



ÇORLU BELEDİYESİ

DEPREME

HAZIRLIK

EL KİTABI



Tektonik kuvvetlerin veya volkan faaliyetlerinin etkisiyle yer kabuğunun kırılması sonucunda ortaya çıkan enerjinin sismik dalgalar hâlinde yayılarak geçtikleri ortamları ve yeryüzünü kuvvetle sarsması olayıdır.



Tektonik hareketlerin etkisiyle yer kabuğunun kırılarak yer değiştirmiş kısmına fay denir. Yer kabuğu kayaları ters yönlü sıkışma ya da gerilme kuvvetlerinin etkisiyle koparak birbirine göre yer değiştirmesiyle ortaya çıkar. Türkiye’de bulunan fay hatları aynı zamanda deprem tehlike haritasını oluşturur.

DEPREMİN BÜYÜKLÜĞÜ VE ŞİDDETİ NE DEMEKTİR?

Kamuoyunda depremin büyüklüğü ve şiddetine yönelik kavramların kullanımında sıklıkla yanlışlıklar yapılabilmektedir.

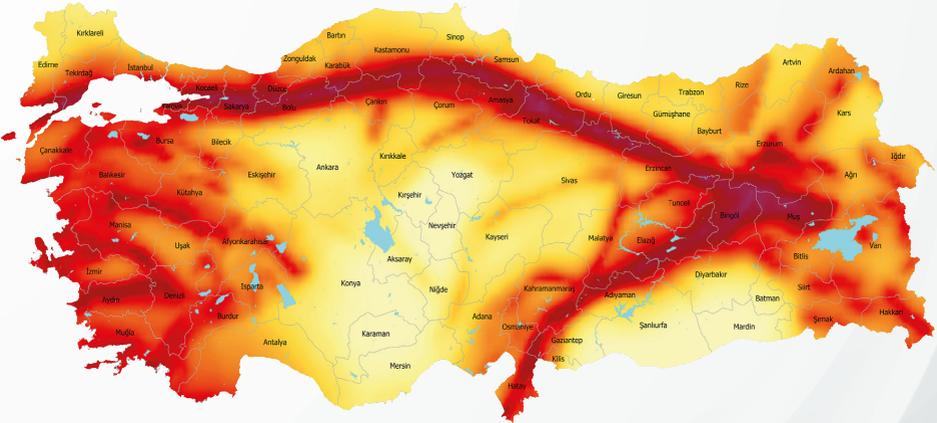


Deprem Büyüklüğü: Depremi ortaya çıkardığı toplam enerjiyi karakterize eden, aletsel ölçüm ve hesaplama sonucunda bulunan değerdir. Dolayısı ile; deprem sonrası sismoloji merkezleri tarafından açıklanan değerler depremin «büyüklüğünü» ifade etmektedir. Deprem büyüklüğü sismograf adı verilen aletle ölçülür.

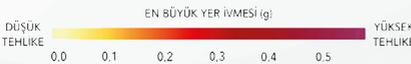


Deprem Şiddeti: Depremlerin insanlar, çevre, yapılar ve doğa üzerinde meydana getirdiği etkiler, hasarlar veya değişimlerin gözleme dayalı olarak derecelendirilmesi olarak tanımlanmaktadır. Deprem şiddeti 1'den 12'ye kadar sınıflandırılarak Roma rakamlarıyla gösterilir.

TÜRKİYE DEPREM TEHLİKE HARİTASI



AÇIKLAMALAR



Göl

İl Sınırı

0 100 200 400 KM



DEPREM ÖNCESİNDE YAPILMASI GEREKENLER

Topraklarının %92 si deprem kuşağında olan Türkiye’de depreme karşı her zaman bilinçli ve hazırlıklı olmamız gerekiyor. Bireysel olarak yapabileceklerimiz:

- ▶ Öncelikle yaşadığınız yerleşim biriminin deprem tehlikesi hakkında doğru bilgileri ilgililerden öğrenin. İlçemizin 2. Derece deprem tehlikesi altında olduğunu unutmayın.
- ▶ Binanızın hasar görmesi durumunda maddi zarara uğramamak için ZORUNLU DEPREM SİGORTASI yaptırmayı ihmal etmeyin.
- ▶ Toplanma Alanınızı afet öncesinde e-devlet uygulamasından öğreniniz ve alternatif ulaşım yollarınızı belirleyin.

