



# Edremit Ticaret Odası E-Bülten

Şubat 2023  
Yıl : 7 Sayı : 98

0266 373 10 61

edremitto@tobb.org.tr

Balıkesir'in 2. Büyük Ticaret Odası



Edremit Ticaret Odası Meclisi  
Olağanüstü Toplandı



Edremit Ticaret Odası Afet Yardım  
Kampanyası



Edremit Ticaret Odası Meslek  
Komiteleri 21 Şubat 2023  
Tarihinde 3 Oturumda Toplandı



Balıkesir Üniversitesi Güre Sivil  
Havacılık Okul Md. ve İda-Madra  
Jeoparkı Koor. Yard. Abdullah Soykan  
ile Deprem Üzerine Özel Röportaj

ETO e-bülten



[edremitto.org.tr](http://edremitto.org.tr)



[edremitticaret](https://twitter.com/edremitticaret)



[edremitticaretodasi](https://facebook.com/edremitticaretodasi)



[edremitticaretodasi](https://instagram.com/edremitticaretodasi)

## Edremit Ticaret Odası Meclisi Olağanüstü Toplandı

3



10 Şubat 2023 tarihinde ETO Meclisi, ETO Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Çetin ve ETO Meclis Başkanı Bayram Kayahan ve ETO Genel Sekreteri Recep Akgün yönetiminde Afet Yardım Kampanyası ile ilgili olarak meclis üyelerini bilgilendirmek için olağanüstü olarak toplandı.



*Balıkesir'in 2. Büyük Ticaret Odası*

ETO Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Çetin, meclis üyelerini Afet Yardım Kampanyası ile ilgili olarak bilgilendirdi. Çetin “Edremit Ticaret Odası’nın Afet Yardım Kampanya çağrısına ETO’nun değerleri üyelerinin ve hayırsever vatandaşların aynı ve nakdi bağışları ile destek oldular. Deprem bölgelerine gönderilecek ihtiyaç malzemeleri, seyyar mutfak ve 2 konteyner şu ana kadar 5 kamyonet ve 1 tır ile deprem bölgesi Hatay’a ulaştı” dedi. Ahmet Çetin ayrıca 11 Şubat Günü 52000 adet yemeye hazır konservenin de bir tır ile Hatay gönderilmek üzere yola çıkacağını belirtti. Ayrıca, deprem bölgesine gönderilmek üzere battaniye, bere ve atkı yapılması için alınan 500 kg polar kumaş, Edremit Halk Eğitim Merkezi’nin sevgili dikiş- giyim hocaları tarafından 10 Şubat günü dikimine başladığına değindi. Her bağışın resmi olarak tutanakla tutulduğunu ve bu tutanakların sosyal medyada yayınlandığını belirten Çetin, Edremit Ticaret Odası’nın Edremit İlçesi Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı’na deprem bölgelerinden gelen depremzedelerin Edremit Körfez bölgesinde bulunan ve depremzedelere kapılarına açan turizm işletmelerine yerleştirilmesi konusunda destek olduklarını söyledi.





## Edremit Ticaret Odası Afet Yardım Kampanyası

Edremit Ticaret Odası, 6 Şubat günü merkez üssü Kahramanmaraş'ın Pazarcık ilçesinde 7.7 ve Elbistan ilçesinde 7.6 büyüklüğünde meydana gelen ve 11 ilde ağır hasara neden olan depremlerin hemen ardından ETO Afet Yardım Ekibi kurarak Afet Yardım Kampanyası başlattı.



ETO Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Çetin, ETO Meclis Başkanı Bayram Kayahan, ETO Yönetim Kurulu ve meclis üyeleri kampanya hazırlıklarını sistemli bir şekilde koordine ederek, toplanan yardım malzemelerinin paketlenmesinden, ulaşımının sağlanmasına ve deprem bölgesine teslim edilmesine kadar ki tüm süreçleri takip ederek yardımların deprem bölgesini ulaşması için çalışmalara başladı.



*Balıkesir'in 2. Büyük Ticaret Odası*



Afet Yardım Kampanyasında her bağış, resmi olarak tutanakla tutulmakta ve sosyal medyadan şeffaf bir şekilde paylaşılmaktadır. Edremit Ticaret Odası, Edremit İlçesi Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı'na deprem bölgelerinden gelen depremzedelerin Edremit Körfez bölgesinde bulunan ve depremzedelere kapılarına açan turizm işletmelerine yerleştirilmesi konusunda destek vermektedir.

Deprem bölgesine gönderilmek üzere battaniye, bere ve atkı yapılması için alınan 500 kg polar kumaşın, Edremit Halk Eğitim Merkezi'nin sevgili dikiş-giyim hocaları tarafından 10 Şubat günü dikimine başlandı.





