

**ÇANKAYA İLÇE MİLLİ EĞİTİM
MÜDÜRLÜĞÜ
İŞYERİ SAĞLIK VE GÜVENLİK
BİRİMİ**



**DOĞAL AFET VE
TAHLİYE
YÖNTEMLERİ**



DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

DEPREM NEDİR?

Yer kabuğunun derin katmanlarının kırılıp yer değiştirmesi ya da yanardağların püskürme durumuna geçmesi nedeniyle oluşan sarsıntılardır.



DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

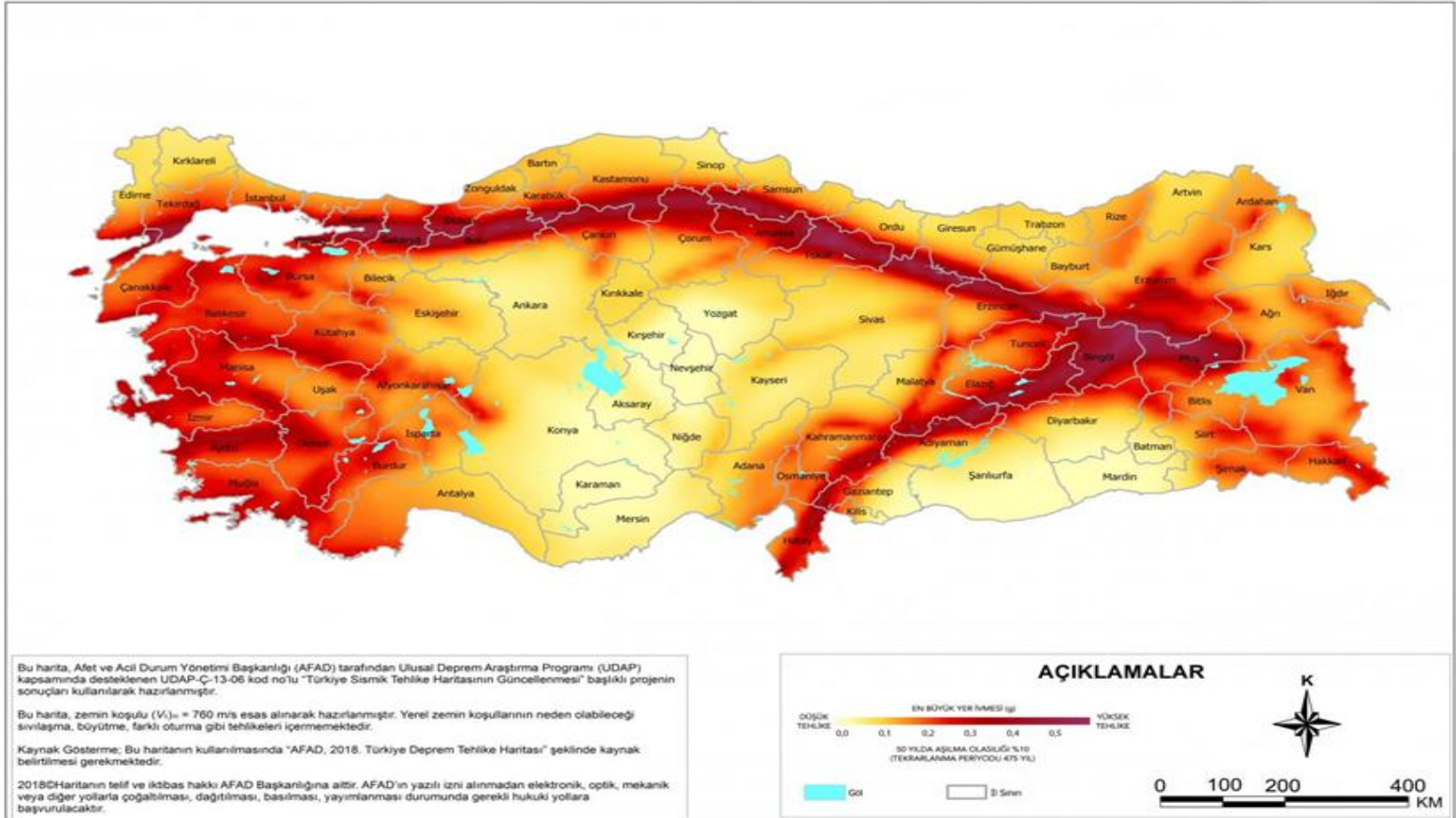
ÜLKEMİZDE DEPREM:

- Ülkemiz topraklarının %92'si deprem riski taşımakta,
- Nüfusumuzun %95'i bu bölgeler üzerinde yaşamakta,
- Büyük sanayi merkezlerinin %98'i,
- Barajlarımızın %93' ü deprem bölgelerinde bulunmaktadır.



DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TÜRKİYE DEPREM TEHLİKE HARİTASI:

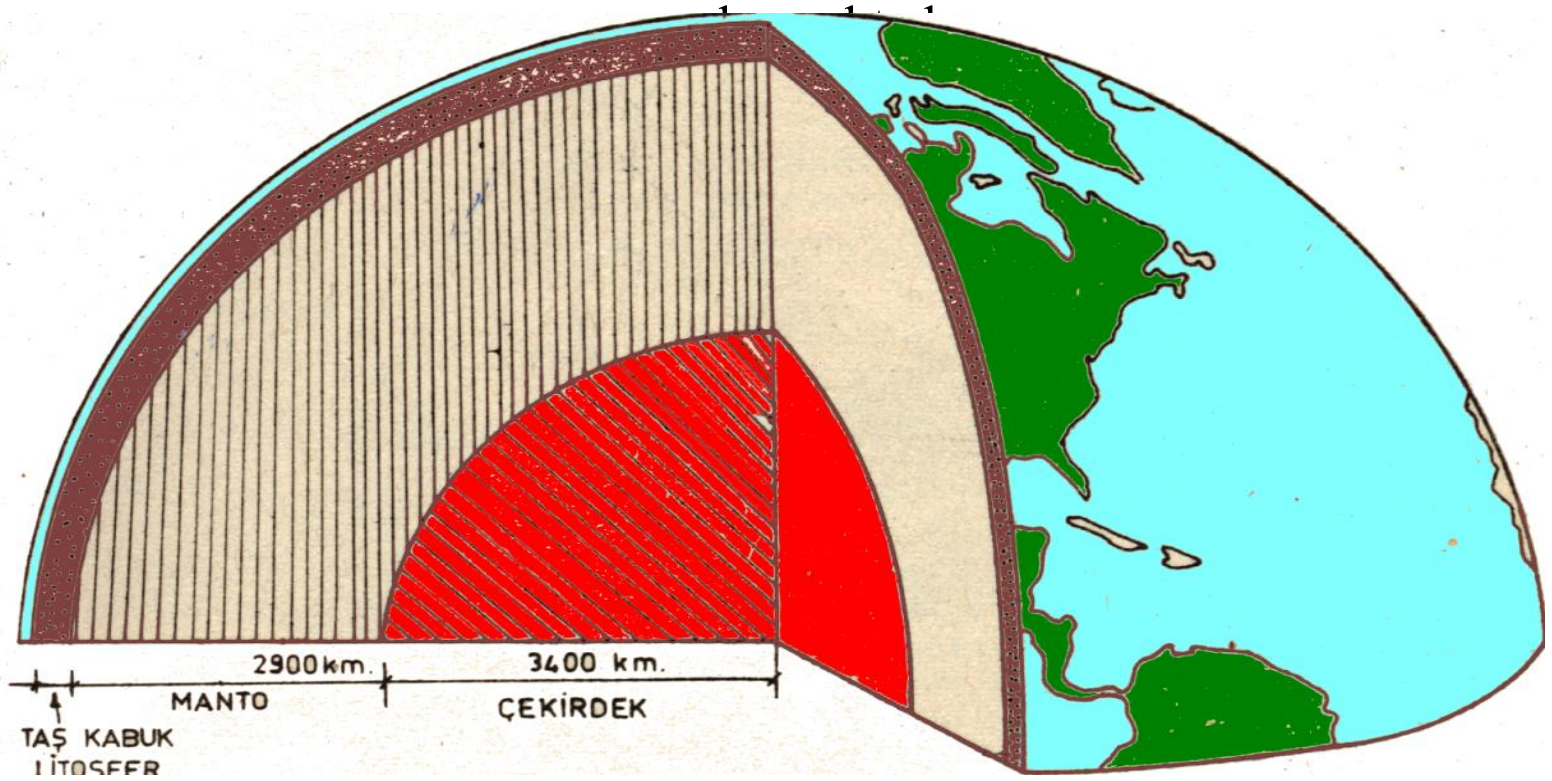




DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

DEPREMİN OLUŞ NEDENLERİ:

Depremler, üzerinde yaşadığımız dünyanın iç yapısının bir sonucu olarak





DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

YERKÜRENİN YAPISI:

ÇEKİRDEK: Yarı çapı 3400 km'dir ve nikel - demir gibi kızgın ve erimiş metallere oluşmuştur.

MANTO TABAKASI: Çekirdeğin üzerinde bulunan 2900 km kalınlığında, dış tarafı katı olan ve yeryüzünden derine indikçe sıvılaştıran tabakadır.

TAŞ KÜRE (LİTOSFER): En üstte bulunan 70-100 km kalınlığında, üzerinde kıtaların ve okyanusların bulunduğu tabakadır.



DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

DEPREM TÜRLERİ:

- Tektonik Deprem
- Volkanik Deprem
- Çöküntü Deprem



DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TEKTONİK DEPREM:

1. Levhaların hareketi sonucu olan depremlere **tektonik deprem** denir.
2. Yer yüzünde meydana gelen depremlerin %90'ı, Türkiye'de meydana gelen depremlerin büyük çoğunluğu tektonik depremlerdir.



DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

VOLKANİK DEPREM:

Yerin derinliklerinde erimiş maddelerin, yeryüzüne çıkışı sırasında fiziksel ve kimyasal olaylar sonucunda oluşan gazların yapmış olduğu patlamalarla meydana gelen depremlere **volkanik depremler** denir.



DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ÇÖKÜNTÜ DEPREM:

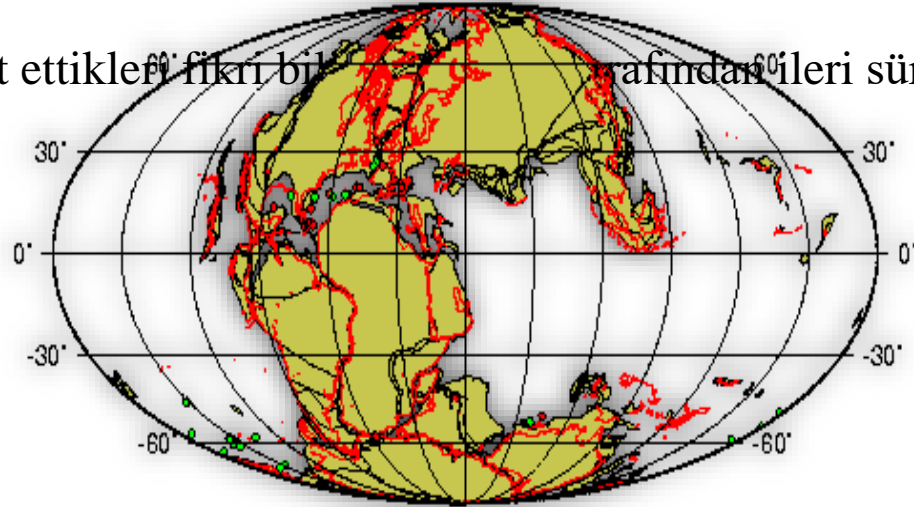
Yer altındaki boşlukların (mağara), kömür ocaklarında galerilerin, tuz ve jipsli arazilerde erime sonucu oluşan boşlukların tavanlarının çökmesi ile oluşan depremlere **çöküntü depremleri** denir.



DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KITA HAREKETLERİ:

Kıtaların, bütün jeoloji evrimi boyunca hep aynı yerde bugünkü durumlarında olmadıkları, zaman zaman birleşerek veya birbirlerinden ayrılarak, yüzlerce hatta binlerce kilometre hareket ettikleri fikri bir bilim dalı olarak 1960'li yılleri sürülmüştür.



150 My Reconstruction



DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

LEVHA HAREKETLERİ:

Dünya'nın yüzeyi kesintisizmiş gibi görünmesine rağmen, dev boyuttaki birbirine geçen parçalardan oluşmaktadır. Bu parçaların her birine **levha** denir.





DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

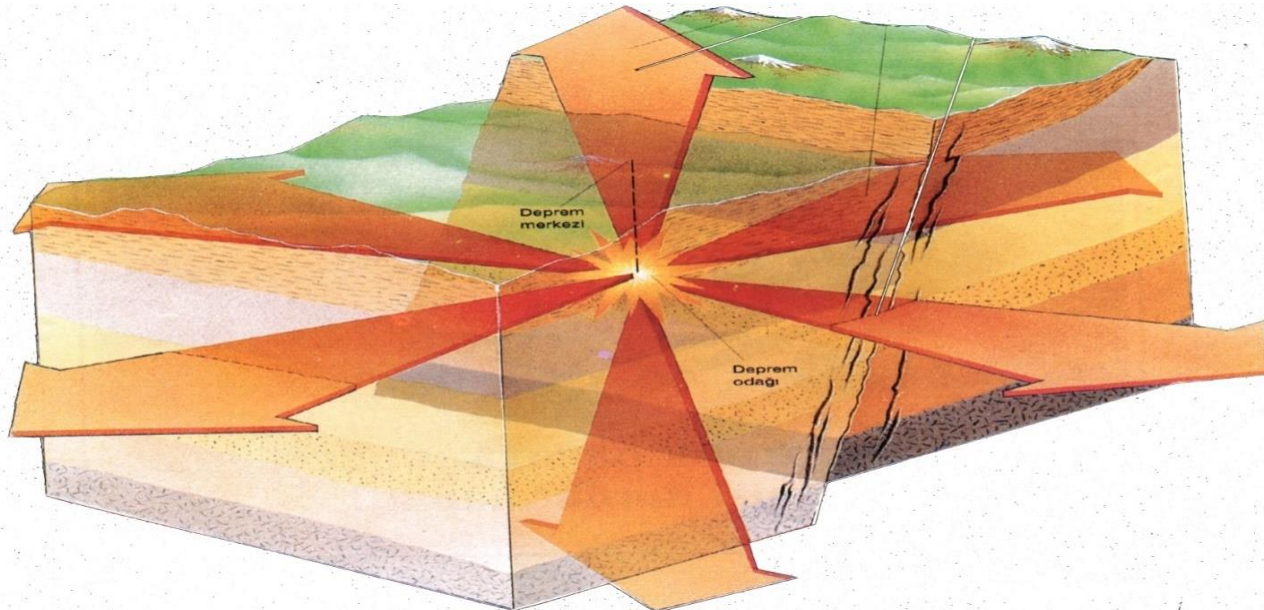
Yer kabuğunu oluşturan okyanus ve kıta parçaları (ki bunlara “levha” diyoruz), bir gölün üzerine serpiştirilmiş salları gibi birbirlerine çarparlar, birbirlerinin altına girerler veya birbirlerine sürtünüp, sıyırarak hareket ederler. Hareket hızları, yılda 3 cm ila 15 cm arasındadır.



DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

DEPREM(SİSMİK-ŞOK) DALGALARI:

1. Deprem dalgaları içinden geçtikleri kayalarda değişik titreşimler oluştururlar.
2. Deprem başlangıcından bitimine kadar arazide meydana gelen sismik dalgaların yayılış şekilleri ve yaratacağı hasarlar farklılık göstermektedir.



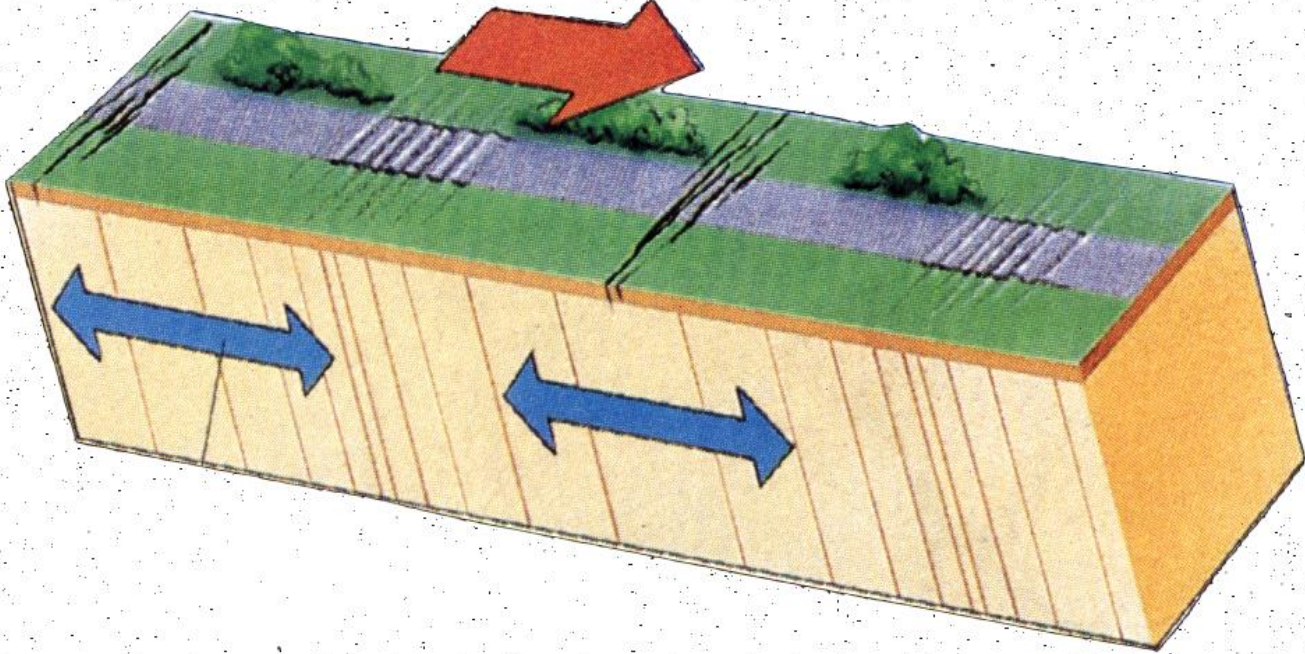


DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

P DALGASI:

