

YAKIN GEÇMİŞİMİZDEKİ KİTLESEL OLAYLAR ve ÇIKARDIĞIMIZ DERSLER

Prof Dr Başar CANDER
Atuder Yönetim Kurulu Başkanı

17 AĞUSTOS 1999 MARMARA DEPREMİ

Resmi bilgilere göre 17.480 kişi öldü, 23.781 kişi yaralandı, 505 kişi sakat kaldı, 285.211 ev, 42.902 işyeri hasar gördü. 2010 yılında yayınlanan Meclis Araştırması Raporu'nda ölen kişi sayısı sayısı 18.373 olarak güncellenmiştir. Resmi olmayan bilgiler ise çok daha şaşırtıcıydı. Resmi olmayan bilgilere göre 50.000'e yakın kişi öldü, 100.000'e de yakın kişi yaralandı.





12 Kasım 1999 - Düzce Depremi

- **Başbakanlık Kriz Yönetim Merkezi'nin açıklamasına göre, ölü sayısı 845, yaralı sayısı 4948. Depremde hasar gören ve derhal yıkılması gereken bina sayısı 3395, yıkık ya da ağır hasarlı ev sayısı 12939, iş yeri sayısı ise 2450'dir.**





15 kasım 2003 - İstanbul'da İki Farklı Noktaya Bombalı Saldırı



15 Kasım 2003 : İstanbul Şişli'deki Bet İsrail Sinagogu, birkaç dakika sonra ise Beyoğlu'ndaki Neve Şalom Sinagogu'nun önünde birer araç infilak etti. Saldırıların sonucunda saldırganlar dahil 27 kişi öldü, 300'den fazla kişi yaralandı.



20 Kasım 2003 - Teröristler istanbulu kana buladı banka ve konsolosluğa saldırı



İstanbul Levent'teki HSBC Bankası genel müdürlüğü ve Beyoğlu'ndaki ingiliz Konsolosluğu'na bombalı saldırı düzenledi. 30 kişi ölü, 400'den fazla kişi yaralandı.

21 ocak 2006 – Bitlis ığ



Bitlis'te meydana gelen çığ felaketinde Bitlis Deresi'ne uçan bir yolcu otobüsünde 8 kişi hayatını kaybederken, 15 kişi de yaralandı.



27 Temmuz 2008 - İstanbul Güngörende patlama





**Parça tesirli 2 bombanın
10 dakika arayla
patlatılması sonucu 5'i
ocuk, 1'i hamile kadın 18
kişinin ölümüne ve 154
kişinin yaralanmasına
neden oldu.**



3 Şubat 2011 - Ostimde Patlama

Ankara Ostim'de Özkanlar ve İvedik'te ise Metan şirketinde meydana gelen patlama ve yangın sonucu 20 işçi öldü.

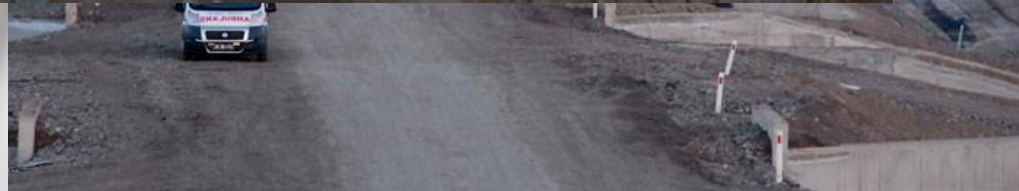


6 Şubat 2011 - Çöllolar kömür üretim sahasında göçük



B Termik Santrali için üretim yapılan Çöllolar kömür üretim sahasında meydana gelen göçükte 10 işçi öldü.

KÖMÜR HAVZASINDA FELAKET
ELBİSTAN'DA 4 GÜN ARAYLA İKİNCİ GÖCÜK



23 Ekim 2011- Van Depremi



**Hayatını kaybeden
Vatandaşımız
644**

**Yaralanan Vatandaşımız
1.966**

**Enkazdan sağ kurtulan
vatandaşımız
252**

28 Ekim 2014-Karaman Maden Kazası



**KARAMAN'DA
MADEN KAZASI**

**Çok sayıda
madenci
yerin altında**

Karaman'ın Ermenek ilçesinde bir maden ocağında su baskını nedeniyle 18 işçi mahsur kaldı. Günlerce işçilere ulaşılamadı. 18 ölü.

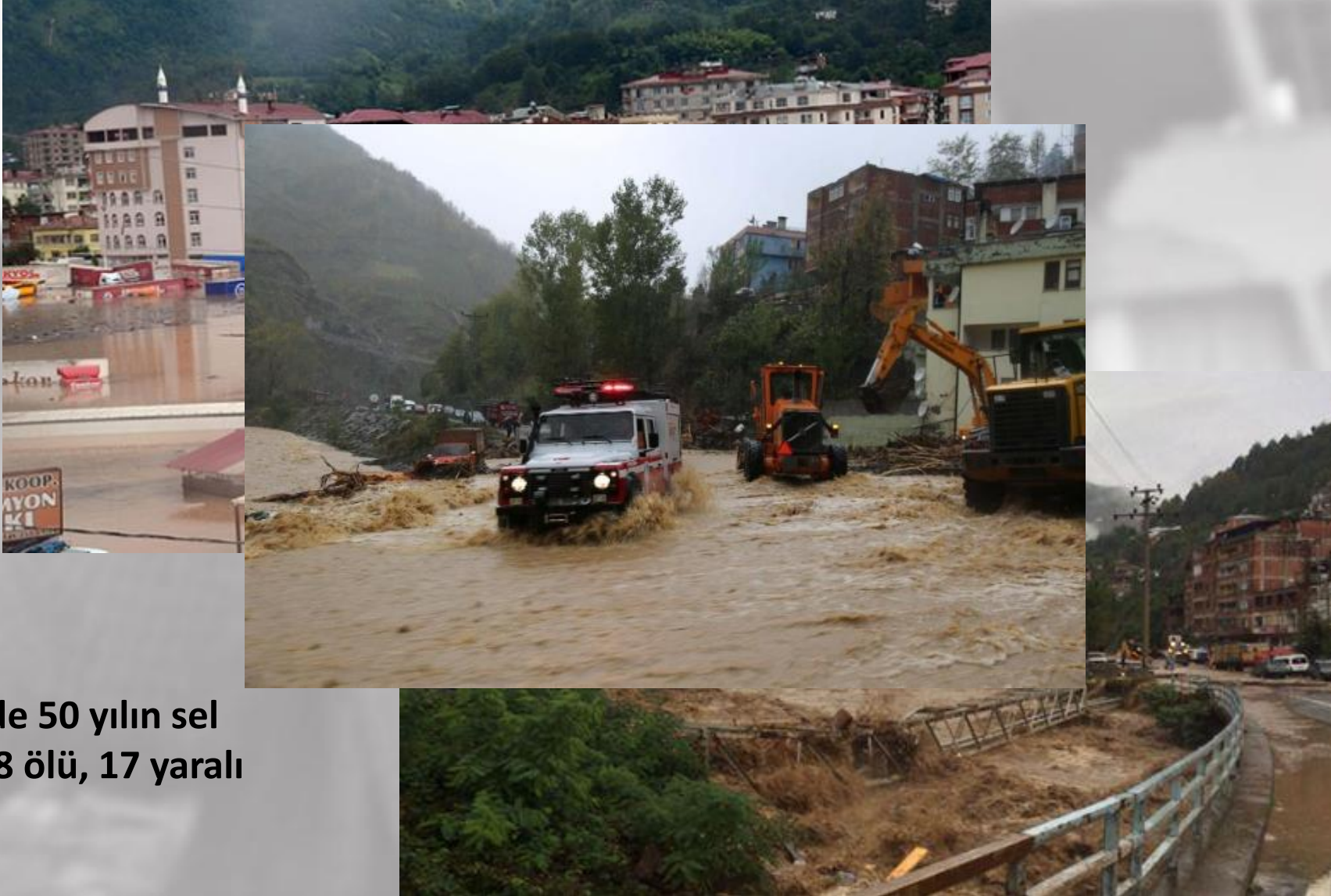


13 Mayıs 2014 - Soma Faciası kömür madeninde patlama



Manisa'nın Soma İlçesi'ndeki kömür madeninde trafo patlaması nedeniyle yangın çıktı. 301 kişi hayatını kaybetti.

24 Ağustos 2015 - Artvin' de Sel



**Artvin'de 50 yılın sel
felaketi: 8 ölü, 17 yaralı**

12 Ocak 2016 - Sultanahmet Meydanı Dikilitaşta Patlama



10 Ölü 15 yaralı

13 Mart 2016 - Ankarada Kızılayda Bomba Yüklü Araç Patlatıldı



38 kişi hayatını kaybetti,
75 kişi yaralandı.



17 Kasım 2016 - Siirt Şirvan Maden Ocağı Faciası



4 işçi hayatını kaybetti.
11 işçi kayıp.

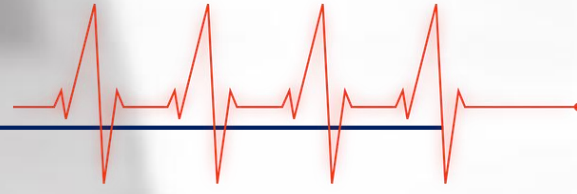


1 Ocak 2017 - İstanbul Ortaköy Yılbaşı Terör Saldırısı



39 kişi hayatını kaybetti,
65 kişi yaralandı.





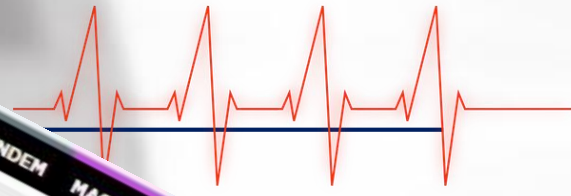
TÜRKİYE KİTLESEL OLAYLARIN YOĞUN OLARAK YAŞANDIĞI BİR ÜLKE

- COĞRAFI KONUM
- JEOPOLİTİK KONUM
- JEOFİZİK YAPI
- İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ / KÜRESEL ISINMA
- SİYASAL GELİŞMELER

TÜRKİYE'DE YAŞANAN BAŞLICA KİTLESEL OLAYLAR

- DEPREM
- SEL
- MADEN FACİALARI
- GÖÇ
- TERÖR ve SAVAŞ





Kayseri'de h... saldırısı

Suriyelilerin bulunduğu kampta isyan

Kadir ÇELİK/İSLAHİYE (Gaziantep), (DHA)

22.07.2012 - 16:44 | Son Güncelleme: 22.07.2012 - 20:00

Gaziantep'in İslahiye İlçesi'nde Suriyeliler'in bulunduğu mülteci kampında isyan çıktı. Sığınmacılar, Türk bayrağını indirip kendi bayraklarını astı. Polislerin silahlarıyla birlikte rehin alındığı olaylar, özel hareket timlerinin havaya ateş açarak kampa girmesiyle bastırıldı. Olaylarda 5'i polis, 1'i asker 7 kişi yaralandı.