<https://www.corlu.bel.tr/> linkine tıklayarak size en yakın toplanma alanını harita üzerinden görebilirsiniz.



- ▶ Aile bireyleri arasında olağanüstü bir durumda nasıl davranacağınızı konuşun, “Aile Afet ve Acil Durum Planı” yapın.
- ▶ Evinizin elektrik, gaz, su şebekelerini kapatabilmek için elektrik şalteri ve vanaların yerlerini ve nasıl kapatılacağını öğrenin, aile fertlerinize öğretin.





- ▶ Aile bireyleriniz ile birlikte evinizde YAŞAM ÜÇGENİ oluşturacak alanları belirleyin. Çamaşır makinesi, bulaşık makinesi, mutfak tezgâhı, büfe ya da büyük kanepeler gibi eşyalar çökme sonucu tavanı bir miktar tutarak YAŞAM ÜÇGENİ olarak adlandırılan alanı oluştururlar. Yaşam Üçgeni olarak belirlediğiniz alanlarda hakem düdüğü bulundurmanız göçük altında kaldığınızda yerinizi belirtmekte daha etkili olacaktır.
- ▶ Kitaplık, yüksek mobilya gibi kolay devrilebilecek eşyalar ile ağır eşyaları duvara veya döşemeye sıkıca sabitleyin. Su ısıtıcılarını duvara iyi monte edin. Mutfak dolapları gibi içinde kırılacak eşyaların bulunduğu dolaplara çocuk kilidi şeklinde kilitler takın.
- ▶ DEPREM ÇANTANIZI hazırlarken ilk 72 saat yetecek miktarda ve bozulmayacak nitelikte gıda malzemeleri koyun. Her 6 ayda bir malzemelerinizin durumunu kontrol edin. Deprem Çantanızı mevsim şartlarına göre hazırlayın. Kolayca ulaşabileceğiniz bir yerde bulundurun.
- ▶ Ailenin bağlantı kurabileceği şehir dışında birini İRTİBAT KİŞİSİ olarak belirleyin.
- ▶ Depremi gece meydana gelebileceğini düşünerek, yatağınızı pencerenin önünden ve yukarıdan eşyaların dökülebileceği yerden uzak tutun.
- ▶ Binadan acil çıkış yolları üzerinde eşya bulundurmeyin.



2 DEPREM SIRASINDA YAPILMASI GEREKENLER

- ▶ Sarsıntı bitene kadar bina içinde kalın, kendinizi güvence altına alın ve AİLE AFET VE ACİL DURUM PLANI'nızı uygulayın.
- ▶ Her odada üzerinde bir şeyin düşmeyeceği Yaşam Üçgeni oluşturabilecek güvenli bir yer seçin. ÇÖK - KAPAN - TUTUN pozisyonu alın. Eğer yoksa pencerelerden ve üzerinize düşebilecek mobilyalardan uzak olabilecek dış duvarın yanında çökerek kafanızı koruyacak şekilde pozisyon alın.
- ▶ Eğer deprem sırasında bina içerisinde iseniz sakın kalıp paniğe kapılmayın, cesaretinizi toplayın ve koşmayın. Depremler genellikle hafif bir sarsıntı, gürültü ile başlar ve birkaç saniye sonra daha yıkıcı sarsıntılar gelir. Bu birkaç saniye içerisinde ne yapacağınızı belirleyin. YAŞAM ÜÇGENİ oluşturabilecek sabit ve devrilme riski az olan bir eşyanın yanında ÇÖK - KAPAN - TUTUN pozisyonu almaya çalışın.
- ▶ Eğer bulunduğunuz noktadan kendinizi birkaç saniye içinde bina dışına çıkartacak pozisyonunuz varsa, bu yolu saptayın. Bu yöntem sadece giriş altı, giriş ve 1. katta olanlar için geçerlidir. Deprem sırasında ilk saniyeler binayı terk edebilmek açısından çok önemlidir. Daha önce yaşanan depremlerden elde edilen istatistikî verilere göre, binalarda yıkıma yol açan unsur, hissettiğiniz ilk sarsıntı değil, binanın rezonansa girmesidir.

NOT: Rezonans, sistemin belli bir genlikten sonra bütünlüğünü veya bulunduğu durumu koruyamaz, dağılır veya bozulur hale gelmesidir.