Odak noktasından başlayıp her doğrultuda yayılan ilk sismik dalgaya **P**

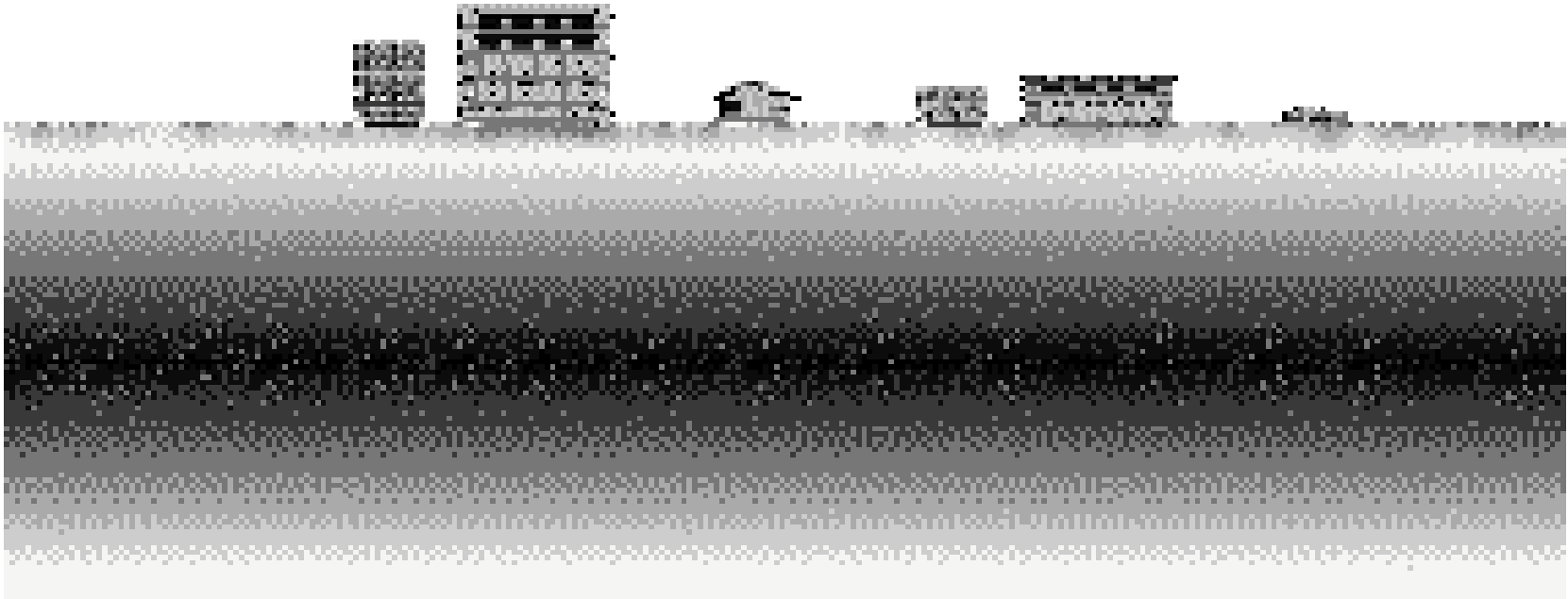
(Primary - I)





DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

P Dalgasının yayılma hızı 4-7 km/sn civarındadır. Bu hareket katı, sıvı ve hava ortamında ilerleyebilir. İçinden geçtikleri kayaları sıkıştırır ve gererler.

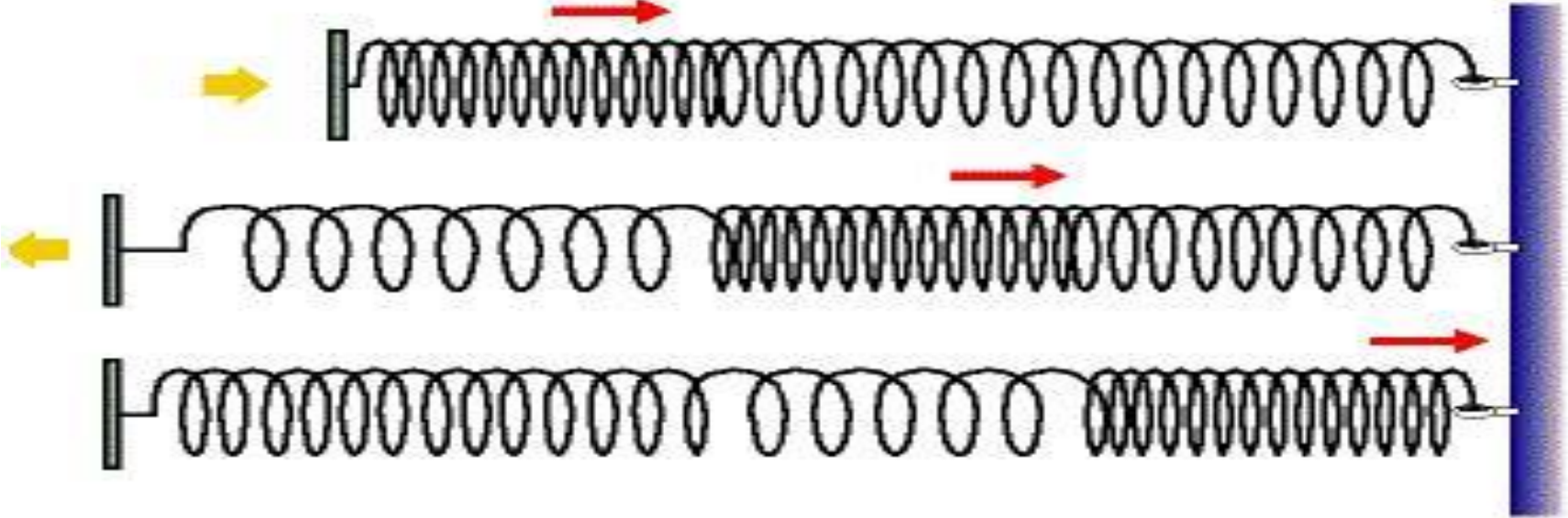




DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Bu hareketi, bir ucu sabit bir yayın diğer ucunun çekip bırakıldığında

Öncül (P) dalga



Dalga titreşimi ( ) dalga hareket yönüne paraleldir ()

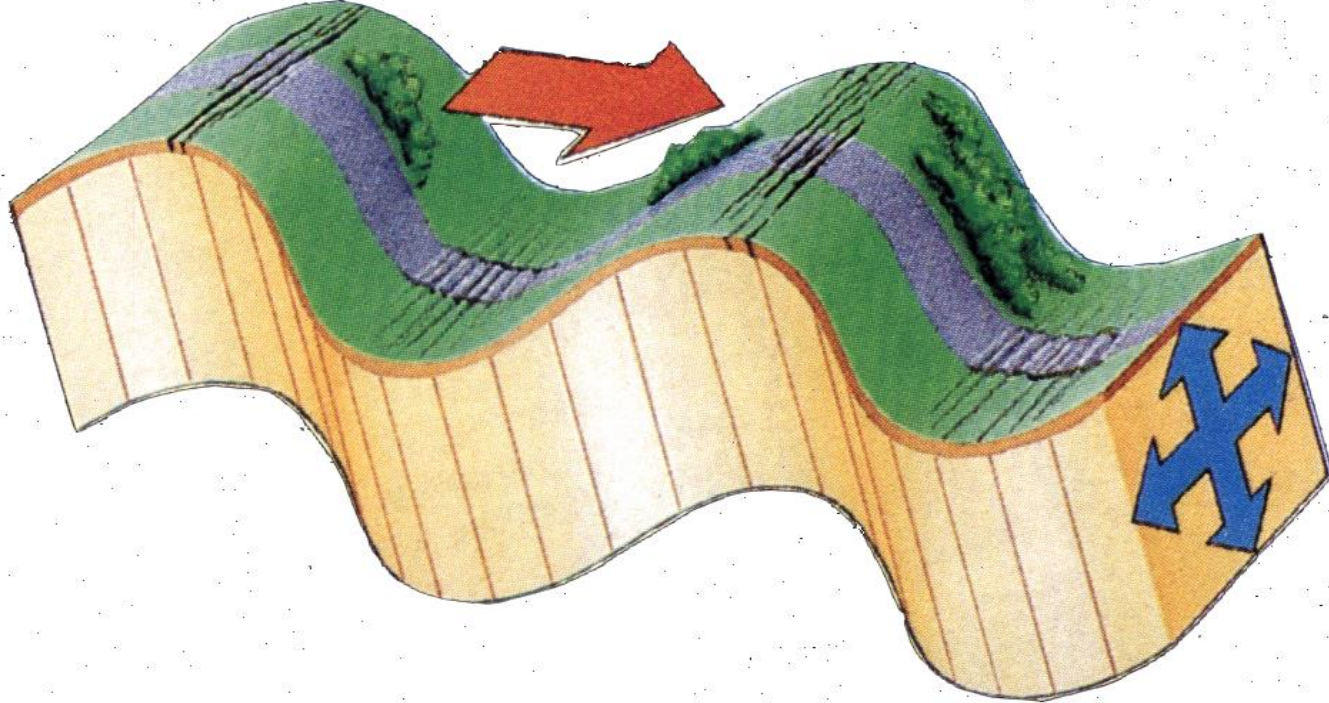


DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

S DALGASI:

Zemindeki ikinci tip sismik dalgalar S (Secondary - İkincil) Dalgaları olup, yapılara

P Dalgası





DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Hareket hızı 2-6 km/sn arasındadır. S Dalgaları katı ortamlarda ilerleyebilir.