35 kişi de
terör saldırısıyla
sozaltına alınan şüpheli

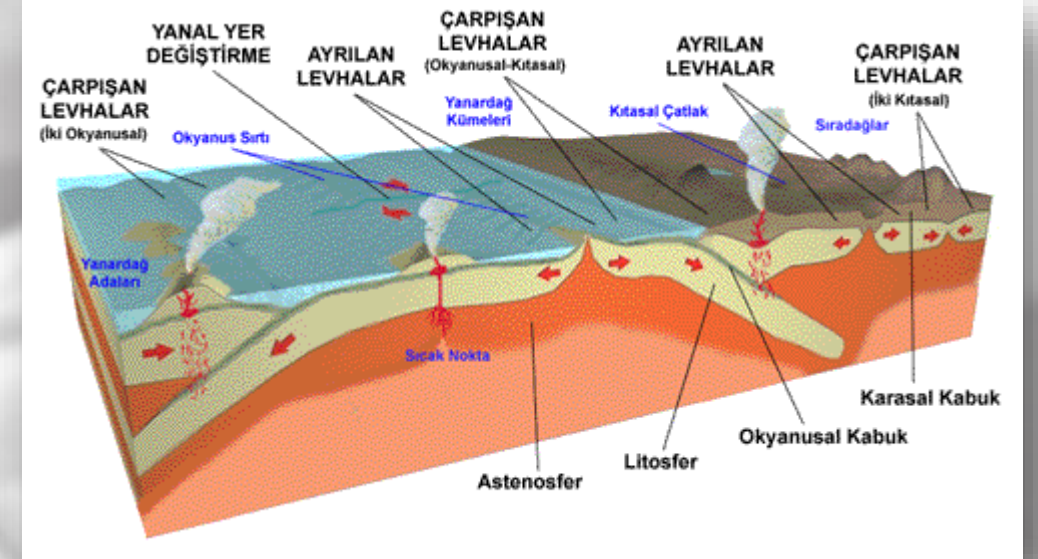


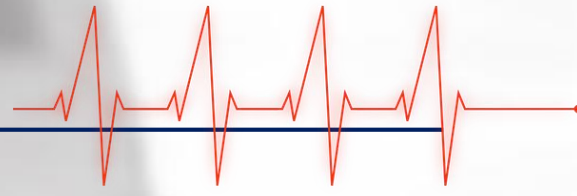
DEPREM

Üzerinde yaşadığımız yerkabuğu, dış biçimini ve iç yapısını sürekli olarak değiştiren canlı bir varlık gibidir.

İnsanlar tarafından dehşetle duyulan ve saniyelerle ölçülecek süreler içinde gelişen hızlı yerkabuğu hareketlerini deprem olarak adlandırıyoruz.

Depremler, şiddetlerine bağlı olarak önemli can ve mal kayıplarına yol açabilen ve kitlesel etkileri bulunan doğal afetler arasında yer almaktadır.



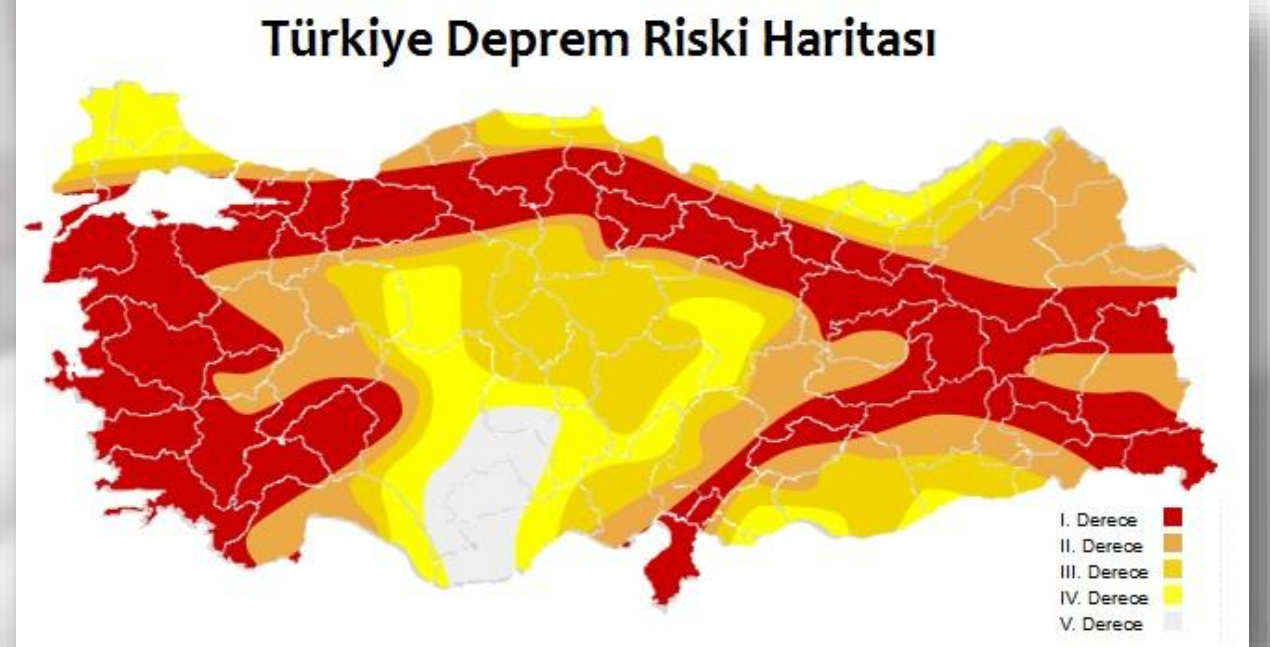


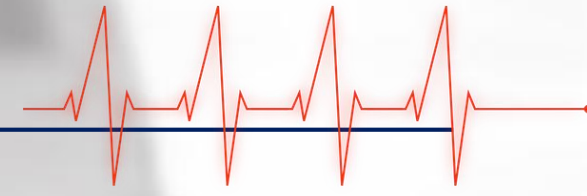
DEPREM

Ülkemiz, dünyanın en aktif deprem kuşaklarından biri olan Alp-Himalaya deprem kuşağında yer almaktadır.

Türkiye topraklarının neredeyse yarısı birinci derece deprem bölgesidir.

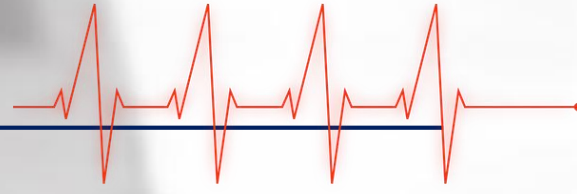
Örneğın Kuzey Anadolu deprem kuşağı 1500 km uzunluğaa sahiptir.





SON BÜYÜK DEPREMLER

YIL	YER	BÜYÜKLÜK	ÖLÜ	HASARLI BİNA
1939	ERZİNCAN	7.9	32.968	116.720
1942	TOKAT	7.0	3000	32.000
1943	SAMSUN	7.2	4000	40.000
1944	BOLU	7.2	3959	20.865
1966	MUŞ	6.9	2396	20.007
1975	D.BAKIR	6.6	2385	8.149
1976	VAN	7.5	3840	9.232
1999	MARMARA	7.8	17.480	73.342
2011	VAN	7.2	644	17.000

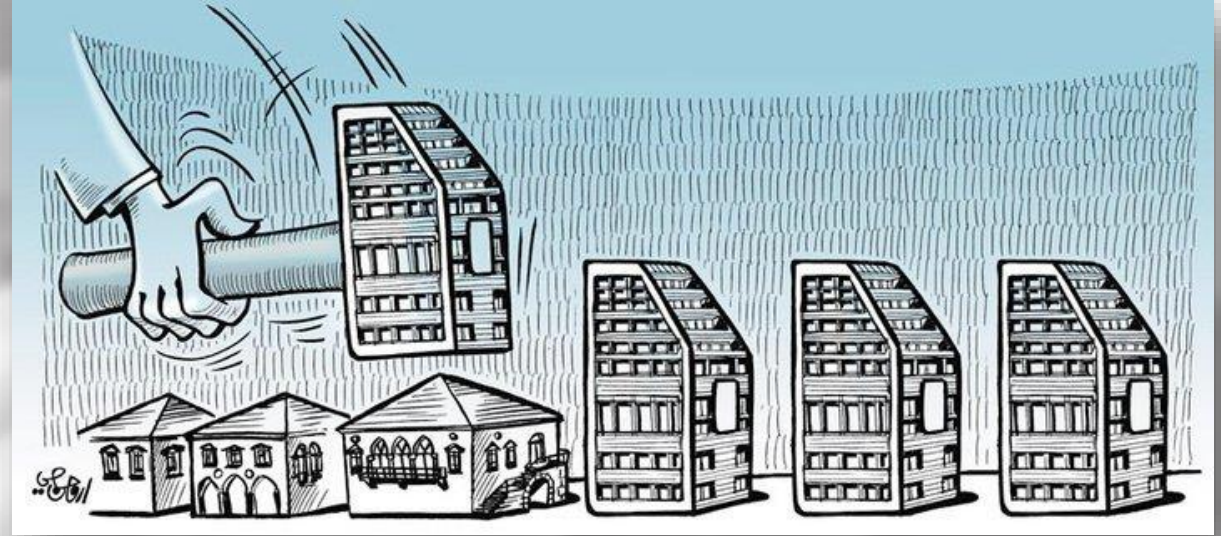


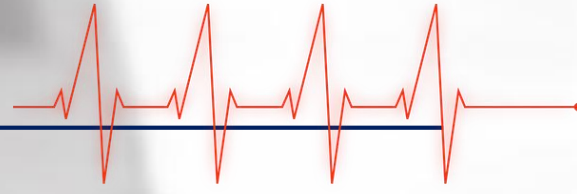
DEPREM

Depremleri önlemek olanak dışıdır. Ancak günümüzde bilinçli ve etkili yöntemler ile deprem hasarlarının azaltılması mümkündür.

