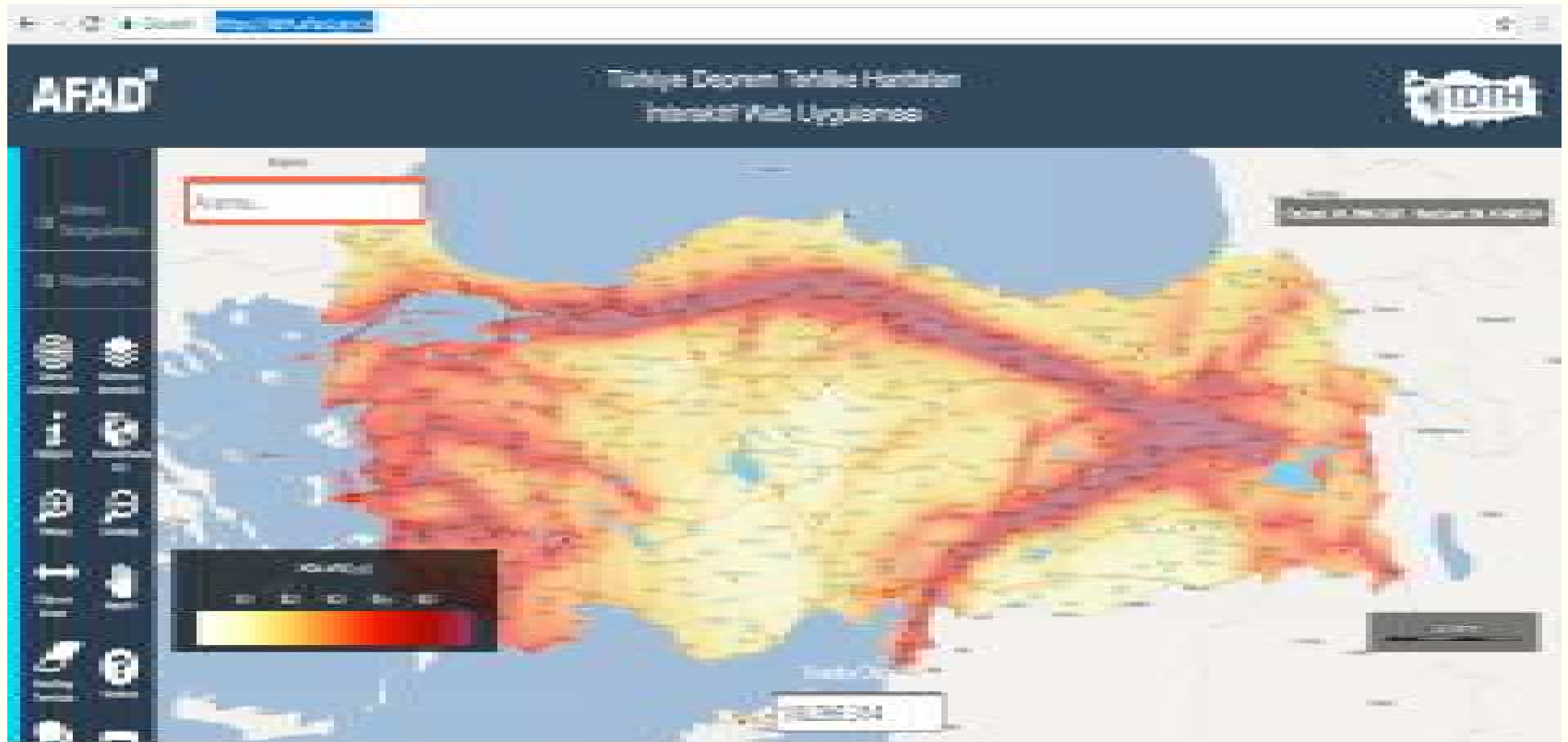
2019



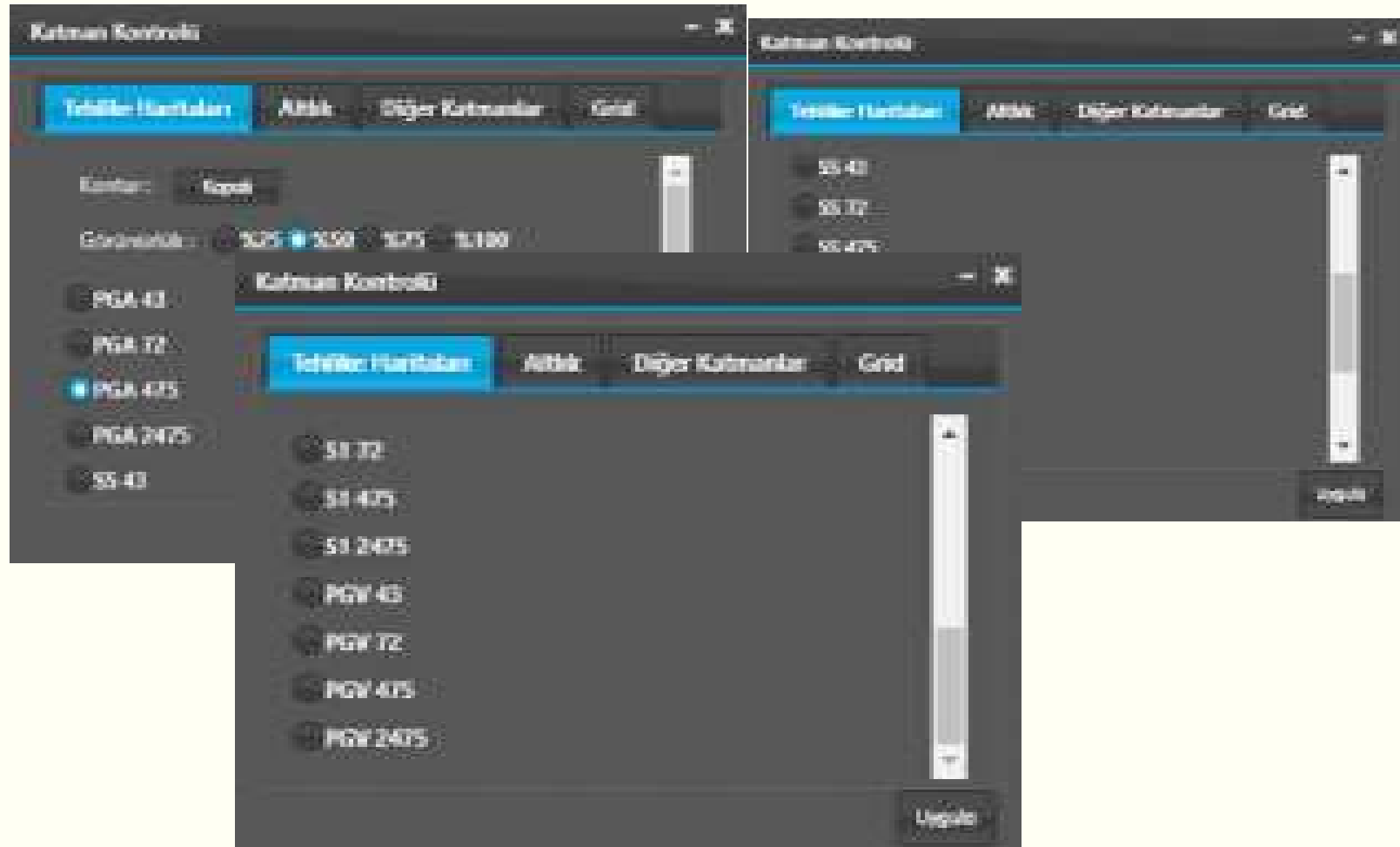
YENİ DEPREM TEHLİKE HARİTASI (2019)



İnteraktif Deprem Tehlike Haritası (2019) (<https://tdth.afad.gov.tr/>)