*Balıkesir'in 2. Büyük Ticaret Odası*

Yardım kampanyamıza bağışta bulunan oda üyelerimizin ve hayırsever Edremitli vatandaşlarımızın yardımları ile ihtiyaç malzemeleri en kısa sürede hazırlanarak deprem bölgelerine ulaştırılmak üzere yola çıktı. İlk olarak, 8 Şubat Çarşamba günü yola çıkan yardım malzemelerini taşıyan 3 kamyonetimiz 9 Şubat akşamı deprem bölgesi Hatay'a ulaştı.



9 Şubat günü 4.parti aracımız ve 10 Şubat günü ise içinde yardım malzemeleri ile dolu olan 2 konteyner, seyyar mutfağı taşıyan tırımımız yola çıktı.





*Balıkesir'in 2. Büyük Ticaret Odası*

11 Şubat günü ise 52000 adet yemeye hazır konserveleri deprem bölgesine gönderecek tırımız ve 3 adet mobil seyyar mutfak olarak kullanılacak araçlarımız yola çıktı.

Yardım malzemeleri AFAD'ın yönlendirmesi ile Türkiye Seyahat Acentaları Birliği'nin (TURSAB) Hatay'daki deposuna indirilerek depremzedelere dağıtıldı. Seyyar mutfaklarımız Hatay, Kırıkhan, Kahramanmaraş ve Adıyaman'da depremzedelere yemek dağıtım hizmetine devam etmektedir.



*Balıkesir'in 2. Büyük Ticaret Odası*

Deprem felaketi ardından Edremit Körfezi'ne gelen depremzedelerin konaklama, günlük ve kişisel ihtiyaçları ETO üyeleri, hayırsever vatandaşların destekleriyle Edremit Kaymakamlığı Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı iş birliği ile giderilmektedir. Ayrıca, bölgemize gelen depremzedeler için istihdam çalışılması yürütülmektedir. Edremit Ticaret Odası üyelerimizden firmaları bünyesinde çalıştırmak istedikleri kişi sayısını bize bildirmekte ve çalışmak isteyen depremzedeler ile iş verenler bir araya getirilmektedir.

Bu zor günlerde yardımlarını esirgemeyen tüm hayır sever vatandaşlarımıza, Edremit Ticaret Odası ve Edremit Ticaret Borsası üyelerine çok teşekkür ederiz. Edremit Ticaret Odası olarak yaşamını yitiren tüm vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yaralılara acil şifalar dileriz.





## Edremit Ticaret Odası Meslek Komiteleri 21 Şubat 2023 Tarihinde 3 Oturumda Toplandı

21.02.2023 tarihinde 3 farklı oturumda 12 komite üyelerinin katılımıyla ETO Meclis Başkanı Bayram Kayahan başkanlığında komite toplantıları gerçekleştirildi. ETO Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Rifat Ertaş komite üyelerine, ETO'nun deprem felaketi sonrasında ETO Yardım Kampanyası, TOBB'un deprem yardım kampanyalarıyla ilgili olarak bilgi verirken, ETO Meclis Başkanı Bayram Kayahan, ETO'nun gündem maddeleri hakkında komite üyelerini bilgilendirdi.



*Balıkesir'in 2. Büyük Ticaret Odası*

Toplantıda ETO Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Çetin, ” Edremit Körfezi’yle ilgili bir Deprem Komisyonu kurulacağını, bu komisyonun üyelerimizden gönüllü olarak yer almak isteyen kişilerden oluşacağını ve ilgili kurumların ile mühendislik odalarının bilgisi dahilinde bir rapor hazırlanmasına yönelik bir çalışma yapacaklarını” söyledi.





*Balıkesir'in 2. Büyük Ticaret Odası*

Jeoloji Mühendisi Tefvik Çelik Edremit Bölgesi fay hatları ile ilgili bilgi verdi. 22-23 Martta gerçekleşecek e ticaret eğitimi hakkında bilgi verildi.

Atamer Ulusoy, 25 Nisan da bölgemize gelecek olan Romanya Kanal D ekibi ile ilgili bilgi verdi.

Komite üyelerinin görüş ve önerilerinin ardından komite toplantıları sonlandırıldı.



## Balıkesir Sivil Havacılık Okul Md. ve İda Madra Jeoparkı Koordinatör Yardımcısı Abdullah Soykan ile Deprem Üzerine Özel Röportaj