Ülkemiz gibi depremler ile yaşamak zorunda olan ülkelerde bu doğrultuda büyük çabalar gösterildiği ve başarılı sonuçlar alındığı bilinmektedir.

Depremlerin oluşumu önlenemeyeceğine göre, insanlık için tek çare can kayıplarını ve hasarı azaltabilecek önlemleri almaktır.





DEPREM - ALINAN DERSLER

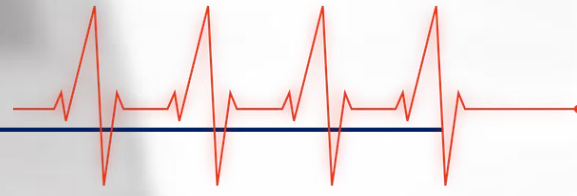
✓ Zorunlu Deprem Sigortası (DASK)

Yaşanılan binada depremin oluşturduğu maddi zararların karşılanmasıya yönelik bir teminat sistemidir.

İhtiyaçların en etkin ve hızlı şekilde giderilmesi için devletin ve sigorta sektörünün işbirliğiyle oluşturulmuş bir sistemdir.

dask
DOĞAL
AFET
SİGORTALARI
KURUMU





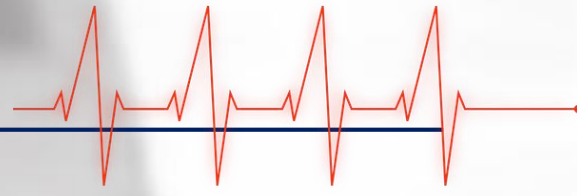
DEPREM - ALINAN DERSLER

✓ Kaçak Yapılaşmanın Minimize Edilmesi ve Kentsel Dönüşüm

Özellikle 1999 Gölcük depreminin ardından yerel yönetimler tarafından kaçak yapılan binalara karşı önlemler sıkılaştırılmıştır.

6306 sayılı 'Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi' hakkındaki kanun doğrultusunda ülke genelinde deprem bölgelerindeki riskli alanlar belirlenerek, kentsel dönüşüm çalışmalarına başlanmıştır.





DEPREM - ALINAN DERSLER

✓ Kaçak Yapılaşmanın Minimize Edilmesi ve Kentsel Dönüşüm

Afetler neticesinde bir daha can kaybı yaşanmaması ve şehirlerin sağlıklı ve güvenli yaşama çevrelerine dönüştürölmesi hedeflenmiştir.

Binaların bulunduğu yere, yaşına, deprem bölgesine bakılmaksızın riskli olarak tespit edilen bütün binalar bu kanuna göre dönüştürölülecektir.



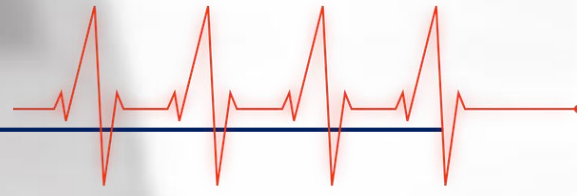


SATILIK KELEPİR
BİRİNCİ DERECE DEPREM
BÖLGESİ OLMASINDAN
ACİLEN SATILIKTIR

SÜBALI

2-1 BAHÇEKATI

DERE
PT.



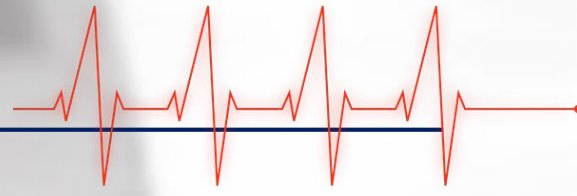
DEPREM - ALINAN DERSLER

✓ Arama Kurtarma Ekipleri

Acil durum ekipleri kitlesel olaylarda olay yerinde bulunanların tahliyesini sağlamak, olaya ilk müdahaleyi yapmak, arama-kurtarma faaliyetlerine katılmak amacıyla kurulmuştur.

Son büyük depremlerden sonra ülkemizde arama kurtarma faaliyetleriyle ilgili olarak gönüllü ve resmi kuruluşların sayısı ile etkinliği artmıştır.





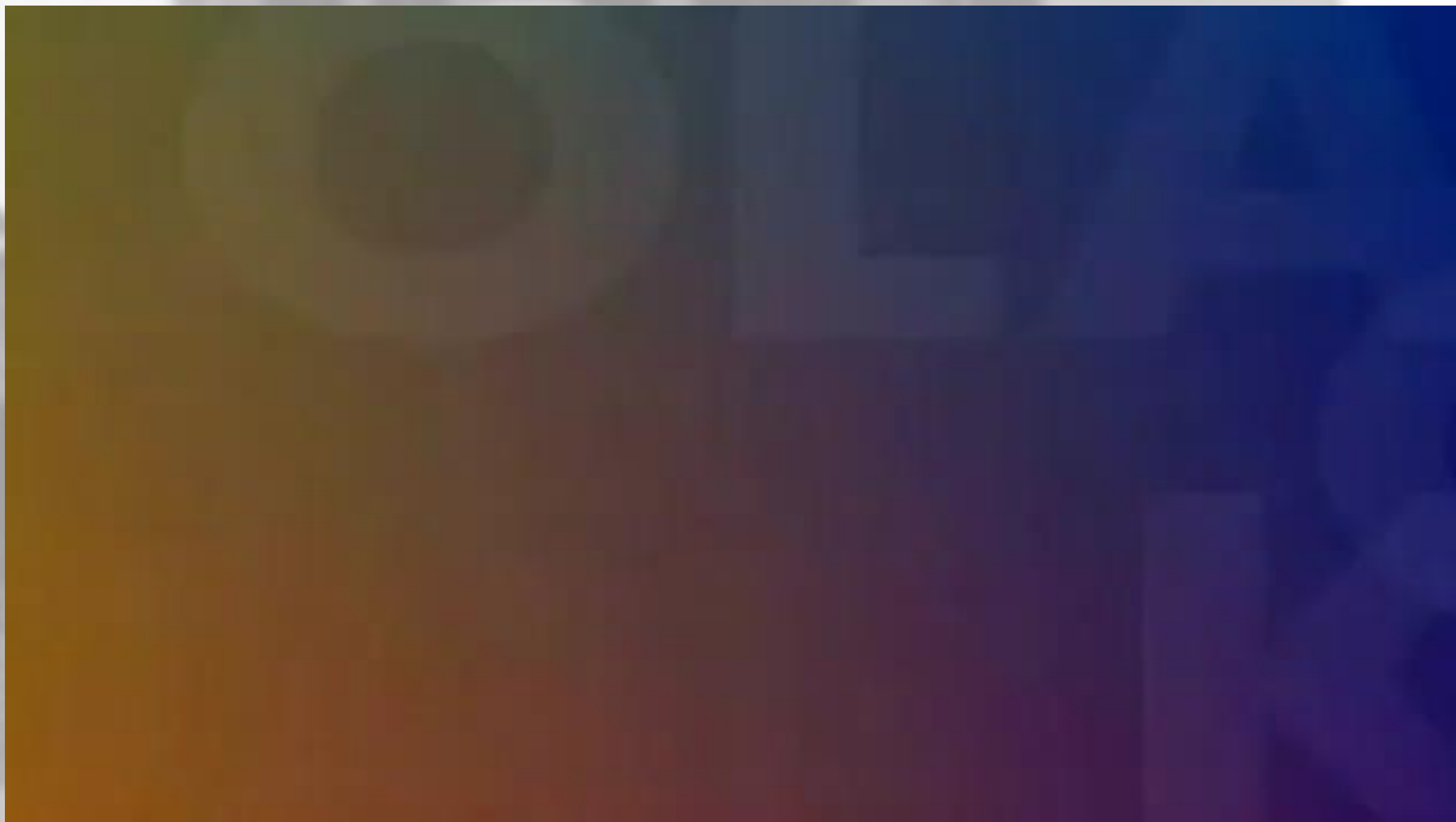
DEPREM - ALINAN DERSLER

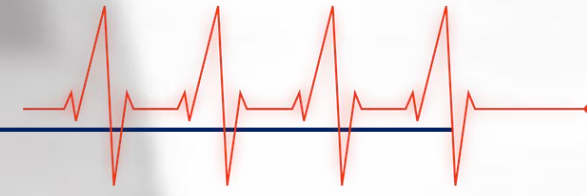
✓ Toplumsal Bilinçlendirme

Bir deprem ülkesi olan Türkiye’de bu konuda toplumsal bilincin artırılması amacıyla çeşitli eğitim, seminer, kurs vb faaliyetler gerçekleştirilmektedir.

Sağlık çalışanlarına yönelik olarak çeşitli ilk yardım müdahale, arama-kurtarma, acil durum yönetimi eğitimleri düzenli olarak verilmektedir.







DEPREM - ALINAN DERSLER

- ✓ Teknolojinin Kullanımı
- Coğrafi Bilgi Sistemleri'ndeki gelişmelerle, olay yerinde bulunanların konumu daha etkin bir şekilde saptanmaktadır.
- Yine bu amaçla 'Drone' kameralardan yararlanılmaktadır.
- Uluslararası standartlara uygun 'Hava Ambulansı' araçları kullanılmaya başlanmıştır.







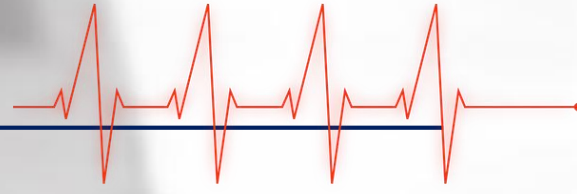
DEPREM - ALINAN DERSLER

✓ Hayat Kurtaran Kahramanlar

Ülkemizde doğal afetlerde arama köpeklerinin kullanılmasına ilişkin ilk ciddi çalışmalar 1999 Gölcük depremi ile başlamıştır. Bu tarih bizim için bir milat olup, bugün Türkiye’de resmi ve özel kurumlar, sivil toplum örgütleri ve ferdi gönüllülerden oluşan bir çok köpekli arama timi bulunmaktadır.