Katman Kontrolü



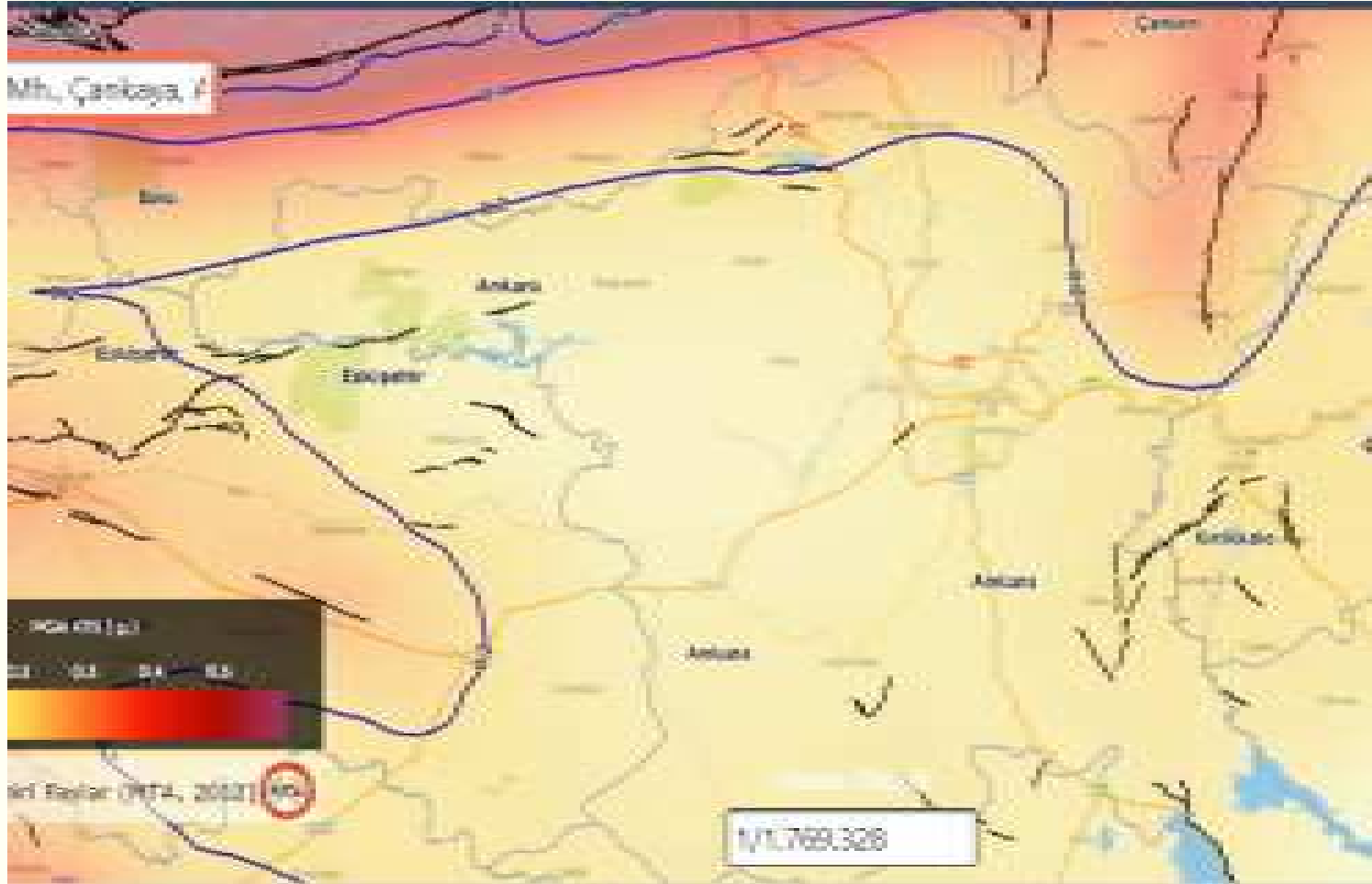
Katman Kontrolü – Diğer Katmanlar



Yeni Deprem Tehlike Haritasına Örnek Bir Uygulama



Ankara İlinin Yeni Deprem Tehlike Haritasına (2019) göre durumu



Adres Sorgulama ve Deprem Tehlikesini Öğrenme



Rapor Alma



Deprem Tehlike Haritası Örnek Rapor

Çıktılar

$$S_S = 0.346 \quad S_1 = 0.121 \quad S_{DS} = 0.277 \quad S_{D1} = 0.097$$

$$PGA = 0.150 \quad PGV = 10.197$$

S_S : Kısa periyot harita spektral ivme katsayısı [boyutsuz]

S_1 : 1.0 saniye periyot için harita spektral ivme katsayısı [boyutsuz]

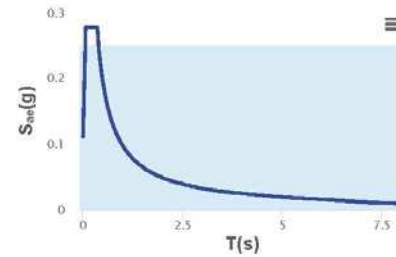
S_{DS} : Kısa periyot tasarım spektral ivme katsayısı [boyutsuz]

S_{D1} : 1.0 saniye periyot için tasarım spektral ivme katsayısı [boyutsuz]

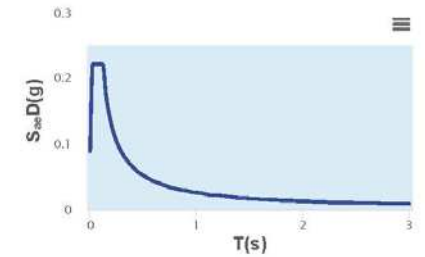
PGA : En büyük yer ivmesi (g)

PGV : En büyük yer hızı (cm/sn)

Yatay Elastik Tasarım Spektrumu



Düşey Elastik Tasarım Spektrumu



6306 sayılı Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkında Kanun

AFET RİSKİ ALTINDAKİ ALANLARIN DÖNÜŞTÜRÜLMESİ HAKKINDA KANUN

Kanun Numarası : 6306
Kabul Tarihi : 18.5.2012
Yayımlandığı Resmî Gazete : Tarih : 18.5.2012 Sayı : 28309
Yayımlandığı Dönem : Sayı : 5 Cilt : 51

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç ve Tanımlar

Amaç

MADDE 1- (1) Bu Kanunun amacı, afet riski altındaki alanlar ile bu alanlar dışındaki riskli yapıların bulunduğu alan ve alanlar ile, bu ve sanat alanı ve standartlarına uygun, sağlıklı ve güvenli yaşam alanları oluşturmak üzere iyileştirme, tedviye ve parçalanmış alanların yeniden değerlendirilmesidir.