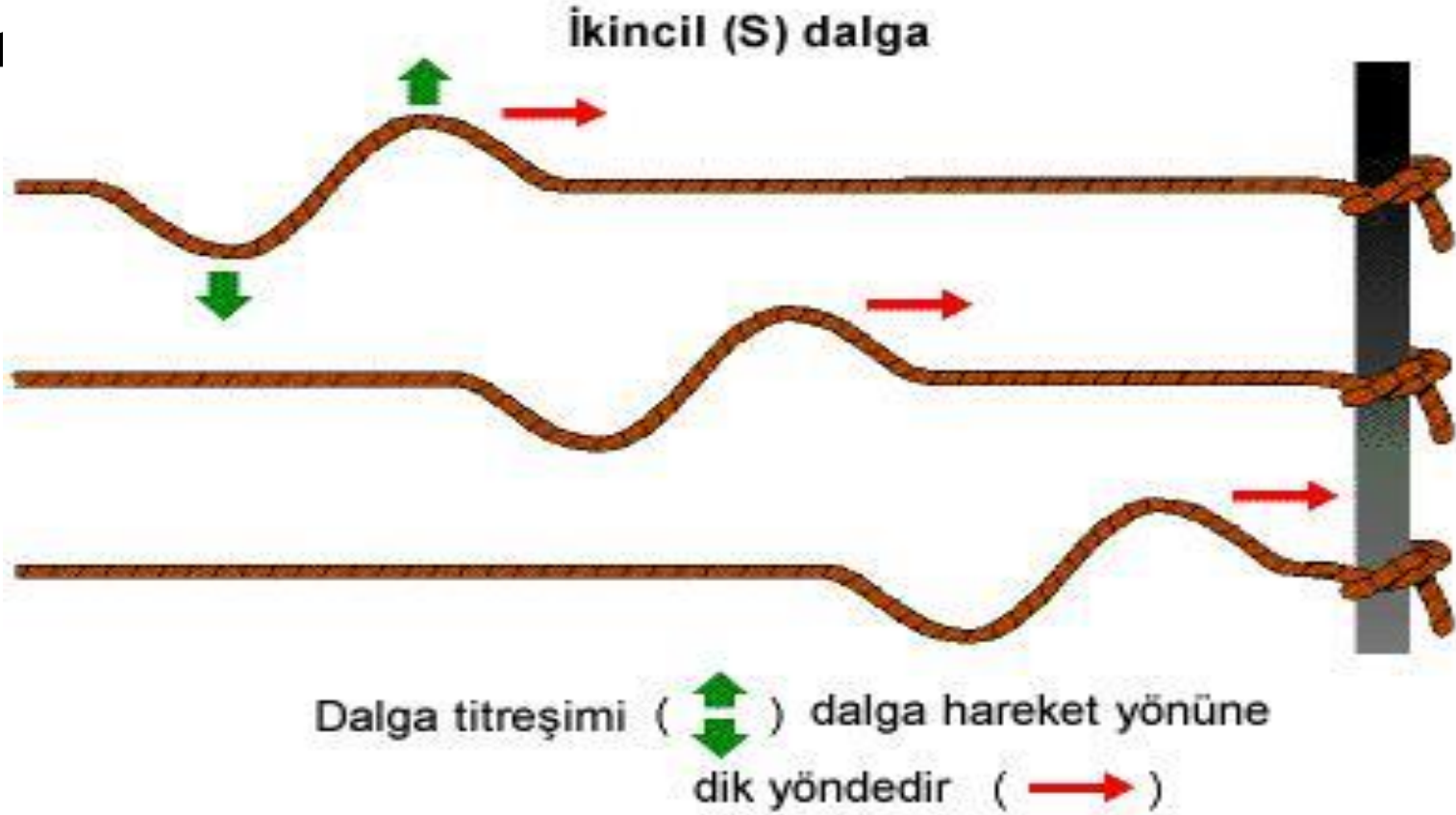
Depremlerde esas hasarı S Dalgaları vermektedir. S Dalgaları kayaları aynı anda hem yukarı-aşağı, hem de iki yöne de aynı hareket ettirir.





DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Bu hareketi, bir ucu sabit bir ipin diğer ucundan salınım yaptırıldığında ortaya çıkan 1





DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

YÜZEY DALGALARI:

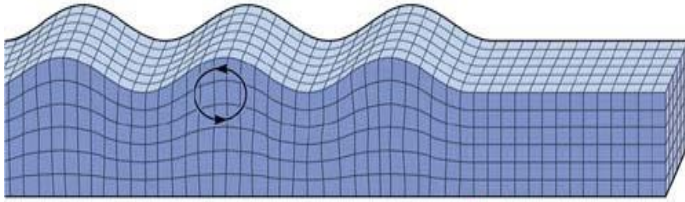
1. Odak noktasından başlayan ve üst merkeze ulaşan dalgalar, arazide ikinci bir hareket yaratır ki bu harekete **yüzey dalgaları** denir.
2. Yüzey dalgaları üst merkezden her doğrultuda yayılmaya başlar.
3. Hareket hızı P ve S Dalgalarından daha yavaştır, ancak yıkıcı etkisi daha büyüktür.



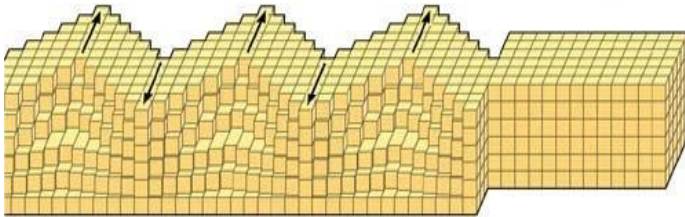
DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

R VE L DALGASI:

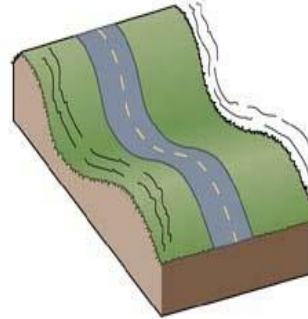
Rayleigh(R) Dalgası, denizdeki dalga hareketlerine benzer hareketi arazide yapar.



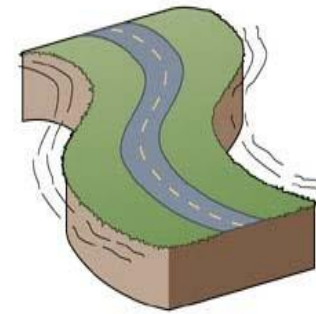
• Rayleigh Dalgası



• Love Dalgası



• Rayleigh Dalgası



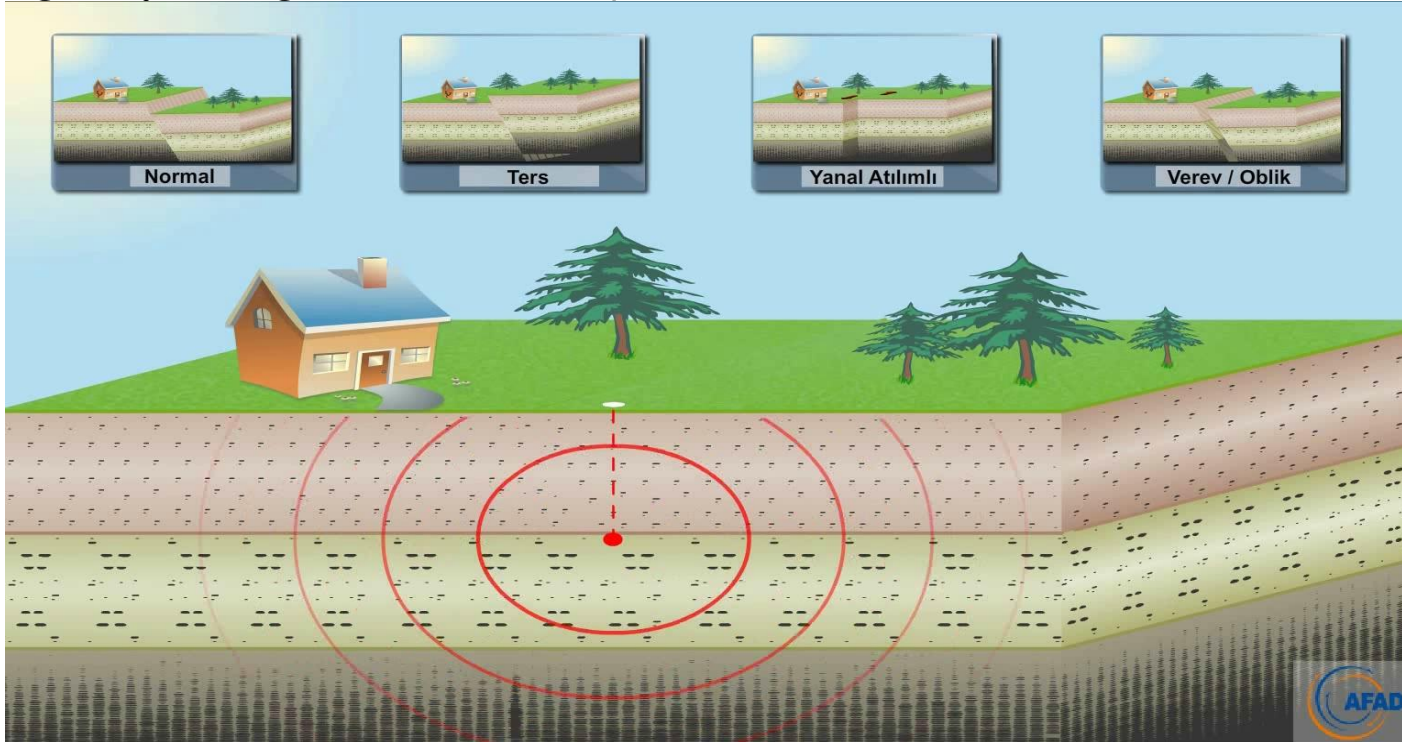
• Love Dalgası



DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

FAY:

Yer kabuğunu oluşturan levhalar kırılır. Kırılma sonucu oluşan iki parça birbirine göre yer değiştirir. Buna **fay** denir.





DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

DEPREM ŞİDDETİ VE BÜYÜKLÜĞÜ:

ŞİDDET: Depremlerin insanlar, arazi, binalar ve içindeki eşyalar üzerindeki etkilerinin göreceli bir ölçüsüdür. Deprem şiddeti açığa çıkan enerji miktarına bağlıdır.

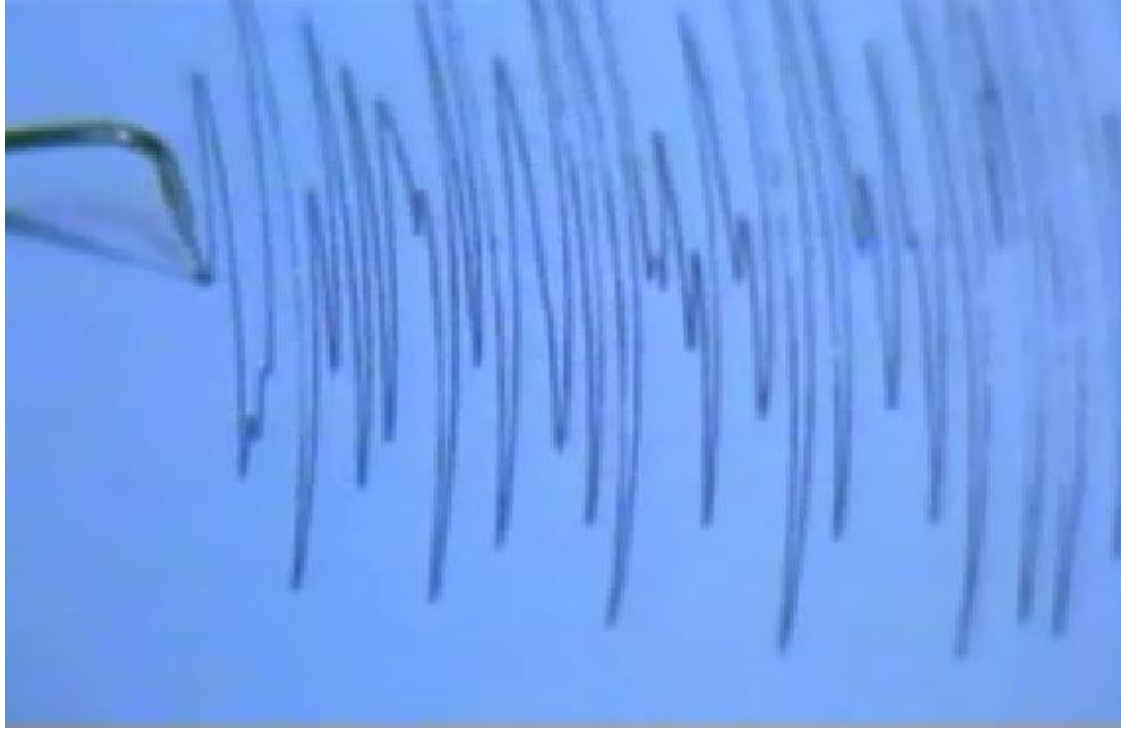
BÜYÜKLÜK: Deprem neticesinde açığa çıkan enerjinin matematiksel bir ölçüsü

olarak tanımlanır.

ŞİDDET	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BÜYÜKLÜK	1- 3	3- 3.9	4 - 4.9	5 - 5.9	6 - 6.9	7 - +				



DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



ŞİDDET	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BÜYÜKLÜK	1-3	3-3.9	4-4.9	5-5.9	6-6.9	7-+				



DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

DEPREM İLE İLGİLİ ÖNLEMLER:

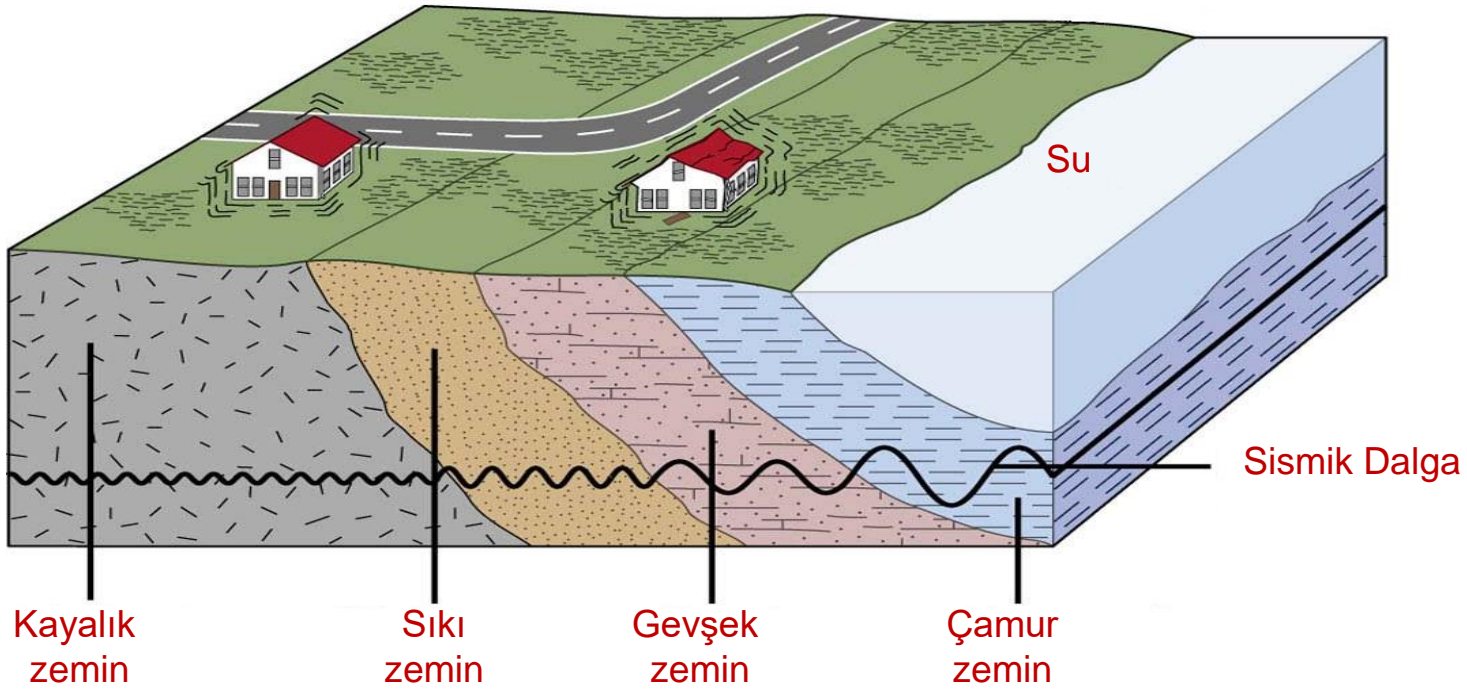
- Deprem Öncesinde Alınacak Önlemler
- Deprem Sırasında Alınacak Önlemler
- Deprem Sonrasında Yapılması Gerekenler



DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

DEPREM ÖNCESİNDE ALINACAK ÖNLEMLER:

- ✓ Yerleşim bölgeleri titizlikle belirlenmelidir.





DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

AİLE AFET HAZIRLIK PLANI:

1-AİLE TOPLANTISI :

Depreme hazırlık olarak ailenin tüm bireyleri çocuklar dahil bir toplantı yapmalıdır. Bu toplantıda olası bir afette yapılacaklar planlanır.





DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

- ✓ Tahliye ve deprem sonrası buluşma planı hazırlanmalıdır.





DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

- ✓ Toplanma Merkezi Belirlenmelidir





DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Bölge Dışı Bağlantı Kişisi Belirlenmelidir:

Bir afet sonrası telefon hatlarını kilitleneceği düşünülürse hem oturduğunuz bölge, hem de başkent dışında bir irtibat kişisi seçin. Bu kişiye sizi merak edebilecek kişilerin telefon numaralarını verin, akrabalarınıza da bu kişinin telefonunu verin. Böylece siz sadece bir kişiye ulaşarak aslında herkese ulaşmış olursunuz.





DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

2-GÜVENİLİR YERLER :

Bulduğunuz mekanlarda tehlikeli olabilecek ve güvenli olabilecek noktalar belirlenmelidir. Örneğin pencere önleri, ağır aydınlatma araçlarının alt kısımları, büyük ve ağır devrilebilir, ocak gibi yangına neden olabilecek eşyaların yanları **TEHLİKELİDİR**. Korunabilecek güvenli alanlar ise sağlam bir masanın altı, sağlam bir koltuk yada divanın yanbaşı, yatağınızın yanı, bir köşe dibi ya da iç duvarlardan birinin yanı **GÜVENLİDİR**. **ÇÖMELİP, KAPANIP, TUTUNMAK** için en güvenli yeri bulun.



DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

3-ÇIKIŞ YOLLARI :

Olağan çıkışları ve belki ilk anda aklınıza gelmeyen arka kapı, pencere gibi yerleri belirleyin. Düşerek veya kayarak kapıları kapatabilecek eşyaların yerlerini değiştirin. Mümkünse duvara sabitleyin. Örneğin kapı arkalarında duran halılar, elektrik şerhleri, duvar süsleri kapı arkalarına koymayın.





DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

4-TESİSATLARIN KAPATILMASI:

Elektrik, gaz ve su vanalarını kapatmayı evdeki tüm bireylere öğretin.

Yerlerini iyi öğrenin.





DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Ev içinde güvenliği sağlamak için deprem güvenlik planı hazırlanmalıdır.



AĞIR MOBİLYA VE BEYAZ EŞYALARI SABİTLEYİN.



BARDAK, FİNCAN, TABAK DOLAPLARININ KAPAKLARINA "TUTAÇ" LAR TAKIN.



GAZLI, ELEKTRİKLİ CİHAZLARI SABİTLEYİN YANGIN TÜPÜ BULUNDURUN.



TEHLİKELİ VE YANICI SIVILARI UYGUN ŞEKİLDE SAKLAYIN.



RESİMLERİ, AVİZELERİ, AYNALARI, SAATLERİ KANCA VİDA İLE ASIN.



YATAKLARI PENCERELERDEN UZAKLAŞTIRIN.



ÜST RAFLARDAKİ AĞIR EŞYALARI ALT RAFLARA İNDİRİN.



KİTAPLIK RAFLARINA "GERGİ" TAKIN.



DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

- ✓ Aileye dair önemli belge ve bilgiler saklanmalıdır.

İl	City	 Türkiye Cumhuriyeti TAPU SENEDİ	Photograph of owner. Your new Tapu + 0 3 0 3 3 4 4 4 will have your photo here
İlçe	Town		
Bölge	Sub-district		
Yerleşim	District		
Köy	Village		
Sokak	Street		
Alan	Area	Purchase Price	
Tapu No	Sheet No.	Kitap No.	Parcel No.
Type of Property			
Bardirine (where the property ends)			
Right of Acquisition Will include owners name, address of property, if property is under Mortgage, etc.			
Name(s) of owner. Will also state if the property is under cooperative control.			
NOBELERİ	Tapu Office Details	Volume No	Yıl
Kitap No.	Page No	Page No	Yıl
Kitap No.	Signature and stamp of tapu Official	Sequence	Yıl
Tarih	Date	Date	Tarih

VERİLDİĞİ İL / İLÇE Issuing Province/County		(Y.0) VERİLDİĞİ İL / İLÇE Issuing Province/County	
TESCİL PLAKA NO Registration Number		(A) PLAKA Registration Number	(B) İLK TESCİL TARİHİ First Registration Date
TRAFİK ÇIKIŞ TARİHİ The Date of Usage on traffic		(Y.2) TESCİL SIRA NO Registration Serial Number	(İ) TESCİL TARİHİ Registration Date
MARKASI Make	RENAULT	(D.1) MARKASI Make	(D.2) TİPİ Type
MODEL YILI Model Year	2008	(D.3) İÇERİ ADI Interior Name	(D.4) MODEL YILI Model Year
CİSİ Grade	KAPALI KASA KAMYONET	(D.5) CİSİ Grade	(E) RENGİ (Yıldız) Color (Star)
TİPİ Type	W	(E.2) MÖTÖR NO Engine Number	
RENKİ Colour	GRİ (Yıldız)	(E.3) AZAMI YERLİ AĞIRLIĞI Maximum Local Weight	
MÖTÖR NO Engine Number		(G) KATAR AĞIRLIĞI Catalyst Weight	(H) AZAMI YERLİ AĞIRLIĞI Maximum Local Weight
SASE NO Identification Number		(I) KATAR AĞIRLIĞI Catalyst Weight	(J) BÖNÖK AZAMI YERLİ AĞIRLIĞI Maximum Local Weight of Diesel
İLK MUAYENE GEÇERLİLİK SÜRESİ First Test Expiry Date		(K) ROLÜK SAYISI (Sığdır) / Roller Count (Load)	(L) AYAKTA YOLCU SAYISI Standing Passenger Count
SEFERBERLİK EMİRİ Mobilization Order		(M) NİLİNDİR HACMİ Net Volume	(N) MÖTÖR GÜCÜ Engine Power
ONAYLANAN (YERLİ) İMZA / Validated (Local) Signature		(O) YAKIT CİSİ Fuel Type	(P) GÜÇ AĞIRLIK ORANI (Sığdır) / Power Weight Ratio (Load)
BELGE NO / Document Number		(Y.3) KULLANIM ANAHTARI Registration Key	(K) TİPİ / Type
		HUSUSİ - Yük Nakli	37A1FMOTGY/2007*7798*02



DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

✓ Afet acil durum bilgi kartı

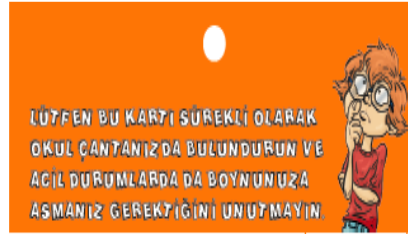


ADI SOYADI _____
DOĞUM TARİHİ _____
T.C. KİMLİK NO _____
KAN GRUBU _____
OKUL ADI _____
OKUL TEL. NO _____
EV ADRESİ _____
SÜREKLİ RAHATSIZLIĞI _____
ALERJİSİ _____
KULLANDIĞI İLAÇLAR _____
GEÇİRDİĞİ AMELİYAT _____
AFET VE ACIL DURUMLARDA BULUŞMA NOKTASI _____
DİĞER BİLGİLER _____

FOTOĞRAF

www.afad.gov.tr

AFETE HAZIR
TÜRKİYE



KART SAHİBİ İÇİN ACIL DURUMLARDA 1. YAKIN

ADI SOYADI _____
YAKINLIK DERECESTİ _____
TEL. NO _____

FOTOĞRAF

KART SAHİBİ İÇİN ACIL DURUMLARDA 2. YAKIN

ADI SOYADI _____
YAKINLIK DERECESTİ _____
TEL. NO _____

FOTOĞRAF

Nerede Hayat Orada AFAD
BİLMENİZ GEREKEN ÖNEMLİ TELEFONLAR

ALO AFAD : 1-2-2 ACIL YARDIM : 1-1-2 İTFAİYE : 1-1-0

POLİS İMDAT : 1-5-5 JANDARMA : 1-5-0

Ön	Arka
ÇOCUK ACIL DURUM BİLGİ KARTI	
ADI SOYADI _____ DOĞUM TARİHİ _____ T.C. KİMLİK NO _____ KAN GRUBU _____ OKUL ADI _____ OKUL TEL. NO _____ EV ADRESİ _____ SÜREKLİ RAHATSIZLIĞI _____ ALERJİSİ _____ KULLANDIĞI İLAÇLAR _____ GEÇİRDİĞİ AMELİYAT _____ AFET HALİNDE AİLE BULUŞMA NOKTASI _____ DİĞER BİLGİLER _____	FOTOĞRAF
	KART SAHİBİ İÇİN ACIL DURUMLARDA 1. YAKIN ADI SOYADI _____ YAKINLIK DERECESTİ _____ TEL. NO _____ KART SAHİBİ İÇİN ACIL DURUMLARDA 2. YAKIN ADI SOYADI _____ YAKINLIK DERECESTİ _____ TEL. NO _____ BİLMENİZ GEREKEN ÖNEMLİ TELEFONLAR ALO AFAD : 1-2-2 ACIL YARDIM : 1-1-2 İTFAİYE : 1-1-0 POLİS İMDAT : 1-5-5 JANDARMA : 1-5-0 LÜTFEN BU KARTI SÜREKLİ OLARAK OKUL ÇANTANIZDA BULUNDURUN VE OLASI ACIL DURUMLARDA DA BOYUNUZA ASMANIZ GEREKTİĞİNİ UNUTMAYIN.

Ön	Arka
ACIL DURUM BİLGİ KARTI	
ADI SOYADI _____ DOĞUM TARİHİ _____ T.C. KİMLİK NO _____ KAN GRUBU _____ ADRES _____ ACIL DURUMDA ULAŞILACAK KİŞİ ADI SOYADI _____ TEL. NO _____	FOTOĞRAF
	SÜREKLİ RAHATSIZLIĞI _____ ALERJİSİ _____ KULLANDIĞI İLAÇLAR _____ GEÇİRDİĞİ AMELİYAT _____ ORGAN BAĞIŞI YAPMIŞ MI <input type="checkbox"/> EVET <input type="checkbox"/> HAYIR AFET HALİNDE AİLE BULUŞMA NOKTASI _____ DİĞER BİLGİLER _____ LÜTFEN BU KARTI SÜREKLİ OLARAK YANINIZDA TAŞIYINIZ



DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

- ✓ Kişisel acil durum çantası hazırlanmalıdır.





DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Aile Afet Planı Kontrol Listesi:

- ✓ Çevremizde afet ve acil duruma yol açabilecek hususları biliyoruz/öğrendik.
- ✓ Mahalle ve yapı ölçeğinde ailemize risk yaratabilecek durumları biliyoruz/öğrendik.
- ✓ Evimiz içerisinde bize risk yaratabilecek eşyalarımızı “Tehlike Avı” yaparak belirledik ve yapısal olmayan riskleri önlemek için plan yaptık.
- ✓ Afet anında bir arada değilsek evimizin içinde; evimiz ve mahallemizin dışında ailemizle buluşabileceğimiz buluşma yerleri belirledik.



DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

- ✓ Afetlerde ihtiyaç duyabileceğimiz ve hayatımızı sürdürebileceğimiz ihtiyaçlar için gerekli malzemeleri toparlayıp, **Afet ve Acil Durum Çantalarımızı** hazırladık.
- ✓ Önemli evraklarımızın, adreslerin ve telefon numaralarının birer kopyasını hazırladık. Bu kopyanın bir nüshasını bölge dışı bağlantı kişisinde, bir nüshasını da acil durum çantamızda bulunduruyoruz.
- ✓ Şehir içi ve dışından iki yakınımızı belirleyip, bu kişilerin telefonlarını ve adreslerini öğrendik ve afet sırasında



DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

- ✓ Afet ve acil durum sırasında yapmamız gereken doğru davranış şekillerini öğrendik ve her ay tatbik ederek bu davranışları tekrar ediyoruz.
- ✓ Acil telefon numaralarını ne zaman ve nasıl arayacağımızı öğrendik.
- ✓ Afet öncesi veya sonrasında çıkabilecek yangınlara karşı gerekli önlemleri aldık.
- ✓ Aile üyeleri olarak yangın sırasında neler yapmamız gerektiğini öğrendik.
- ✓ Sel/Taşkın öncesinde, sırasında ve sonrasında neler yapmamız gerektiğini öğrendik.



DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

- ✓ İlk yardım konusunda basit bilgilere sahibiz ayrıca tüm aile üyelerinin en kısa zamanda sertifikalı ilk yardım eğitimi alması konusunda bir plan yaptık.
- ✓ Hem evimizde hem de afet ve acil durum çantamızda bulundurmak üzere ilk yardım çantalarımızı hazırladık.
- ✓ Afet sonrasındaki üç gün (ilk 72 Saat) için su, barınma ve tuvalet ihtiyacımızı nasıl karşılayacağımızı planladık.



DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

- ✓ Komşularımızla ve muhtarımızla afetlerde nasıl yardımlaşabileceğimizi konuştuk. Bebeklere, yaşlı ve engellilere nasıl yardım edebileceğimizi öğrendik.
- ✓ Yaşadığımız bölgede meydana gelebilecek deprem, sel, heyelan/kaya düşmesi, çığ vb. afetler öncesi, sırası ve sonrasında yapmamız gerekenleri göz önüne alarak Aile Afet Planımızı yaptık.
- ✓ Aile Afet Planımızı bitirdik. Olası tehlikelerin önlemlerini aldık. Her altı ayda bir, planımızı gözden geçirmeyi planladık.



DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

- Sakin olunmalıdır.
- Deprem öncesinde belirlenen önlemler hatırlanmalıdır.





DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

AFETLER SIRASINDA UYGULANMASI ÖNERİLEN DAVRANIŞ ŞEKİLLERİ

Paniki engellemek, hedef küçültmek ve bize zarar verebilecek cisimlerden korunabilmek için **ÇÖK - KAPAN - TUTUN**



Çevrede ateşli silah sesi duyulduğunda, şüpheli veya tehlikeli kişi ya da keskin nişancı riskleri ortaya çıktığında **KİLİTLEN YAT**,



Tehlikeli madde ve KBRN (kimyasal, biyolojik, radyolojik ve nükleer), sızıntı veya serpinti, duman, ateşli silah sesi, keskin nişancı tehlikesi veya şiddetli fırtınalarda **YERİNDE SİĞINAK**,



Yangın anı, deprem ve patlama sonrası, sel/su baskını öncesi ve sırasında; kimyasal kazalarda, terör/bomba tehdidinde ve heyelan öncesinde bina ve /veya yerleşim birimlerinde **TAHLİYE**



UYGULAMALIYIZ



DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



- SARSINTI BİTENE KADAR SAKİN ŞEKİLDE BULUNDUĞUNUZ YERDE BEKLE.
- SARSINTI BİTİNCE BULUNDUĞUNUZ ORTAMI TERK ET.
- TAHLİYE SIRASINDA KESİNLİKLE ASANSÖRLERİ KULLANMA.



DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

- Sarsıntı durana dek (en az 60 sn) saklanılan yerden çıkılmamalıdır.
- Sabitlenmemiş ve devrilebilecek eşyalardan uzak durulmalıdır.



YAPISAL OLMAYAN TEHLİKELER

- | | |
|------------|------------------|
| Kitaplık | Buzdolabı |
| Gardrop | Çamaşır makinası |
| Vazolar | Çerçeveler |
| Televizyon | |



DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

- Sakinleşmeye çalışılmalıdır.
- İçinde bulunulan yapı yıkılmışsa, bulunulan yerde tehlikeli bir durum olup olmadığı kontrol edilmelidir.
- Tüp, elektrik, su, doğalgaz kontrol edilmeli. Fişler prizden çekilmeli, sigorta gevşetilmeli ya da şalterler kapatılmalıdır.
- Yangın kontrolü yapılmalı, varsa sobalar söndürülmelidir.





DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

- İçeri girmek için ilgililerin görüşü ve duyurusu doğrultusunda hareket edilmelidir.
- Acil durumlar dışında telefon kullanılmamalıdır.
- Mecbur kalmadıkça trafiğe çıkılmamalıdır.
- Toplu iskân tesislerindeki kurallara uyulmalıdır. Özellikle temizlik ve hijyen kuralları dikkatle uygulanmalıdır.





DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ALTIN GÜN NEDİR?

- Afeti takip eden ilk 24 saate altın gün denir.
- Kazazedelerin kurtulma şansı çok yüksektir.
- İlk müdahaleyi komşular yapmaktadır.
- Yapılan işlemler basit kurtarmalardır.
- Kurtarılanların nakline dikkat edilmelidir.

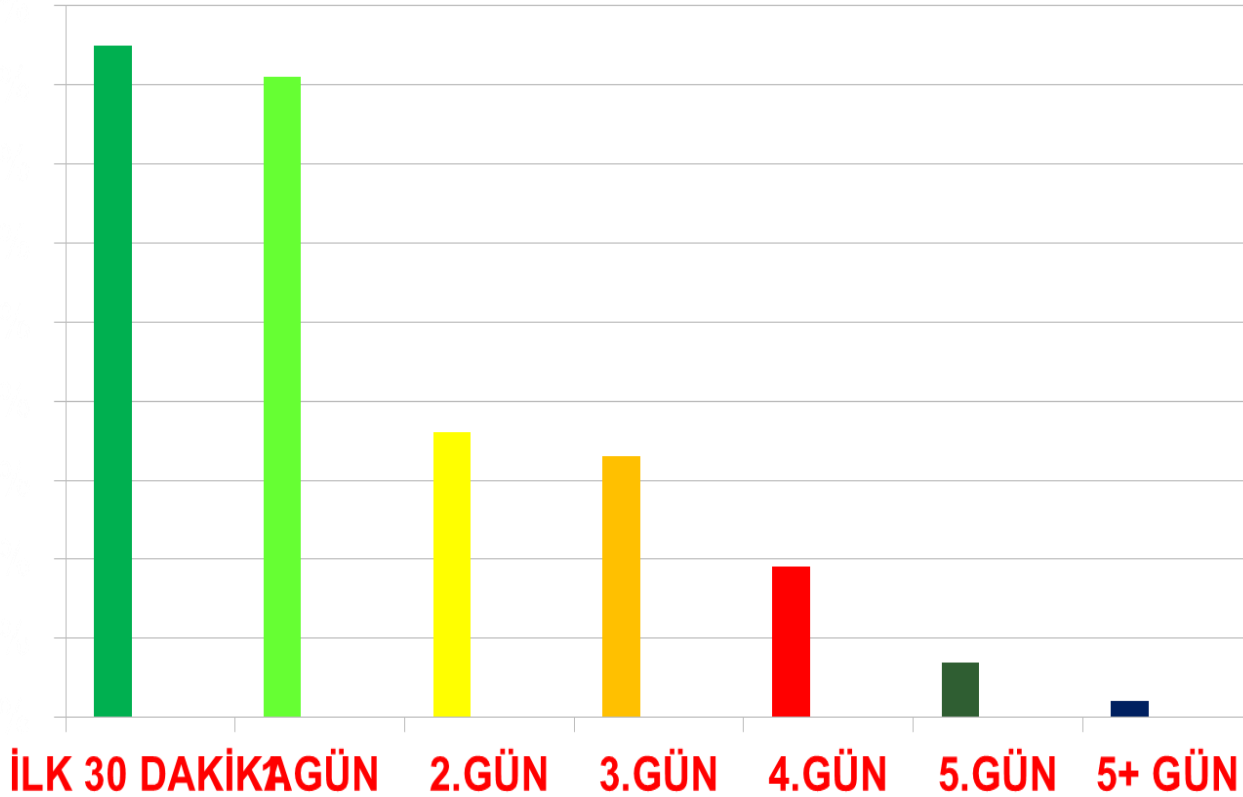
24





DESTEK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ENKAZ ALTINDA HAYATTA KALMA ORANLARI:



Afetler Sırasında Doğru Davranış Şekilleri

BİR AFET ANINDA

SAKİN OL!