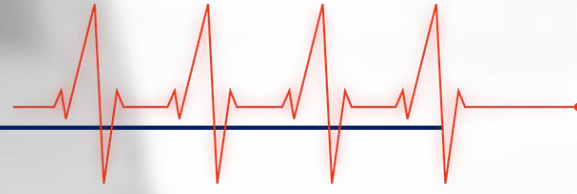




SEL

Türkiye’de çok sık görülen doğal tehlikelerin başında, sel olayları gelmektedir. Önemli can ve mal kaybına neden olan ve değişik nedenlerle oluşan sel, ülkemizin hızla değişen ve gelişen sosyal ve ekonomik yapısı içinde daha da etkili olmakta, büyük ekonomik kayıpların ve acıların yaşandığı afete dönüşmektedir.





SEL

Ülkemizde görülen doğal afetler içinde sel, depremten sonra en büyük can ve mal kayıplarının görüldüğü doğa olayıdır. Her yıl bu afetten kaynaklanan ekonomik kaybın ortalama 160 milyon Türk Lirası olduğu hesap edilmiştir.

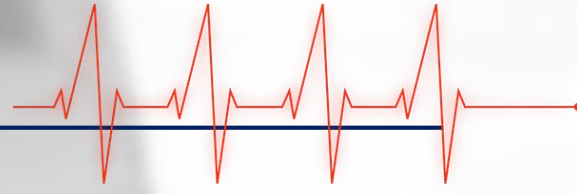
Şehirleşmenin hızla arttığı günümüzde, çarpık kentleşmeyle birlikte dere yataklarının gecekondü bölgelerine dönüşmesi, ağaçlandırılması, doldurulması ya da nehir yataklarının yerinin değiştirilmesi neticesinde, her sene ülkemizde büyük miktarda mal ve hatta can kayıpları yaşanmaktadır.





SEL

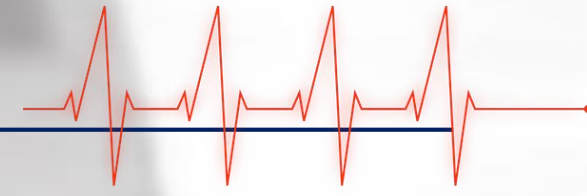




SEL - ALINAN DERSLER

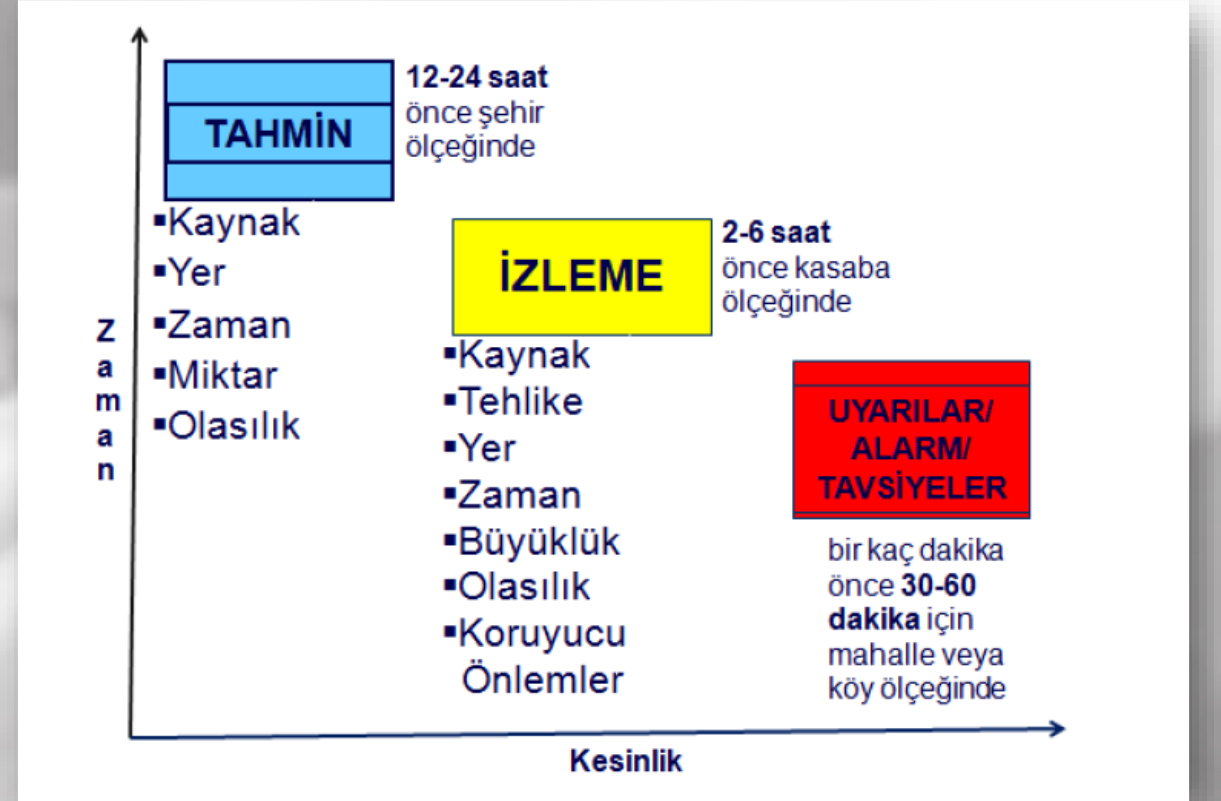
- ✓ Olası büyük bir sel felaketinin ardından çamur tabakasının altında yer alan büyük iş Makinelerini ve benzerlerini arama çalışmalarında Manyetik Yöntem kullanılarak başarılı sonuçlar elde edilmiştir.
- ✓ Sismik yöntem ile de çamur kalınlığı belirlenerek sel felaketi sonrası yapılacak çalışmalarda izlenecek yol hakkında projeler geliştirmek mümkündür

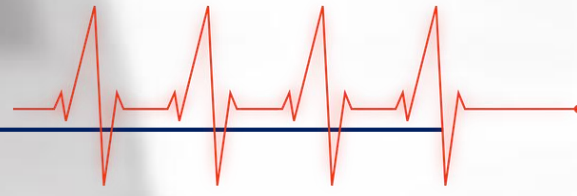




SEL - ALINAN DERSLER

- ✓ Sellerin oluşumunda en büyük neden olan meteorolojik olaylar daha sıkı takip edilerek raporlandırılmaktadır.
- ✓ Meteoroloji erken uyarı sistemleri daha etkin kullanılmaya başlanmıştır.
- ✓ Türkiye sel riski haritası çıkarılarak riskli alanlar belirlenmiştir.





SEL - ALINAN DERSLER

- ✓ Sivil kurtarma ekiplerine düzenli olarak sel konusunda eğitimler verilmektedir.
- ✓ Sel baskını ile ilgili acil eylem planları hazırlanmıştır.
- ✓ UMKE (Ulusal Medikal Kurtarma Ekipleri) sel eğitimi düzenlenmiştir.





SEL - ALINAN DERSLER

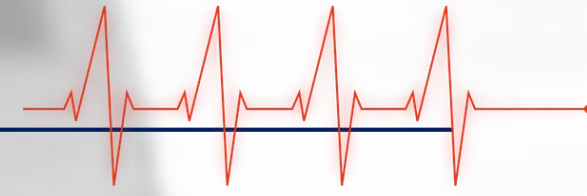
- ✓ Dere islah çalışmaları ve tahliye kanalları yapılmaktadır. Dİ kanallarında araştırma/inceleme çalışmaları yapılmıştır.
- ✓ Riskli alanlarda drenaj kanallarının bakım/onarım çalışmalarına hız verilmiştir.
- ✓ Moto-pomp, zodiac bot ve jet bot gibi ekip ve ekipmanlar kurtarma çalışmalarında devreye alınmıştır.





Bugün İstanbul..
ESNAF İŞE YÜZEREK GİTTİ



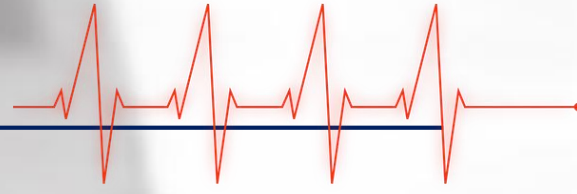


MADEN FACİLARI

Madencilik sektörü iş kazaları ve meslek hastalıklarının en fazla görüldüğü sektörlerdendir.

Özellikle teknolojiden uzak emek yoğun olarak çalışılan maden sektöründe; bilgi, deneyim, uzmanlık ve denetim zincirinde var olan veya olası zayıflıklar, noksanlıklar ve zaafiyetler bu zincirde kopmalara yol açmakta, bu ise özellikle yer altı kömür madenciliğinde şiddeti fazla olan kazalara neden olmaktadır.





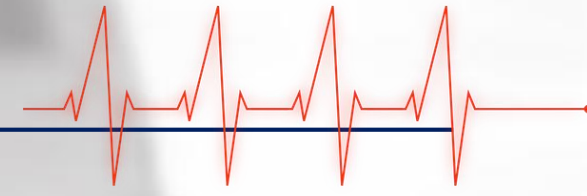
MADEN FACİLARI

Kömür madenciliği, işçi sayısı başına düşen kaza ve ölüm sıralamasında, bütün sektörlerin başında yer almaktadır.

Yer altı kömür ocaklarında meydana gelen ve oldukça yüksek sayılarda ölümlere sebep olan bir kaza nedeni de kömür madenlerinde rastlanan “grizu patlaması” dır.

Yalnızca 2010 yılında yaşanan, iki elim kaza sonucu 47 madenci yaşamını grizu patlaması sonucu yitirmiştir.



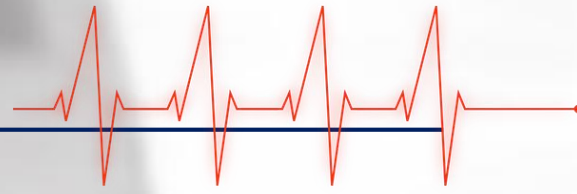


MADEN FACİLARI

Türkiye’de madencilik endüstrisi içinde meydana gelen toplam ölümlü iş kazası ve ölüm sayısı birçok farklı yüksek riskli iş kolundan daha fazladır.

Madenlerde yaşanan ölümlü kazaların önlenmesi ve gerekli çözümlerin değerlendirilmesinde öncelikli olan, kaza istatistik ve raporlandırma çalışmalarının muntazam yapılmasıdır.