Tanımlar

MADDE 3- (1) Bu Kanunda uygulanmasında;

a) Bakanlık: Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,

b) İlâri: Belediye ve mücavir alan sınırları içinde belediyeleri, bu sınırlar dışında il özel idarelerini, büyükşehirlerde büyükşehir belediyelerini ve Bakanlık sınırlarında yerleşiklerini bilânde büyükşehir belediyeleri sınırları içinde ilçe belediyelerini,

c) Rızon yapı alanı: Bu Kanun uygulanması gerektirilen ilâri uygulamalarında yeni yapılan alan olarak kullanılmak üzere TOKİ'nin veya Mâcon talimatı bağlı olarak veya rızon Bakanlıkta belirlenen alanlar,⁽¹⁾

ç) Riskli alan: Zemin yapısı veya türündeki yapılaşma sebebiyle can ve mal kaybaına yol açma riski taşıyan, Çarşıbağlanmasın kararlaştırılan alan,⁽²⁾

đ) Riskli yapı: Riskli alan içinde veya dışında olup dayanıklı standartlara uygun olan ya da yıkılmaya veya ağır hasar görmeye riski taşıdığı ilâri ve teknik verileri dayanarak tespit edilmiş yapıdır.

e) TOKİ: Toplu Konut İdaresi Başkanlığı,

ifade eder.

(1) 27094 seri ve 791 sayılı Kona İlâmiyle Kararname ile 18 no maddeliyle bu Kanun paragrafında "Bakanlık veya İlâri sınırlarında ilâri ve ilâri Devlet Devleti Başkanlığına girip de ilâmiyle belirlenen ve Bakanlık ilâli ilâri Bakanlık Kararname" ibaresi "Çarşıbağlanmasın" şeklinde değiştirilmiştir.

(2) 28112M seri ve 7111 sayılı Kanun ile bu maddeliyle bu Kanun paragrafında "Büyükşehir belediye başkanlığına girip de ilâmiyle belirlenen" ibaresi kaldırılmıştır.

6306 Sayılı Kanunun Uygulama Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

16 Şubat 2019 tarihinde Resmi Gazetede yayınlanmış olan “6306 sayılı kanunun uygulama yönetmeliğinde değişiklik yapılmasına dair yönetmelik” gereğince riskli yapı tespit raporları, yönetmeliğin ekinde sunulan “Riskli Yapıların Tespit Edilmesine İlişkin Esaslar” a göre yapılması zorunlu hale getirilmiştir.

16 Şubat 2019 CUMARTESİ

Resmî Gazete

Sayı : 30888

YÖNETMELİK

Çevre ve Şehircilik Bakanlığından:

6306 SAYILI KANUNUN UYGULAMA YÖNETMELİĞİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK

MADDE 1 – 15/12/2012 tarihli ve 28488 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan 6306 sayılı Kanunun Uygulama Yönetmeliğinin Eki-2’si ekliki şekilde değiştirilmiştir.

MADDE 2 – Aynı Yönetmeliğin geçici 2’nci maddesi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir:

“GEÇİCİ MADDE 2 – (1) Bu yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten itibaren her yılın sonuna kadar elektronik ortamda sistemleri aracılığıyla sunulan riskli yapı tespit raporları, Eki-2’de yer alan Riskli Yapıların Tespit Edilmesine İlişkin Esaslar, bu yönetmeliğin yayımı tarihinde önceki yasalarda öngörülen şekilde hazırlanmalı ve sunulmalıdır.”

MADDE 3 – Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

MADDE 4 – Bu Yönetmelik hükümlerini Çevre ve Şehircilik Bakanlığı yürütmeye yetkilidir.

Yürürlüğe Girdiği Resmî Gazete’nin	
Tarhi	Sayı
15/12/2012	28488
Yürürlüğe Değişiklik Yapılan Yürürlüğe Girdiği Resmî Gazete’nin	
Tarhi	Sayı
1- 27/2013	28684
2- 25/2014	29171
3- 27/02/2016	29870
4- 28/12/2017	30137