UZAK DUR!

- Balkon
- Merdiven
- Asansör



HEDEF KÜÇÜLT!

Çök-Kapan-Tutun!



Çök-Kapan-Tutun

Deprem Anında Kendinizi Korumak İçin



Dışarıdaysanız

- Bina, duvar, ağaç, direk, tabela ve elektrik telleri gibi devrilebilecek veya düşebilecek cisimlerden uzak durun.
- **Çök-Kapan-Tutun** hareketini yapın.



Hareket Eden Bir Araçta Yolcuysanız

- Araç tamamen durana kadar koltuğunuzda kalın
- Köprü, altgeçit, enerji nakil hatları ve trafik ışıklarına uzak bir yerde aracın dikkatli ve yavaş bir şekilde yolun en sağına çekilerek durmasını isteyin.
- Durduğunuz yerde **Çök-Kapan-Tutun** hareketini yapın .
- Sarsıntı durunca, kendinizi ve çevrenizdekileri kontrol edin; paniğe kapılmadan ancak hızlı biçimde, önceki sayfalarda yer alan **Aile Afet Planında** belirlediğiniz buluşma yerine gidin.



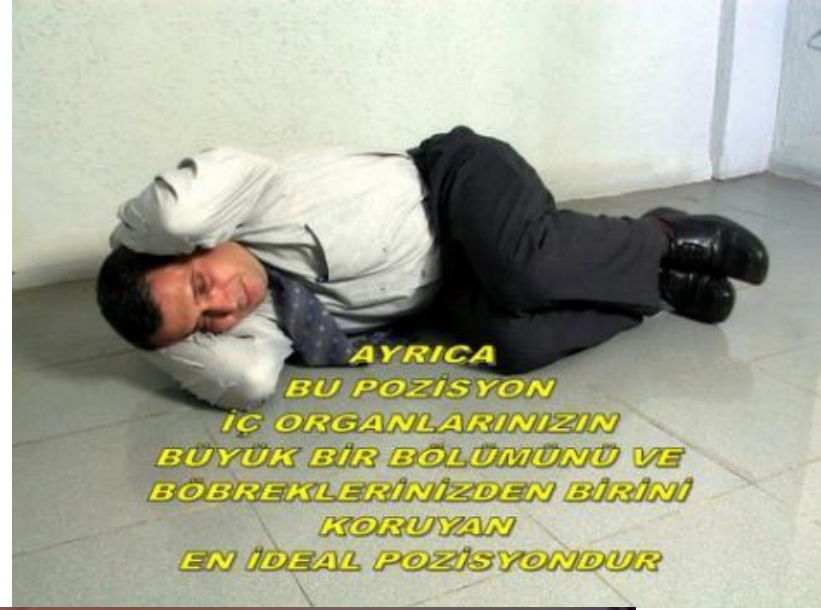
Hareket Eden Bir Araçta Sürücüyseniz

- Depremi hissedince enerji hatları, köprü ve viyadüklerden uzak bir yerde aracınızı dikkatlice yolun sağına çekip motoru kapatın. Emniyet şeridine girmeyin.
- Deprem tamamen durana kadar aracınızı terk etmeyin. Bilgilenmek için radyonuzu açın.
- Aracınızı terk ettiğinizde camları kapattığınızdan emin olun. Kontak anahtarını aracın üzerinde ve kapıları kilitlemeden bırakın.
- Kendi aracınızı ve başka birinin aracını tahliye olmak veya bir yere ulaşmak için kullanmaya kalkışmayın.

DEPREM SIRASINDA YAPILMASI GEREKENLER

**SAKİN OLUNMALIDIR.
DEPREM ÖNCESİNDE BELİRLENEN
ÖNLEMLER HATIRLANMALIDIR.**

HAYAT ÜÇGENİ KURMAYI ÖĞRENİN



CENİN POZİSYONU



**SARSINTI DURANA DEK (EN AZ 60 SN) SAKLANILAN
YERDEN ÇIKILMAMALIDIR. SABİTLENMEMİŞ VE
DEVİRİLEBİLECEK EŞYALARDAN UZAK DURULMALIDIR.**



YAPISAL OLMAYAN TEHLİKELER

Kitaplık

Gardrop

Vazolar

Televizyon

Buzdolabı

Çamaşır makinası

Çerçevesel



DEPREM SONRASI YAPILMASI GEREKENLER

SAKİNLEŐİLMEMEYE ÇALIŞILMALIDIR.

İÇİNDE BULUNULAN YAPI YIKILMIŞSA,
BULUNULAN YERDE TEHLİKELİ BİR DURUM
OLUP OLMADIĞI KONTROL EDİLMELİDİR.

TÜP, ELEKTRİK, SU, DOĞALGAZ KONTROL EDİLMELİ. FİŞLER PRİZDEN ÇEKİLMELİ, SİGORTA GEVŞETİLMELİ YA DA ŞALTERLER KAPATILMALIDIR.

YANGIN KONTROLÜ YAPILMALI, VARSA SOBALAR SÖNDÜRÜLMELİDİR.

İÇERİ GİRMEK İÇİN İLGİLİLERİN GÖRÜŞÜ VE
DUYURUSU DOĞRULTUSUNDA HAREKET
EDİLMELİDİR.

ACİL DURUMLAR DIŞINDA TELEFON
KULLANILMAMALIDIR.

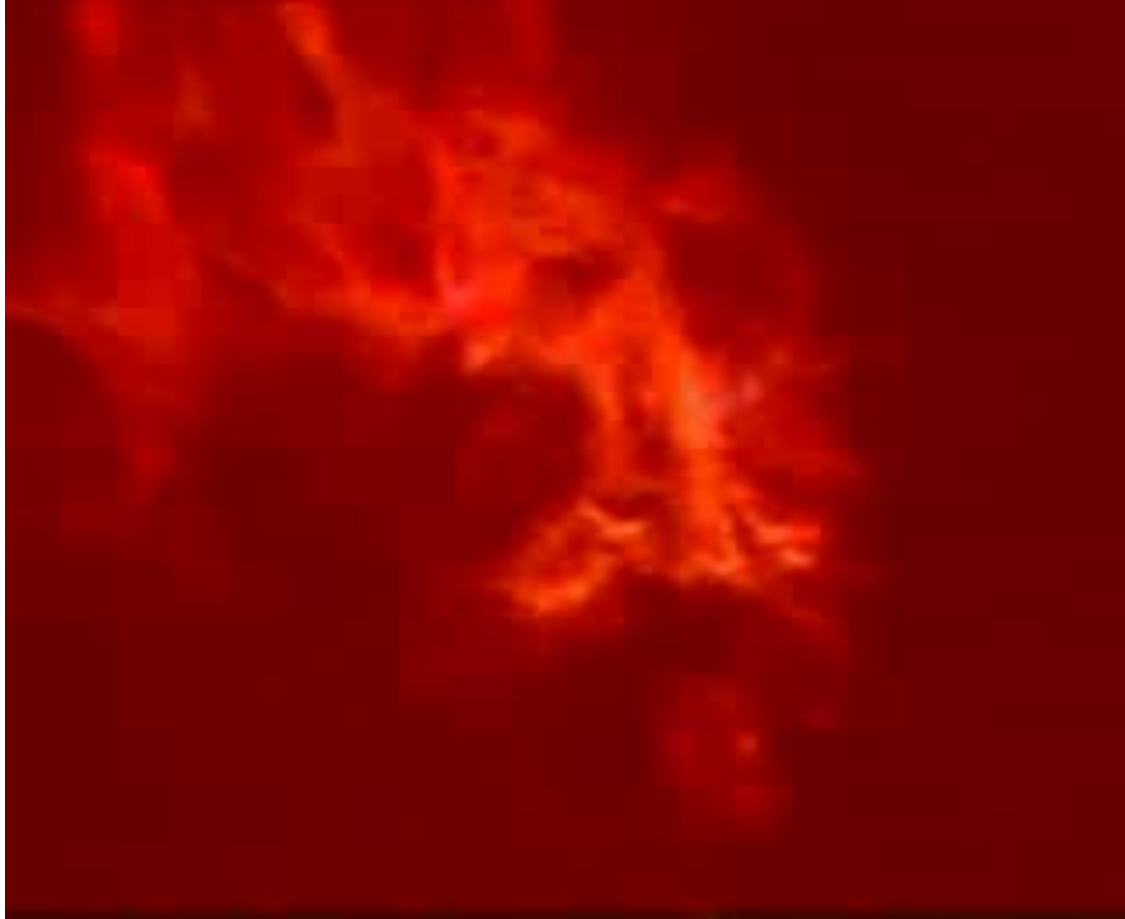
MECBUR KALMADIKÇA TRAFİĞE
ÇIKILMAMALIDIR.

TOPLU İSKAN BÖLGELERİNDEKİ KURALLARA
UYULMALIDIR. ÖZELİKLE TEMİZLİK VE HİJYEN
KURALLARINA DİKKAT EDİLMELİDİR.

DEPREM ANINDA ÇÖK KAPAN TUTUN



DEPREM ANINDA YAŐAM BOŐLUĐU OLUŐTURMA



AFET ÇANTASI OLUŐTURMA



DİNLEDİĞİNİZ İÇİN
TEŞEKKÜR EDİYORUZ.