MADEN FACİLARI

7 Mart 1983: Armutçuk'ta grizu patlaması (103 ölü).

10 Nisan 1983: Kozlu'da grizu patlaması (10 ölü).

31 Ocak 1987: Kozlu'da göçük (8 ölü).

31 Ocak 1990: Bartın'ın Amasra ilçesinde grizu patlaması (5 ölü).

7 Şubat 1990: Amasya Yeni Çeltik'te grizu patlaması (68 ölü).

3 Mart 1992: Kozlu'da grizu patlaması (263 ölü).

26 Mart 1995: Yozgat'ın Sorgun ilçesinde grizu patlaması (37 ölü).

22 Kasım 2003: Karaman'ın Ermenek ilçesinde grizu patlaması (10 ölü).

8 Eylül 2004: Kastamonu'nun Küre ilçesinde yangın (19 ölü).

2 Haziran 2006: Balıkesir'in Dursunbey ilçesinde grizu patlaması (17 ölü).

10 Aralık 2009: Bursa'nın Mustafakemalpaşa ilçesinde grizu patlaması (19 ölü).

17 Mayıs 2010: Zonguldak'ta grizu patlaması (30 ölü).

8 Ocak 2013: Kozlu'da grizu patlaması (8 ölü).

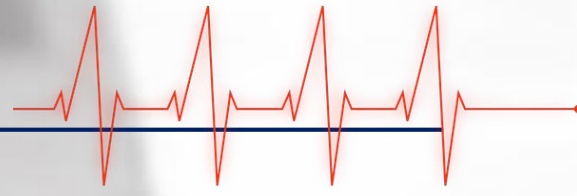
13 Mayıs 2014: Soma'da faciası (301 ölü)!



MADEN FACILARI

YER ALTI YÖNEMİYLE MADEN İŞLETMECİLİĞİ YAPILAN RİSKLİ BÖLGELER

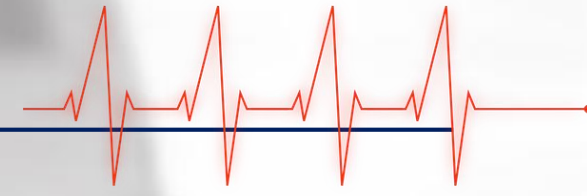




MADEN FACİLARI – ALINAN DERSLER

- ✓ AB Müktesebatını Dikkate Alarak Maden ve Maden Atıklarından Kaynaklı Kazalarla İlgili Yol Haritası Belgesi AFAD tarafından Hazırlanmıştır.
- ✓ Ruhsatsız madenler kapatılmış olup, maden ocaklarının tamamı devlet kontrolüne alınmıştır.
- ✓ Soma faciasından sonra devlet, Türkiye'nin farklı maden sahalarında çalışan ve Çalışma Bakanlığı'na göre sayısı 200,000 olan madenci için bir dizi yasa ve mevzuat değişikliği yapmıştır.

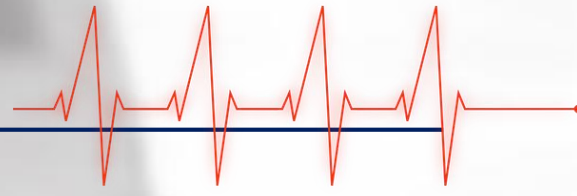




MADEN FACİLARI – ALINAN DERSLER

- ✓ 13 Mayıs 2014 tarihinden sonra, madencilikte çalışma süresi 6 saate indirilmiştir.
- ✓ Uluslararası Çalışma Örgütü'nün (ILO) madenlerde risklerin en aza indirilmesini öngören sözleşmesi Türkiye tarafından da imzalanmıştır.
- ✓ TBMM de kabul edilen bir yasayla Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının bir yıl içinde hangi madenlerde yaşam odası oluşturulacağının belirlemesine karar verilmiştir.

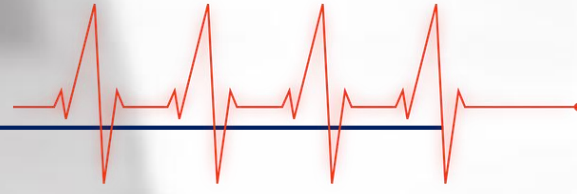




MADEN FACİLARI – ALINAN DERSLER

- ✓ Kişisel koruyucu cihazlar ve ölçüm cihazları yenilenmiştir.
- ✓ Denetimlerde eksiklerin olması durumunda madenlerin kapatılması yoluna gidilmiştir.
- ✓ Sivil kurtarma ekiplerine temel madencilik konusunda eğitim verilmiştir.
- ✓ Maden çalışanlarına iş güvenliği eğitimleri düzenlenmiştir.





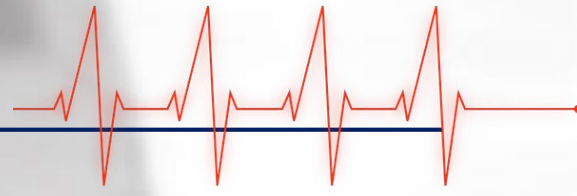
GÖÇ

Suriye'de halk ayaklanmasının başladığı Mart 2011 tarihinden yaklaşık bir ay sonra Türkiye'ye ilk Suriyeli sığınmacı akını gerçekleşti.

Süreç içinde Suriye'deki ayaklanma iç savaşa dönüştü ve güvenlik ortamının bozulmasına bağlı olarak sığınmacı akını artarak devam etti.

Türkiye'de resmi rakamlara göre 3 milyon 551 bin Suriyeli sığınmacı bulunuyor. Gerçek rakamın ise 4 milyon civarında olduğu tahmin ediliyor.





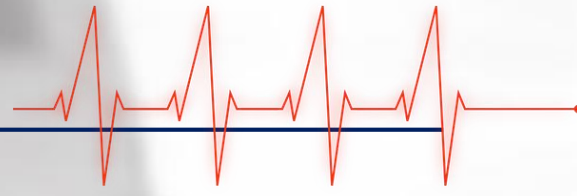
GÖÇ

Suriyeliler konusu, giderek toplumsal, siyasal ve ekonomik boyutları olan bir uyum sorununa dönüşmüştür.

AFAD verilerine göre Türkiye'nin Suriye krizinde mülteciler için kamu kurumu, sivil toplum kuruluşları ve halk tarafından yapılan toplam harcama 25 Milyar USD civarındadır.

İlk başlarda ülkemizin Güneydoğu bölgesine yerleşen mülteciler, daha sonra başta Ankara ve İstanbul olmak üzere büyük şehirlere göç etmiştir.



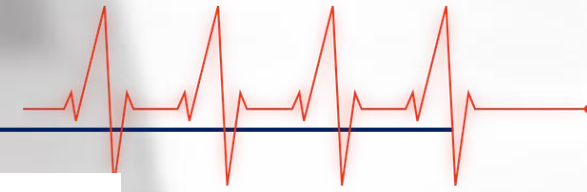


GÖÇ

Sağlık Bakanlığı verilerine göre Türkiye’de geçici koruma altına alınan 4 milyon Suriyeliye ücretsiz sağlık hizmeti sunuluyor.

Suriyeli sığınmacıların sağlık hizmetlerine daha kolay ulaşabilmelerini sağlamak amacıyla 65 göçmen sağlığı birimi hizmete girmiş, göçmen sağlığı merkezlerinin sayısının artırılması kapsamında 500 yeni merkezin oluşturulması için çalışmalar hız verilmiştir.



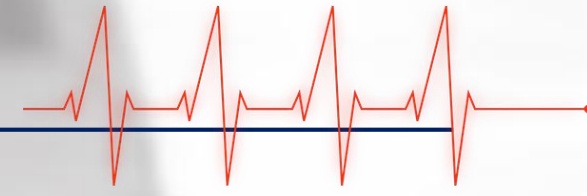


Syrian refugees in Turkey

Ratio of Syrian Refugees to Turkish Population.



Source: World Bank Group

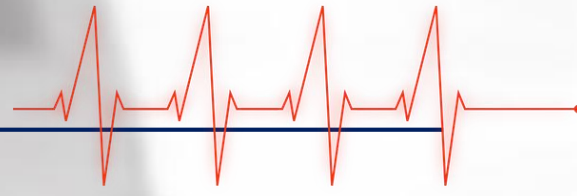


GÖÇ – ALINAN DERSLER

- ✓ İnsan hakları temelinde özgürlük ve güvenlik arasındaki hassas dengenin korunduğu, uluslararası insan hakları normlarına ve AB müktesebatına uyumlu, göç alanında ihtiyaç duyduğumuz hukuki, idari ve fiziki altyapıya uygun etkin ve yönetilebilir bir göç sistemi kurma çalışmaları devam etmektedir.



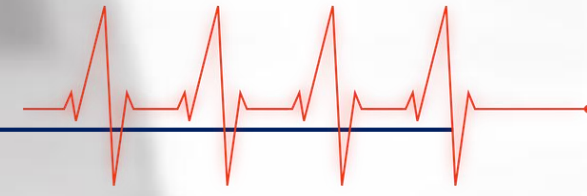
(Göç İdaresi Genel Müdürlüğü)



GÖÇ – ALINAN DERSLER

- ✓ Sınır kapılarında denetimler artırılarak kontrolsüz geçişlerin önlenmesi amaçlanmıştır.
- ✓ Suriyeli mültecilere geçici kimlik belgeleri verilerek kayıt altına alma konusunda iyileştirmeler yapılmıştır.
- ✓ Suriyelilerin çalışma hayatının yeniden düzenlenmesi konusunda çalışmalar yapılmaktadır.

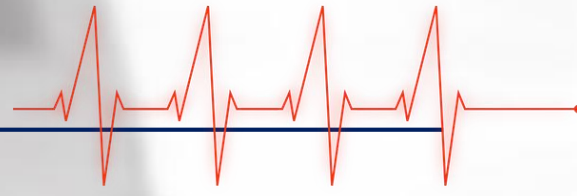




GÖÇ – ALINAN DERSLER

- ✓ Milli Eğitim Bakanlığı (MEB) tarafından Suriyeli mültecilerin eğitim sistemine entegrasyonunu sağlamaya dönük sistematik değişiklikler yapılmaktadır.
- ✓ Türkiye’de sığınmacılar için oluşturulan Mülteci Kampları, dünya düzeyinde övgüler alacak niteliklere sahiptir.





TERÖR

Terörist eylem, bir toplumun değerlerine zarar veren çeşitli faaliyetleri içine alan; ilgili toplumda devlet güç ve otoritesini zaafa uğratarak o toplumu içten çökertme hedefine yönelik bir sosyal sapma davranışdır.