Ekli İçin Eklenmiştir

Riskli Yapı Tespiti



Afet Eğitim Yılı - 2021



Afet Eğitim Yılı - 2021

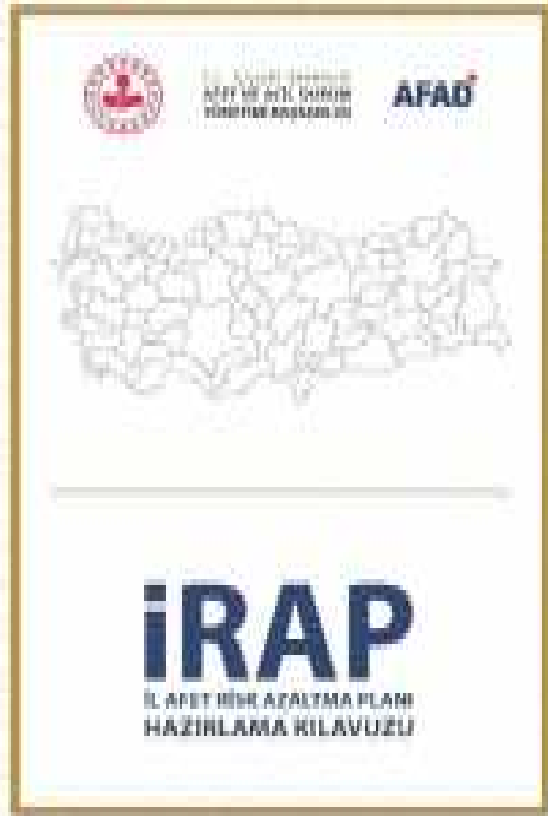


Afet Eğitim Yılı Bakanlığlar Arası İşbirliği Protokolü İmzalandı



Geçtiğimiz Ocak ayında, İyzeri Bakanlığı tarafından afetlere hazırlık ve Türkiye için toplumsal çeser alma kolları oluşturmayı hedefleyen bu sđeđlerimi gerçekeştirmek ve vatandaşlarımız afetlerde güvenle kullanabilmek için 2021 yılı "Afet Eğitim Yılı" olarak ilan edildi.

İl Afet Risk Azaltma Planları



İl Afet Risk Azaltma Planlama İlkeleri

İL AFET RİSK AZALTMA PLANI PLANLAMA İLKELERİ

- Bölgeyi etkileyebilecek tüm afet tehlikeleri analiz edilecektir.
- İlgili tüm kurum ve kuruluşlar ile STK ve Üniversitelerimiz süreçte koordinasyon ve işbirliği sağlanacaktır.
- Açık, kapsamlı, şeffaflıkla ve stratejik olarak hazırlanacaktır.
- Eylemler esnek, gerçekçi ve uygulanabilirliği yüksek olacaktır.
- Kurumsal yapılarına, işbirliği ve kapasite artırımını dikkate alınacaktır.
- Belirli aralıklarla izleme, değerlendirilme ve güncelleme yapılması sağlanacaktır.



Afet ve Acil Durum Yönetimi Planı Nedir?



Afet ve acil durum planları, bir kurum veya yerleşme biriminin, karşı karşıya bulunduğu tehlikeleri, bu tehlikelerin gerçekleşmesi halinde uğranacak, kayıp ve zararları gerçekçi bir biçimde ortaya koyan ve bu kayıp ve zararların en düşük düzeyde tutulabilmesi için, kimlerin, ne zaman, hangi görev ve yetkiyle, hangi kaynakları kullanarak görev üstleneceklerini açıkça tanımlayan belgelerdir.

Madde 28: Bakanlık, Kurum ve Kuruluşların Görev ve Sorumlulukları

(14) Tüm bakanlık, kurum ve kuruluşlar kendi hizmet binalarının acil durum planlamasını yapmaktan sorumludur.

(15) Her ölçekteki işletmelerin afet ve acil durum ile iş sürekliliği planlarının oluşturulması, başta Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı ve Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği olmak üzere ilgili kurum ve kuruluşlar tarafından desteklenir ve teşvik edilir. Bu işletmelerin afet ve acil durum ile iş sürekliliği planlarının esasları ilgili kurum ve kuruluşların katılımıyla Başkanlık tarafından belirlenir.

(16) Türkiye İş Kurumu, afetin meydana gelmesinden sonra Başkanlığın talebi üzerine öncelikle afet bölgesinden olmak üzere işçi temin eder.

(17) Türkiye Radyo-Televizyon Kurumu Genel Müdürlüğü afetin meydana gelmesinden sonra Başkanlık ile işbirliği içerisinde afet bölgesindeki vatandaşları düzenli bilgilendirmek üzere radyo ve televizyon yayını yapar. Afet ve acil durumlarda Türkiye Radyo-Televizyon Kurumu Genel Müdürlüğü ve Anadolu Ajansı; Başkanlığa teknik destek ve personel desteği sağlar.