- ▶ Büyük bir depremde ayakta durmanız veya koşmanız mümkün değildir. ÇÖK - KAPAN - TUTUN pozisyonu alın ve pozisyonunuzu sarsıntı duruncaya kadar bozmayın.
- ▶ Çamaşır makinesi, bulaşık makinesi, mutfak tezgâhı, büfe ya da büyük kanepeler gibi eşyalar çökme sonucu tavanı bir miktar tutarak YAŞAM ÜÇGENİ olarak adlandırılan alan yaratırlar. ÇÖK - KAPAN - TUTUN pozisyonu alarak sarsıntı duruncaya kadar bekleyin. Bu alan bir insanın yaşaması için yeterli olabilmektedir.
- ▶ Yaşanan depremlerden elde edilen veriler, mutfak ve banyoların en uygun yerler olduğunu göstermektedir. Çünkü enkaz altında kaldığı takdirde, bu bölümlerde hem yaşam üçgeni yaratabileceğiniz unsurlar vardır, hem de patlayan borulardan sızan suyu içerek vücudunuzu Crush Sendromundan (böbrek yetmezliği) koruyabilme olanağı mevcuttur. Enkaz altında kalan kişileri bekleyen en ciddi tehlike böbrek yetmezliği nedeniyle ortaya çıkan sendromlardır.
- ▶ Pencerelerden, şöminelerden, sobalardan ve kolayca devrilebilecek eşyalardan uzak durun. Sarsıntı bitene kadar bina içinde kalın.
- ▶ Depreme uyku esnasında yakalandıysanız yatağınızın yan tarafında cenin pozisyonu alın.
- ▶ Tiyatro, okul, sinema, büro gibi kalabalık yerlerde iseniz TAHLİYE PLANLARINA uygun hareket edin. Kesinlikle merdivenlere, asansörlere koşmayın. Unutmayın ki bu yerler hasar görmese dahi aynı anda yüzlerce kişinin panik halinde koşarak çıkış yerinden binayı terk etmeleri mümkün olmayan yerlerdir. Sakin olun ve başkalarını da aynı şekilde davranmaya davet edin.



- ▶ Eğer binayı birkaç saniye içinde terk edemiyorsanız, kesinlikle merdivenlerden ve merdiven boşluklarından uzak durunuz. Asansör bir tuzaktır. Yıkılan binalarda en yüksek oranda ölüm bu noktalarda meydana gelmektedir. Birinci kattan daha yüksekteyseniz, atlamayı denemeyiniz. Dışarı çıkamayacaksanız AİLE AFET VE ACİL DURUM PLANI'nı uygulayın.
- ▶ Eğer bina dışındaysanız diğer binalardan, enerji hatlarından ve ağaçlardan uzaklaşarak açık bir alana gidin. Binalardan dökülecek yıkıntılar ve camlardan, elektrik direklerinden uzakta güvenli bir yerde depremin bitmesini bekleyin.
Herhangi bir nesnenin (araba, balkon..) altına girmek çok sakıncalıdır. Deprem bitene kadar açık alanda beklenmelidir. Deprem sırasında dağlık bir bölgedeyseniz yamaçlarda, taş ve kaya düşebilecek yerlerde durmayın.
- ▶ Araba kullanıyorsanız köprü, kavşak ve yüksek binalardan uzaklaşarak araba içinde kalın. Bulduğunuz yer eğer güvenli ise emniyet şeridini işgal etmeyecek şekilde durun ve araç içinde kalın. Normal trafikten, köprü, tünel ve üst geçitlerden uzak durun. Eğer mümkünse ağaçlar, direkler ve enerji nakil hatlarından uzakta kalın.
- ▶ Aracınızla tünel içinde iseniz ve çıkışa yakın değilseniz, aracınızı durdurup aşağıya inin ve yanında ÇÖK - KAPAN - TUTUN pozisyonu alın. Aracınızın içinde durmayın. Kapalı bir otoparkta iseniz yine bu yöntemi uygulayın.
- ▶ Şehir içi yollarda seyir halindeyseniz aracınızı durdurup inin ve yanında ÇÖK - KAPAN - TUTUN pozisyonu alın.