Bilimsel araştırmalar, terör olgusunun sosyal nedenleri arasında; hızlı nüfus artışı, düzensiz kentleşme, gelir dağılımındaki eşitsizlikler, istihdam sorunu, ekonomik sıkıntılar, belirtilen hususlarla bağlantılı olarak büyük şehirlere göç, göçün bireylere getirdiği sosyal, kültürel, ekonomik, psikolojik sorunlar sayılmıştır.

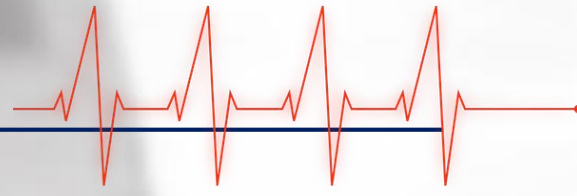




TERÖR

Türkiye’de karşılaşılan terör; bir güvenlik sorunu olmanın çok ötesinde, toplumsal yapıda; siyasal kültürde, kamu yönetiminde, eğitimde ve ekonomik yapıda derin kökleri bulunan bir toplumsal bunalımdır.





TERÖR

Terörün Nedenleri

- Ekonomik Nedenler
- Siyasal ve Yönetime ilişkin Nedenler
- Sosyo-Kültürel Nedenler
- Eğitim Sisteminden Kaynaklanan Nedenler



TERÖR

Türkiye ekonomisine son 30 yıllık terörün toplam maliyeti resmi açıklamaya göre 1,2 trilyon ABD doları; diğer bir deyişle, yıllık maliyeti 40 milyar ABD doları yapıyor. Bu da son yıllarda verdiğimiz yıllık cari açık tutarına denk gelen bir meblağ ediyor

interpress HÜRSER GÜNLÜK BÖLGESEL GAZETE
medya takip merkezi 1940 İSTANBUL SİYASİ

Tarih: 21.03.2016
Sayfa No: 1
Tiraj: 1178
Sivcm: 129

'Terörün maliyeti yıllık cari açık kadar oldu'

Doç. Dr. M.Ufuk Tutan, terörün ekonomiye çarpan etkisinin dikkatle ele alınması gerektiğini belirterek, "Terörün Türkiye'ye toplam maliyeti 1.2 trilyon dolar, bir başka deyişle yıllık 40 milyar dolar" dedi.

İZMİR, İHA

Doç. Dr. M. Ufuk Tutan, Türkiye ekonomisine son otuz yıllık terörün toplam maliyetinin yıllık 40 milyar dolar olduğunu söyledi. Doç. Dr. Tutan, bu rakamın son yıllarda verdiğimiz yıllık cari açık tutarına denk geldiğini kaydetti.

Ankara'da meydana gelen terör saldırısının piyasalar üzerindeki etkisi sürerken, uzmanlar yıllardır süren terör olaylarının Türkiye'ye faturasını çıkardı. Ekonomideki küresel durğunluğa eklenen terör olaylarının son 30 yıllık maliyetinin ekonomiye çarpan etkisine değinen **Yasar Üniversitesi** Ekonomi Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Tutan, "Türkiye ekonomisine son 30 yıllık terörün toplam maliyeti resmi açıklamaya göre 1,2 trilyon ABD doları; diğer bir deyişle, yıllık maliyeti 40 milyar ABD doları yapıyor. Bu da son yıllarda verdiğimiz yıllık cari açık tutarına denk gelen bir meblağ ediyor" dedi.

Tüm dünyada yaşanan ekonomi krize eklenen terör olaylarının Türkiye'de de olumsuz etkileri ola-

şırında ekonomimize çarpan etkisinin 25 milyar ABD doları olması ile ekonomimize bu alandan toplam etkisinin 35 milyara ulaşması söz konusudur."

Ufuk Tutan, "Yabancı yatırımların yavaşlaması ile durğunluk yaşayan küresel ekonominin olumsuz havası ile ekonominin derinden etkilenmesi ihtimaline karşı dikkatli olunması gerektiğini" dile getirdi. Ufuk Tutan, şunları söyledi: "Bunların sonucunda psikolojik sınırların aşarak risk sınırına yaklaşan TL-ABD Doları paritesinin her an o risk sınırını geçerek hem sanayimizi dış borç geri ödemesi hem de tüketimimizi alım gücü üzerinden olumsuz etkilemesi ihtimali bulunmaktadır. Bu ihtimale yaklaşıma durumunda dahi ülke ekonomisinin genel bir kriz havasına girmesi mümkün. Kısaca, hem küresel ekonomide hem de ülke ekonomisinde işler çok da iyi değilken bu tür terör olaylarının gerek maliyet gerek üretici-tüketici-yatırımcı üzerindeki psikolojik etkileri göz önüne alındığında terörün genel ekonomi üzerindeki çarpan etkisi dikkatle ele alınmalıdır."

bileceğini kaydeden Doç. Dr. Tutan, şöyle konuştu:

"Terörün Türk ekonomisine verdiği olumsuz etkileri incelerken son yıllarda derinleşen ve bitmek bitmeyen küresel durğunluğu da göz önüne alırken turizm gelirleri, ülke içine olan döviz akışı, yabancı yatırımlar gibi diğer etkenlere de bakmak gerekiyor. Rusya krizi ile yavaşlayan yabancı turist sayısının bu arda ardına gelen terör olayları ile durma noktasına gelmesi; sadece otelcileri değil ülkenin dört bir yanındaki diğer esnaf gruplarını da etkileyeceği hesaplanmalıdır.

Yıllık 30 milyar ABD dolarını bulan turizm gelirlerimizin üçte birinin erime ihtimali bulunmaktadır ki bu yaklaşık 10 milyar ABD doları etmektedir. Ayrıca, bunun esnaf



TERÖR

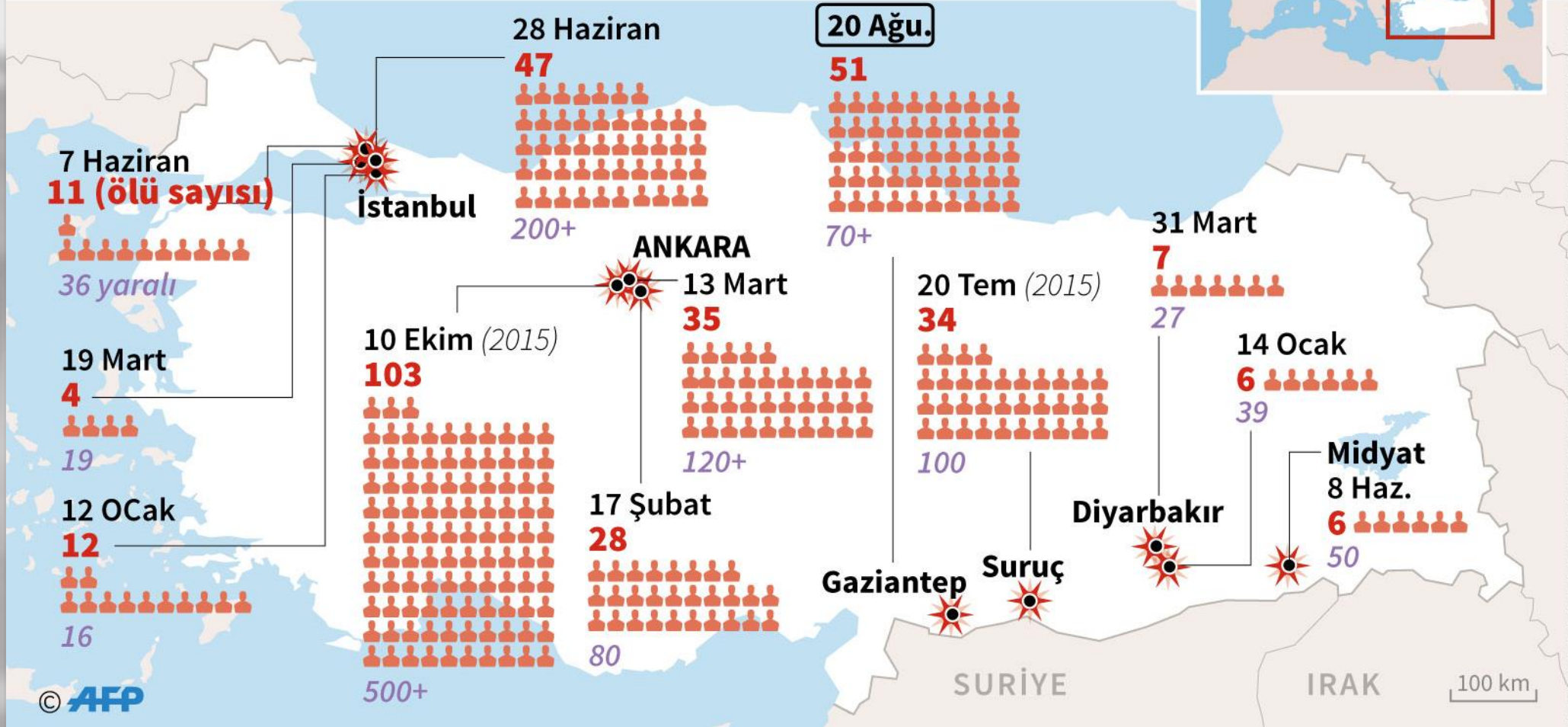
TARİH	OLAY YERİ	ÖRGÜT	CAN KAYBI
05.06.15	DİYARBAKIR	DAEŞ	5
20.07.15	Ş.URFA	DAEŞ	33
10.10.15	ANKARA	DAEŞ	191
12.01.16	İSTANBUL	DAEŞ	11
13.01.16	DİYARBAKIR	PKK	6
17.02.16	ANKARA	PKK	28
13.03.16	ANKARA	PKK	35
19.03.16	İSTANBUL	DAEŞ	4
12.05.16	DİYARBAKIR	PKK	16
07.06.16	İSTANBUL	DAEŞ	12
08.06.16	MARDİN	PKK	5
28.06.16	İSTANBUL	DAEŞ	41
10.08.16	DİYARBAKIR	PKK	6
05.08.16	DİYARBAKIR	PKK	8
20.08.16	GAZİANTEP	DAEŞ	51
24.11.16	ADANA	DAEŞ	2
10.12.16	İSTANBUL	DAEŞ	44
17.12.16	KAYSERİ	PKK	15

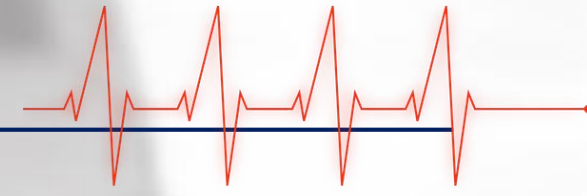




Türkiye’de son bir yılda düzenlenen saldırılar

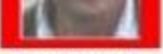
Son bir yıldaki terör saldırılarında 300’den fazla kişi hayatını kaybetti.