Türkiye Afet Müdahale Planı



T.C. BAŞBAKANLIK
AFET VE ACİL DURUM
YÖNETİMİ
BAŞKANLIĞI

TÜRKİYE AFET MÜDAHALE PLANI (TAMP)

Afet Anında Kurumsal Yapılanma



Ana Çözüm Ortağı ve Destek Çözüm Ortağı

Hizmet Grubu	Ana Çözüm Ortağı	Destek Çözüm Ortakları
TEKNİK DESTEK VE İKMAL HİZMET GRUBU	ULAŞTIRMA, DENİZCİLİK VE HABERLEŞME BAKANLIĞI Afet ve acil durumlarda kullanılan her tür makine ve araçların bakım onarım, yakıt ikmal ve iş makineleri desteğine yönelik koordinasyondan sorumludur.	İÇİŞLERİ BAKANLIĞI, BİLİM SANAYİ TEKNOLOJİ BAKANLIĞI, ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI (DSİ ve OGM TOBB, İŞ MAK DİST. VE İMALATÇILARI BİRLİĞİ, TÜRKİYE MÜTEAHHİTLER BİRLİĞİ, İNTES

Hizmet Grubunun Görev ve Sorumlulukları

- Operasyonda arama, kurtarma ve enkaz kaldırma faaliyetlerinde kullanılacak iş makinesi desteği yapmak. operasyonda kullanılacak araçlara yakıt ikmal desteği sağlamak.
- Operasyonda kullanılan makine, araç ve ekipman arızalarının giderilmesini sağlamak.
- Afet bölgesindeki arızaların onarımı için teknik personel ve ekipman sevkiyatını yönlendirmek.

TAMP KAPSAMINDA (Diğer görevler kısmında)

Milli Eğitim Bakanlığı: Afetler öncesi her okulun AFET ve ACİL DURUM PLANLARINI yapmasını sağlamaktan,

Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığı: Afetler öncesi her üniversitenin ve bağlı birimlerinin AFET ve ACİL DURUM PLANLARINI yapmasını sağlamaktan,

Yüksek Öğrenim Kredi ve Yurtlar Kurumu Genel Müdürlüğü: Bünyesine bağlı yurtların AFET ve ACİL DURUM PLANLARINI yapmaktan,

Tüm bakanlık, kurum ve kuruluşlar kendi hizmet binalarının ve eklentilerinin ACİL DURUM PLANLAMASINI yapmaktan,

Kamu kurum ve kuruluşları ile özel kuruluşlara ait bina ve tesisler için ACİL DURUM PLANLARI "İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik" hükümleri çerçevesinde hazırlanır

denilmektedir.

TAMP KAPSAMINDA (Diğer görevler kısmında)

Her ölçekteki işletmelerin afet ve acil durum ile iş sürekliliği planlarının oluşturulması, başta Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı ve Türkiye Odalar ve

Borsalar Birliği olmak üzere ilgili kurum ve kuruluşlar tarafından desteklenmeli ve teşvik edilmelidir. Kamu kurum ve kuruluşları ile özel kuruluşlara ait bina ve tesisler için acil durum planları 18/06/2013 tarih ve 28681 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik” hükümleri çerçevesinde hazırlanır. İş sürekliliği planlarının esasları ilgili kurum ve kuruluşların katılımıyla Başkanlık tarafından belirlenir.

Destek Çözüm Ortaklarının Görevleri

3.2. DESTEK ÇÖZÜM ORTAKLARININ GÖREVLERİ

- Operasyon planlarının hazırlık çalışmalarına katılmak,
- Gerekli personel, araç, gereç, ekipmanları vb. temin etmek,
- Operasyonların yürütülmesine destek vermek,
- Eğitimli personelin sürekliliğini sağlamak, diğer hizmet gruplarının çalışmalarını desteklemek,
- Operasyon için gerekli teknolojik yenilikleri takip etmek,
- Hizmet grubu sorumlusunun hizmete ilişkin taleplerini yerine getirmek.

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KANUNU

Kanun Numarası : 5308
Kabul Tarihi : 26/6/2008
Yayımlandığı Resmî Gazete : Tarih : 26/6/2008 Sayı : 26309
Yayımlandığı İhtisarı : Tarih : 5/7/2008 Cilt : 32

MADDE 1 (Eski Kanun) Amaç, Kapsam ve Tanımlar

Amaç

MADDE 1 - (1) Bu Kanun, insan sağlığını ve güvenliğini korumaya ve sosyal adalet ve güvenli çalışma şartlarının sağlanmasına ve işyeri güvenliğinin geliştirilmesine, işyeri güvenliğini ve işyeri sağlığını korumaya amaçlanmaktadır.

Kapsam ve Tanımlar

MADDE 2 - (1) Bu Kanun, insan ve hayvan sağlığını korumaya ve geliştirmeye, işyeri güvenliğini korumaya ve insan sağlığını, sosyal adalet ve güvenli çalışma şartlarının sağlanmasına ve işyeri güvenliğinin geliştirilmesine amaçlanmaktadır.