**Deprem Öldürmez
TEDBİRSİZLİK ÖLDÜRÜR!**



3 DEPREM SONRASINDA YAPILMASI GEREKENLER

- ▶ Deprem sonrasında bulunduğunuz yapıyı soğukkanlılıkla terk edin. Asansörü kullanmayın. Hemen ardından gelebilecek bir artçı şok, o ana kadar yıkılmamış, ancak taşıyıcı elemanları zarar görmüş olan binayı yıkabilir. Artçı sarsıntılara karşı hazırlıklı olun ve tespit edilen toplanma alanına gidin.
- ▶ Sarsıntı anında merdivenler bağlantı yerlerinden ayrılmış, tahliye alanlarında tavandan dökülebilecek sıva, beton parçası olabilir. Binadan ayrılırken kapıları dikkatli bir şekilde açın, bu gibi tehlikelerden sakının ve başınızı koruyun.
- ▶ Olası gaz sızıntıları nedeniyle deprem sırasında olduğu gibi deprem sonrasında da kesinlikle, kibrit, mum, çakmak yakmayın. Tahliye esnasında gaz kokusu alıyorsanız elektrik şalterini kapatmayın. Bu önlemleri dikkate almadığınız takdirde yangına sebep olabilirsiniz. El feneriniz aydınlanma ihtiyacınızı karşılayacaktır.
- ▶ Eviniz hayatınıza zarar vermeyecek ölçüde hasar görüp, sizin dışarı çıkmanıza izin veriyorsa, binayı terk etmeden önce çevrenizdeki seslere kulak verin. Bu sesler, sizden çok daha zor durumda olan insanlara ait olabilir. Sese olan yakınlığınız sayesinde, binanın dışından yapılacak bir yardımdan çok daha hızlı bir şekilde yardımda bulunarak bir başka afetzedenin hayatta kalmasını sağlayabilirsiniz.
- ▶ Özellikle ilk üç gün içerisinde, yetkililer izin vermedikçe, sağlam evlerinize dahi girmeyin. Bazı artçı sarsıntılar zayıflamış yapılarda yeni hasar yapacak kadar büyük olabilir.
- ▶ Aracınıza binip şehirden uzaklaşmaya çalışmayın. Yollar kapalı olabilir ve kurtarma-itfaiye-yardım ekiplerinin gelmesini engellersiniz.
- ▶ Fısıltı ve dedikodulara inanmayın, öğrenmek istediklerinizi yetkililere sorun. Basın yayın yolu ile yetkililerin yapmış olduğu açıklamaların gerçeği yansıtacağını unutmayın.



- ▶ Yetkililere ve kurtarma ekiplerine yardımcı olun. Enkaz ve yıkıntılar arasında dolaşmayın.
- ▶ Arama kurtarma, yangına karşı mücadele ve ilk yardım sağlanmasında ortak hareket edin.
- ▶ İhtiyacınızdan fazla yardım malzemesini kesinlikle almayın. Unutmayın ki fazladan alınan her yardım malzemesi bir afetzedenin ihtiyacının karşılanmamasına neden olacaktır. Yardımlaşma ve paylaşma olağanüstü durumlarda en yüce insani değerdir.



**Haberleşmek için
kısa mesaj servisi (SMS)
ve internet tabanlı mesajlaşma
uygulamalarını tercih edin.**



**Hayati durumlar dışında
telefon görüşmesi
yapmaktan kaçınin.**



**Telefon görüşmeleriniz
olabildiğince kısa tutun.**

- ▶ Telefonu acil durumlar dışında meşgul etmeyin. Zira aşırı yoğunluk nedeniyle telefon şebekesi bloke olur ve acil durumlar için dahi kullanılamaz hale gelir.
- ▶ Yerlere devrilmiş elektrik direklerinden kesinlikle uzak durun ve bunlara temas eden cisimlere dokunmayın.
- ▶ Enkaz altındaysanız, kırıdayacak durumunuz varsa ve kesin bir çıkış yolu görebiliyorsanız hareketlenin. Aksi takdirde pozisyonunuzu koruyun ve sakin olun. Fazladan her çaba, size göçük altında geçireceğiniz sürede gerekli olan enerji ve suyu tükettirecektir.



- ▶ Dışarıdan bir müdahale sesi duyana kadar bağırırmaya çalışmayın. Bu enerjinizi zamansız tüketmenize yol açacaktır. Bir ses duyduğunuzda cevap verin ve pozisyonunuzu anlatmaya çalışın.