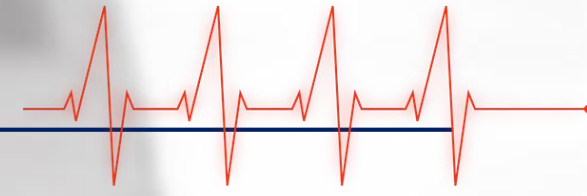




TERÖR – ALINAN DERSLER

- ✓ Ödüllendirme: İçişleri Bakanlığı tarafından arananlar listesinde yer alan terör örgütü mensuplarının yakalanmasına yönelik bilgi ve ihbarda bulunan vatandaşların ödüllendirilmesi uygulamasına başlanmıştır.

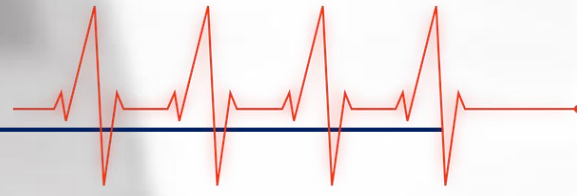
 AŞOĞLU MUSA SAKARYA-1961 DOĞUMLU DHEP/C Terör Örgütü	 AYATA MUZAFFER Ş.URFA-1958 DOĞUMLU PKK/ECK Terör Örgütü	 BALI İLHAMİ TABUK-1982 DOĞUMLU DEAŞ Terör Örgütü	 BAYIK CEMİL ELAZIĞ-1955 DOĞUMLU PKK/ECK Terör Örgütü
 DOKUMACI MUSTAFA ADANA-1985 DOĞUMLU DEAŞ Terör Örgütü	 GÜLEN FETULLAH ERZURUM-1941 DOĞUMLU FETÖ/PDY Terör Örgütü	 GÜRBÜZ ZEKİ TUNCELİ-1957 DOĞUMLU MLKP Terör Örgütü	 HÜSEYİN FEHMAN SURİYE-1969 DOĞUMLU PKK/ECK Terör Örgütü
			



TERÖR – ALINAN DERSLER

- ✓ Terör saldırıları ve canlı bomba eylemleri nedeniyle terör örgütlerinin Suriye'den gelerek eylem yapmasının önüne geçmek için Suriye sınırına duvar örülmüş olup, Türkiye-İran sınırına da duvar örme çalışmaları devam etmektedir.

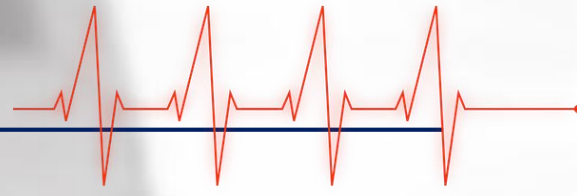




TERÖR – ALINAN DERSLER

- ✓ Teröristlerin geçiş güzergahlarında duvar örme, kule yapımı, demir tel örgüyle kapatma ve boydan boya ışıklandırma uygulamaları yapılmıştır. Kameralar yerleştirilerek 24 saat izleme sağlanmıştır.
- ✓ Güvenlik güçlerinin morallerini artırıcı üst düzey ziyaretler ve çeşitli faaliyetler yürütülmüştür





TERÖR – ALINAN DERSLER

- ✓ Terörle mücadelenin etkinliğinin artırılması ve can kaybının azaltılması için kendi üretimimiz olan insansız hava araçları (IHA) ve silahlı insansız hava araçları (SIHA) kullanımına başlanmıştır.
- ✓ Güvenlik güçlerinin içinde bulunan paralel yapı bertaraf edilmiştir.





HASTANE ÖNCESİ YÖNETİM



**112
ACİL**

TURKISH RED CRESCENT

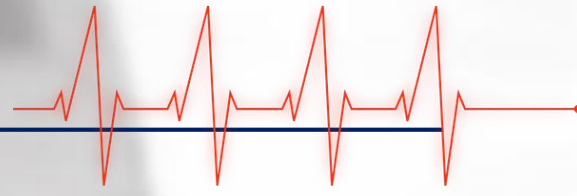


TÜRK KIZILAYI

1868



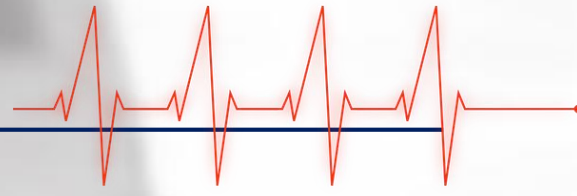
SEARCH & RESCUE ASSOCIATION **20.yıl**
AKUT DERNEĞİ
ARAMA KURTARMA



HASTANE ÖNCESİ YÖNETİM

AFET YÖNETİMİ EVRELERİ



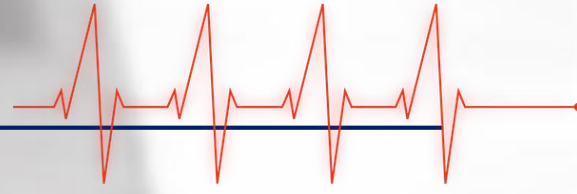


HASTANE ÖNCESİ YÖNETİM

AFETLERDE SAĞLIK YÖNETİMİ

- ✓ ÖLÜMLERİN AZALTILMASI
- ✓ YARALILARIN BAKIMI
- ✓ İKİNCİL HASTALIK VE SONUÇLARININ ÖNLENMESİ
- ✓ OLAĞAN HALK SAĞLIĞI HİZMETLERİ DÜZEYİNE ULAŞMA
- ✓ SAĞLIK HİZMETLERİ ALTYAPISININ YENİDEN İNŞASI



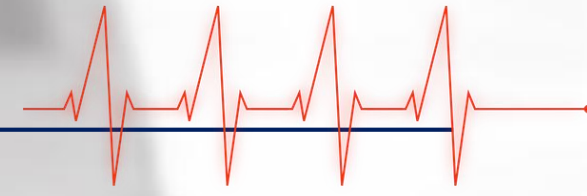


HASTANE ÖNCESİ YÖNETİM

ÖLÜMLERİN AZALTILMASI

- ✓ OLAYA BAĞLI ve OLAY ANINDA ÖLÜMLER
- ✓ GECİKMiŞ KURTARMAYA BAĞLI ÖLÜMLER
- ✓ KURTARMA ESNASINDAKİ ÖLÜMLER
- ✓ ÖLÜMÜ ÖNLENEMEZ OLGULAR
- ✓ KURTARILABİLİR ÖLÜMLER (yaralı bakım ve koruyucu hizmetler)



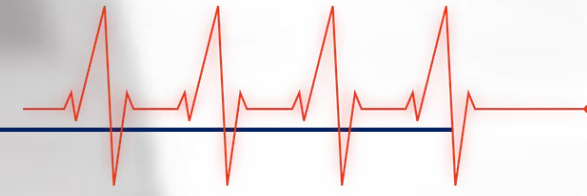


HASTANE ÖNCESİ YÖNETİM

YARALILARIN BAKIMI

- ✓ KURTARMA SIRASINDA BAKIM
- ✓ TRIAJ
- ✓ RESÜSİTASYON – ACİL MÜDAHALE
- ✓ YAŞAM İDAMESİ
- ✓ SEVK
- ✓ HASTANE HİZMETLERİ

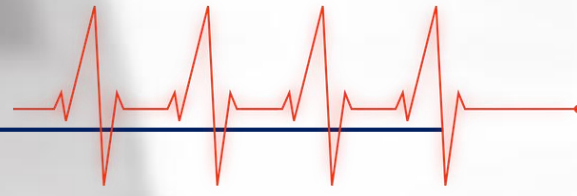




HASTANE ÖNCESİ YÖNETİM

- ✓ Hastanelerde sunulan hizmet hayati öneme sahiptir, herhangi bir işkolundaki hizmet ile karşılaştırılmaz. Günlük yaşamda en ufak aksamaların bile büyük sıkıntı yarattığı sağlık hizmetlerine, afet dönemlerinde daha çok ihtiyaç duyulur.
- ✓ Buna ek olarak toplumu etkileyen olay ne olursa olsun, sağlık sistemleri bundan nasıl etkilenirse etkilensin, bir taraftan rutin sağlık hizmetleri de devam etmek zorundadır.





HASTANE ÖNCESİ YÖNETİM

- ✓ Afetlerden 30 dakika sonra genellikle halk olay yerinde yardımlaşmaya ve arama kurtarma çalışmalarına kendiliğinden başlar.
- ✓ Sivil Toplum Kuruluşları ise en geç birkaç saat içinde olay yerinde organize olarak acil müdahale çalışmalarına başlarlar.