(2) Bu Kanun, işyeri güvenliğini korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır.

(3) Bu Kanun, insan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır. Bu Kanun, insan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır.

(4) Bu Kanun, insan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır.

(5) Bu Kanun, insan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır.

(6) Bu Kanun, insan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır.

(7) Bu Kanun, insan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır.

(8) Bu Kanun, insan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır.

Tanımlar

MADDE 3 - (1) Bu Kanun, insan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır.

(2) Bu Kanun, insan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır.

Resmî Gazete Tarih: 26/6/2008 Resmî Gazete Sayısı: 26309

İŞYERLERİNDEKİ İŞİ GÜVENLİKLERİNE SAĞLIKLI YÖNEMLİLİK

İKİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Deyimler ve Tanımlar

Amaç

MADDE 1 - (1) Bu Kanunla, insan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır. İnsan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır. İnsan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır. İnsan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır. İnsan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır.

Kapsam

MADDE 2 - (1) Bu Kanunla, insan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır. İnsan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır. İnsan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır.

Deyimler

MADDE 3 - (1) Bu Kanunla, insan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır. İnsan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır. İnsan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır.

İKİNCİ BÖLÜM

Acil Durum Planının Hazırlanması

Acil durum planı

MADDE 1 - (1) Acil durum planı, insan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır. İnsan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır. İnsan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır. İnsan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır. İnsan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır.

Acil durumlarda tedbirler

MADDE 2 - (1) Acil durumlarda tedbirler, insan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır. İnsan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır. İnsan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır.

a) İnsan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır.

b) İnsan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır.

c) İnsan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır.

d) İnsan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır.

e) İnsan sağlığını korumaya ve geliştirmeye amaçlanmaktadır.

Daire ve Müesseseler İçin Sivil Savunma İşleri Kılavuzu



DAİRE VE MÜESSESELER İÇİN SİVİL SAVUNMA İŞLERİ KILAVUZU T.C. BÜYÜK MİLLÎ HAYAT BAKANLIĞI

Genel Kurallar

Madde 1- Bu kılavuz, T.C. B.İ.Ş. Sayılı Sivil Savunma Kanunu ve ekleri ile bu kanunun uygulanmasına ait diğer kanunlar, kararlar, yönetmelikler, talimatlar, tebliğler, bildirimler ve emirler gibi, resmi ve özel daire, müesseseler ve kuruluşların sivil savunma planlama ve işbirliklerini ile bu maksatla meydana getirilecek işleri, tesis ve tesisleri ve bunları ait araç, malzeme ve teçhizat toplu ve detaylı olarak bir arada göstermek ve bu konuda ilgililerle ilgiliyi aydınlatmak üzere hazırlanmıştır.

Tanım ve Kapsam

Madde 2- Bu kılavuz; hassas bölgelerde işinde olup da yıllık ortalama personel mevcudu 100 den fazla bulunan veya ayrıca koruyucu faaliyet yürüten; olan resmi ve özel MİHİB daire, kuruluşları, fabrika, müesseseler, kuruluşlar, atölyeler, ofisler, üniversiteler, yurt, pansiyonlar, 100 den fazla yatılı hastane ve okullar ve kurumlar toplu olarak ve ayrı ayrı olarak uygulanır. Ayrıca personel mevcudu işte işyeri dışında bulunan planlamaya tabii olup, çalıştığı kurumunda koruyucu faaliyet yürüten müesseselerin plan yapma, uygulanması "Ulusal Müdahale Koordinasyon Kurulunda" gösterildiği kadar yapılır.

İşleri belirtilen veya belirtilen olmayan gösterilecek nitelikte, hassas bölgelerde işinde olup da personel mevcudu 100 den az veya hassas bölgelerde işinde olup da personel mevcudu 100 den fazla müesseselerde de bu kılavuzun esasları uygulanabilir.

Doğal Afet Sigortalar Kurumu (DASK)

587 sayılı Kanun Hükümünde Kararname (27 Eylül 2000)

6305 sayılı Afet Sigortaları Kanunu (18 Ağustos 2012)

- 27 Eylül 2000 – 09 Mayıs 2012 arasında 587 sayılı KHK
- Kanun No: 6305
Kabul Tarihi : 09/05/2012
AFET SİGORTALARI KANUNU
- Elektrik / su abonelik, tapu ve mortgage işlemlerinde kontrolü mevcut

Tehlike avı yapın; Evinizdeki, işyerinizdeki, okulunuzdaki riskleri belirleyerek azaltın

1999 Kocaeli depremindeki yaralanmaların % 50'si, ölümlerin % 3'ü yapısal olmayan elemanlardan kaynaklanmıştır.

Tespit Edin.