- ▶ İlerleyen saatlerde dışarıya ses verebilecek bir ses kaynağı yaratma yolu bulun. Sert bir yüzeye vurabileceğiniz diğer sert bir cismin olup olmadığını kontrol edin. Çünkü saatler geçtikten sonra böyle bir şey edinme gücünü kaybetmiş olabilirsiniz.
- ▶ Kurtarma ekipleri, olay yerine ulaştıklarında bakacakları ilk yer enkaz üzerinde kabarmış bölgelerdir. Kabaran bu bölgeler muhtemel yaşam üçgenlerinin olduğu noktalar. Buzdolabı, bulaşık ve çamaşır makinesi, çelik para kasası, demir dolap v.b. YAŞAM ÜÇGENİ alanı içerisindeyseniz, ilk ulaşılabilecek kurtarma bölgesinde olduğunuz demektir.
- ▶ Binanızın hasar görmesi halinde yetkililere bildirerek gerekli hasar tespitini yaptırınız. Hasar tespitinde izlenilecek yol ve yöntem kitapçığımızda anlatılmıştır.

4 HASAR TESPİT SÜRECİ

HASAR TESPİT SÜRECİ NEDİR ?

Hasar tespit, meydana gelen deprem, sel, yangın vb. afetlerin binaya verdiği hasarın gözlemsel olarak değerlendirilerek, hasarsız, az, orta, ağır/ yıkık olarak sınıflandırılması işlemi olup, afet sonrasında gerçekleştirilecek olan acil yardım, kira yardımı, hak sahipliği ve yer seçimine esas teşkil eden hazırlık mahiyetinde işlemdir.

Hasar Tespiti binanın daha sonra meydana gelecek herhangi bir afet (örneğin deprem sonrası artçı şok) karşısındaki dayanıklılık veya sağlamlık değerlendirmesi değildir.

AFET SONRASI NEREYE BAŞVURU YAPMALIYIM ?

Şehir merkezlerinde, Valilik, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü ve İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü'ne doğrudan başvuru yapılabileceği gibi, ilçe, belde ve köylerde kaymakamlıklara da dilekçeyle başvuru yapılabilir.



BAŞVURU SONRASI YAPILACAK İŞLEMLER NELERDİR ?

Valilikçe görevlendirilen teknik ekipler olay mahalline intikal ederek, afete uğrayan binanın hasar tespitini yaparlar (Afet etkisi belirleme). Afet etkisi belirleme çalışmaları sonucuna göre Genel Hayata Etkililik / Etkisizlik ve acil yardım yapılması yönünden değerlendirmeler ayrı ayrı yapılır.

GENEL HAYATA ETKİLİLİK/ETKİSİZLİK DEĞERLENDİRMESİ SONUCUNDA NE YAPILIR ?

Afetin Genel Hayata Etkisiz olarak değerlendirilmesi durumunda hasar tespit ve hak sahipliği süreçleri açısından herhangi bir işlem tesis edilmez Afetin Genel Hayata Etkili olması durumunda;

- * Valilikçe oluşturulan teknik ekiplerce olay mahalline tekrar gidilerek, Kesin Hasar Tespit çalışmaları yapılır.
- * Kesin Hasar Tespit çalışma sonuçları muhtarlıklar ve/veya kaymakamlıklarda 30 gün süre ile ilan edilmek üzere askıya çıkarılır.

ASKIYA ÇIKAN LİSTELERDE İSMİM YOKSA VEYA AÇIKLANAN SONUCU DOĞRU BULMUYORSAM İTİRAZ HAKKIM VAR MI ?

Açıklanan sonuçlara, askıya çıktığı gün itibari ile 30 günlük yasal sürede itiraz edilebilir.

Yapının hasar tespitinin hiç yapılmaması durumunda ise yine 30 günlük yasal süreçte hasar tespit çalışması yapılması amacıyla itiraz dilekçesi verilir.

İTİRAZ DİLEKÇESİNİ HANGİ KURUMA VERMELİYİM ?

30 Günlük yasal ilan süresi içinde şehir merkezlerinde Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüklerine doğrudan başvuru yapılabileceği gibi, ilçe, belde ve köylerde Kaymakamlıklara da dilekçeyle başvuru yapılabilir.