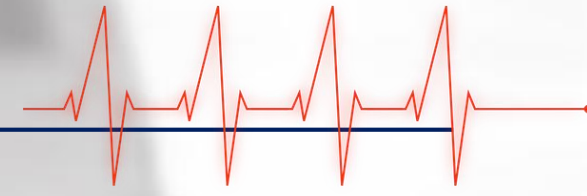


HASTANE ÖNCESİ YÖNETİM

SİVİL SAVUNMA EKİPLERİ AFET YÖNETİMİ

- ✓ OLAYI DEĞERLENDİR
- ✓ KOMUTAYI OLUŞTUR
- ✓ İLETİŞİMİ SAĞLA
- ✓ ARAMA ve KURTARMA



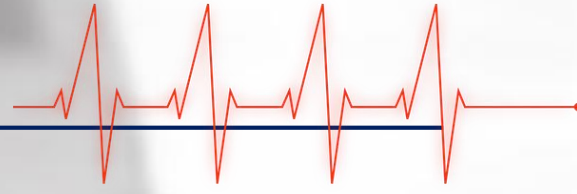


HASTANE ÖNCESİ YÖNETİM

ARAMA ve KURTARMA EVRELERİ

- ✓ Sistematik arama
- ✓ Havadan keşif
- ✓ Yer ve yeraltında
- ✓ İleri arama – eğitimli köpekler ve hassas cihazlar
- ✓ Afetzedelerin yerlerinin belirlenmesi
- ✓ Kurtarma ve çıkarma
- ✓ Sağlık durumunu sabitleme ve sağlık ekiplerine ulaştırma



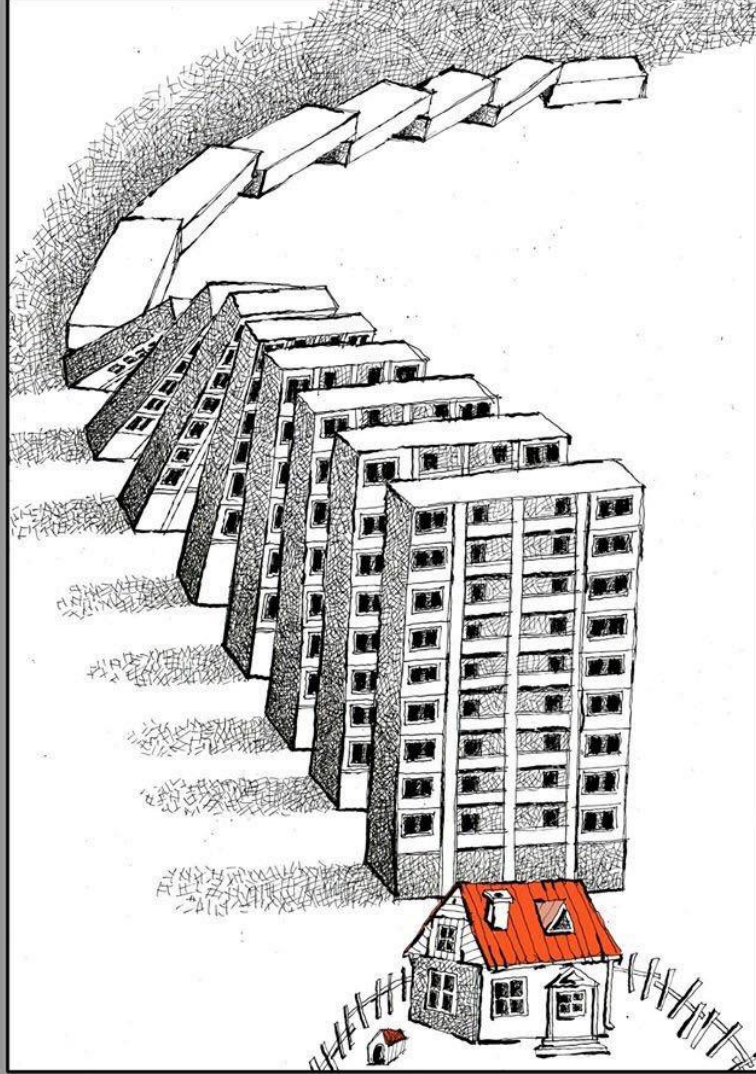
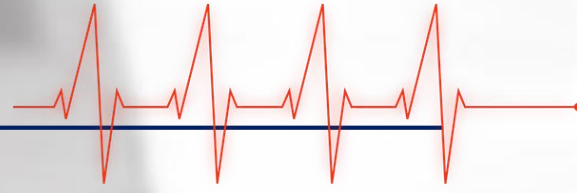


BÜTÜN BU ALINAN DERSLER ve ÖNLEMLER YETERLİ Mİ ??





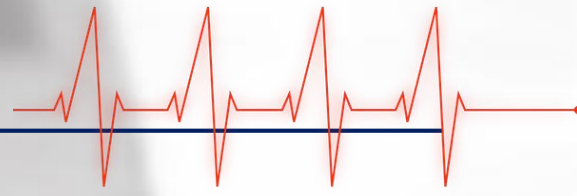






BİNA GÜÇLENDİRME ÇALIŞMASI





-Çizmelerimi çıkarayım mı ? Sedyeye kirlenmesin

Sedyeye konulurken "Çizmeleri mi çıkartayım mı?Sedyeye kirlenmesin"diyen madenci kardeşim,Bu ülkedeki en temiz şey senin çizmelerin,rahat ol.



DÜNYADAN ÖRNEKLER - DEPREM



Japon erken uyarı sistemi en iyisi

Riskli bölgelerde yer alan birçok ülkenin erken uyarı sistemi mevcut. Ama bunların hiç biri Japonya'daki gibi akıllıca tasarlanmış değil. Sistem depremde 50 saniye önce devreye girerek tüm televizyon ve radyo yayınlarına otomatik olarak yansıyor. Sonuçta her saniye önemli.



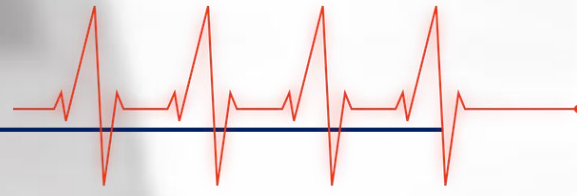
DÜNYADAN ÖRNEKLER - DEPREM



© picture-alliance/Keystone/M. Ruetschi

Her ev için bir sığınak

İsviçre’de 1963’ten beri inşa edilen her evin kendi nükleer sığınağı olması gerekiyor. Barınak 700 metre mesafede gerçekleşen 12 megatona kadar bir patlamaya dayanabiliyor. Öte yandan Singapur’da devletin inşa ettiği konutlarda sığınak bulunma mecburiyeti var.



DÜNYADAN ÖRNEKLER - DEPREM



Cepteki uyarı sistemi: Akıllı telefonlar

FEMA emergency alert

Akıllı telefon uygulamaları ve Kısa Mesaj Servisi artık vatandaşları uyarmak için daha sık kullanılır oldu. ABD'deki "Kablosuz Uyarı Sistemi" sadece tornado, deprem ve kasırgalar hakkında bilgi vermekle kalmıyor aynı zamanda bölgedeki çocuk kaçırma vakalarıyla ilgili de bilgilendiriyor. ©Deutsche Welle Türkçe



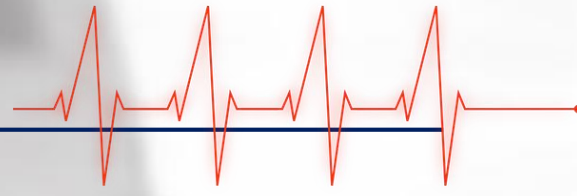
DÜNYADAN ÖRNEKLER - DEPREM



Japan earthquake hoods for children

Depremın zararlarından koruyan başlık

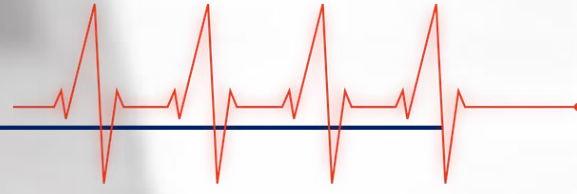
Japonya'daki ilkokullarda deprem tatbikatı günlük hayatın bir parçası. Her ay aynı prosedür uygulanıyor: Sıraların altına girilip bacaklar toplanıyor ve deprem geçene kadar bekleniyor. Çocuklar düşen parçalardan korunmak için bu başlıkları takıyorlar. Bazı okullarda çocukları hızlı tahliye için tasarlanan kaydırak da var.



DÜNYADAN ÖRNEKLER - DEPREM

- ✓ Japon araştırmacılar tarafından depreme dayanıklı binaların test edilmesini sağlayan dünyanın en büyük deprem simülatörü geliştirilerek, her yıl tatbikat düzenlenerek halkı bilinçlendiriyorlar. İnsanlar smülatör odalarına girerek sarsıntı anında panik yapmadan nasıl davranacaklarını deneyimleniyor.

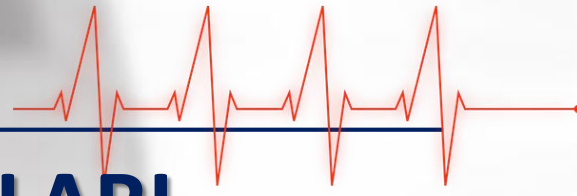




DÜNYADAN ÖRNEKLER - SEL

- ✓ Tokyo' nun dışında küçük bir hükümet binasının altında futbol sahası büyüklüğünde mühendislik harikası devasa bir yapı var. Yüksek sel riski altında olan Japonya' nın başkenti Tokyo' yu ve Tokyo' da yaşayan 13 milyon insanı bu mağaraya benzer tüneller koruyor





DÜNYADAN ÖRNEKLER – MADEN FACİALARI

Dünyada Maden Kazalarını Azaltan Sistemler

1. Robotlar
2. Takip sistemi
3. Yeraltı telefonu
4. Sensörler
5. Kontrol odası
6. 3D simülatör
7. Kaçış odalar

✓ Kaçış odaları, madencilerin can simidi konumunda. Yangın veya patlama sonrasında kaçış odalarına sığınan madenciler 30 güne kadar hayatta kalabiliyor. Bu odaların içinde yiyecek, su ve sağlık ihtiyaçları bulunuyor.

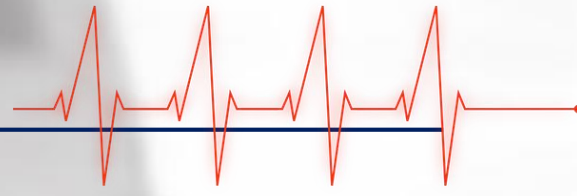


1 Ekim 2017’de Amerika Las Vegas’ta meydana gelen olayda silahlı bir saldırgan, 58 kişiyi öldürdü, 500’ün üzerinde kişi yaralandı.

1400 ün üzerinde itfaiyeci, paramedik, EMT olmasına rağmen bu türden saldırı olaylarına hızlı bir şekilde müdahale etmenin yolu yok !



The screenshot shows the EMS1.com website. The header includes the EMS1.com logo and navigation links: HOME, NEWS, PRODUCTS, and VIDEO. Below the header, there is a breadcrumb trail: EMS Products > EMS Bleeding Control > Articles. There are also links for Email, Print, and Comment. The main article title is "Rapid response: EMS providers can prepare citizens to treat MCI patients". The subtitle is "First Care training empower citizens to stop the bleed and transition from hapless bystanders to lifesavers". The date of the article is "Oct 3, 2017".



IKARILAN DERSLER

- ✓ Kitlesele olayların kaçınılmazlığı kabul edilmeli
- ✓ İlk yardım konusunda vatandaşlar eğitilmeli
- ✓ Vatandaşları can kurtaran olarak yetkelendirilmeli





**DAHA ÇOOOK
EKMEK YEMEMİZ
LAZIM EVLAT !!**