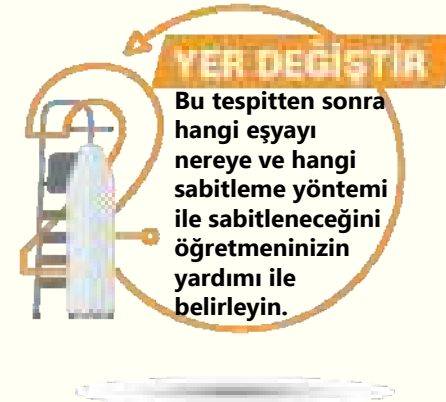
Hangi eşyalar size zarar verebilir?

Risklerinizi Belirleyin, Karar Verin.

Nasıl ve hangi yöntemle eşyalarınızın risklerini azaltacaksınız?



Tehlike Avı Formu



Toplanma Alanları ve Geçici Barınma Alanları

TOPLANMA ALANLARIYLA İLGİLİ BİLMENİZ GEREKENLER



1) Toplanma Alanı nedir?

Toplanma Alanı; afet ve acil durumlar sırasında geçici barınma amaçlı olarak hazırlanmış alanlardır. Bu alanlar afet ve acil durumlarda vatandaşların güvenli bir şekilde toplanabilmesi için hazırlanmış alanlardır.

AFAD

TOPLANMA ALANLARIYLA İLGİLİ BİLMENİZ GEREKENLER

2) Barınma Alanı nedir?

Afetzedelerin barınma ihtiyaçlarını gidermek için kullanılacak, çadırkent-konteynerkent kurulacak alanları ifade eder.



A

5) Evime en yakın Toplanma Alanını nasıl öğrenirim?

Bir afet ve acil durumda vatandaşların güvenli şekilde bir araya geleceği ilk yer olan toplanma alanlarına e-Devlet üzerinden (www.turkiye.gov.tr) ulaşabilirsiniz.

AFAD

Toplanma Alanları ve Geçici Barınma Alanları



QR kodunun hemen yanında bulunan numaralar sırasıyla

il trafik kodunu
ilçe kodunu
mahalle kodunu
alan numarasını
temsil ediyor.

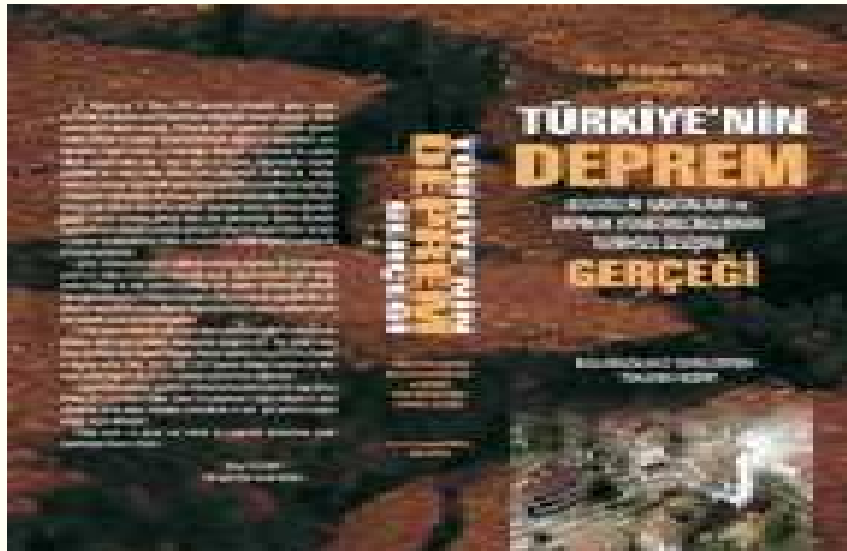
Buna göre İstanbul'un Şişli ilçesinde yer alan bir afet ve acil durum toplanma tabelasındaki 3429 numarası il ve ilçeyi, 010 mahalleyi ve son olarak 01 ise bölgedeki alan numarasını anlatıyor.

İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, İstanbul'da 3 bin 21, Türkiye genelinde ise 18 bin 910 toplanma alanı bulunduğu açıkladı.

Depremlerle Baş Edebilmek Kitabı



Türkiye'nin Deprem Gerçeği Kitabı



AA

TÜRKİYE

Türkiye'nin deprem tarihi kitaplaştırıldı

Gazi Üniversitesi Deprem Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezinde yapılan çalışma kapsamında, Türkiye tarihinde yapılmış ve yürürlüğe girmiş bütün deprem haritaları ile yönetmelikleri bir araya getirilerek tek kitapta toplandı.

Ayşe Şensoy Boztepe | 16.11.2019



İlginiz için Teşekkürler