İTİRAZ DİLEKÇESİ SONRASINDA YAPILACAK ÇALIŞMALAR NELERDİR ?

Yine valilikçe görevlendirilen farklı bir teknik ekip tarafından olay mahalline tekrar gidilerek yine gözlemsel bir çalışma olan kesin hasar tespit kıstasları uygulanarak, İtiraz Hasar Tespit Çalışmaları yapılır.

Çalışmalar sonuçlanınca muhtarlıklarda ve/veya kaymakamlıklarda 30 gün yasal süre ile ilan edilmek üzere askıya çıkarılır.

İTİRAZ HASAR TESPİT SONUÇLARINA İTİRAZ EDEBİLİR MİYİM ?

7269 Sayılı Kanun kapsamında İtiraz Hasar Tespit sonuçlarına dilekçe ile yapılan itirazlar kabul edilmemekte olup, itiraz için idari yargı yoluna başvurulması gerekmektedir.

AFAD GÖNÜLLÜSÜ PROJESİ

Tamamıyla kendi isteği doğrultusunda, dayanışma ve yardımlaşma amacıyla bireysel çıkar gözetmeksizin sadece topluma faydalı olmak arzusuyla fiziksel gücünü, zamanını, bilgi birikimini, yeteneğini ve deneyimini kullanarak Afet ve Acil Durum öncesinde, sırasında ve sonrasında toplum hizmeti çalışmalarına katkı sağlayan kişilere AFAD GÖNÜLLÜSÜ denir.

Bilgi için: <https://gonullu.afad.gov.tr>

AFAD GÖNÜLLÜSÜ
OLMAK İSTER MİSİNİZ



AFET VE ACİL DURUM BİLGİ KARTI

TC Kimlik No :

Adı & Soyadı :

Doğum Tarihi :

Kan Grubu :

Ev Adresi :

.....

.....

Sürekli Rahatsızlığı :

Alerjisi :

Kullandığı İlaçlar :

Kalıcı Rahatsızlıklar :

Organ Bağışı : Evet Hayır

Afet ve Acil Durumlarda Buluşma Noktası

.....

Acil Durumlarda Ulaşılabacak Kişi

Adı & Soyadı :

Telefon No :

Diğer Bilgiler :

.....

Acil Durum Telefon Numaraları

110 İtfaiye

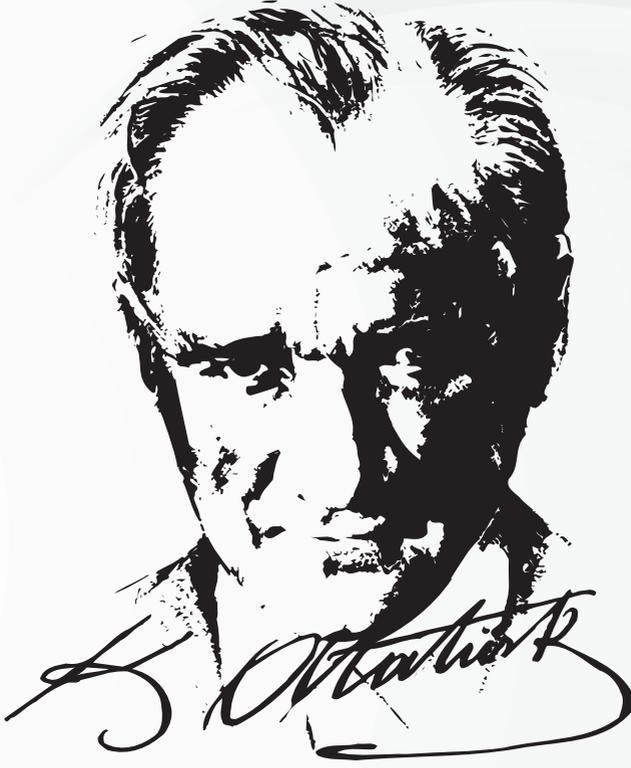
112 Acil Yardım (Ambulans)

122 Afad

155 Polis

Fotoğraf





“ Felaket başa gelmeden evvel önleyici ve koruyucu tedbirleri düşünmek lazımdır, geldikten sonra dövünmenin yararı yoktur. ”



ÇORLU BELEDİYESİ