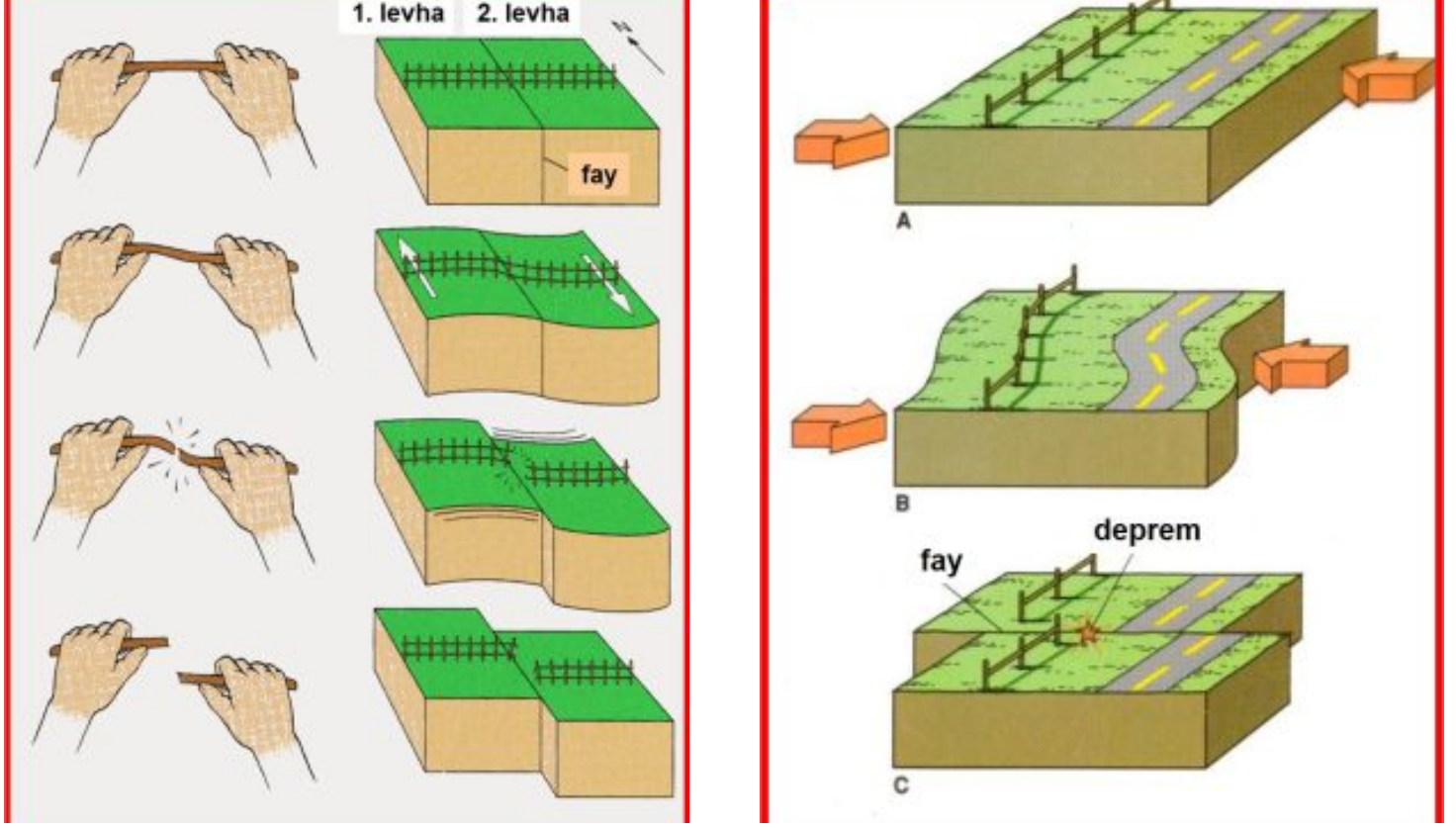
► Öncelikle, Abdullah Bey deprem nedir?

Deprem, doğal etmen ve süreçlerin etkisi altında yer kabuğunda ve daha az olarak da üst mantoda meydana gelen kısa süreli sarsıntılar olarak tanımlanabilir. Depremlerde öncü ve artçı sarsıntılar olabilir. Öncü sarsıntılar uyarı niteliğinde olduklarından çok önemlidir.

17 Ağustos 1999 Gölcük ve 6 Şubat 2023 Pazarcık depremlerinde öncü sarsıntıların olmaması can ve mal kayıplarını arttırmıştır. Büyük depremlerden sonra artçı sarsıntılar bazen günlerce ve aylarca sürebilir.







Kırılma ve bağlı olarak depremlere neden olan enerji, yüzlerce hatta binlerce yıl süreyle yavaş yavaş birikmektedir. Biriken bu enerji, kayalarda zamanla yamulmaya yol açarak, onların en zayıf kısmında ani kırılmalara neden olur. Bu kırıklara fay adı verilir. Kırılmalar sonucu oluşan iki blok, yanal veya düşey yönde kayarak, fayın her iki tarafında ve ters yönde hareket ederler. Kırılma sırasında açığa çıkan enerjinin, yer kabuğunda yaptığı titreşimler depremleri oluştururlar. Yer değiştirme alanı ne kadar uzun ve geniş olursa, o kadar fazla enerji açığa çıkar ve deprem de o derece büyük olur. Uygulanan kuvvetin kaynağı nasıl olursa olsun, uygulamanın devamında yeryüzü parçası kırılır (fay'ın oluşması).

► **Bölgemizin coğrafi yapısı ve geçmiş yıllarda bölgede meydana gelen depremler hakkında kısaca bilgi verebilir misiniz?**

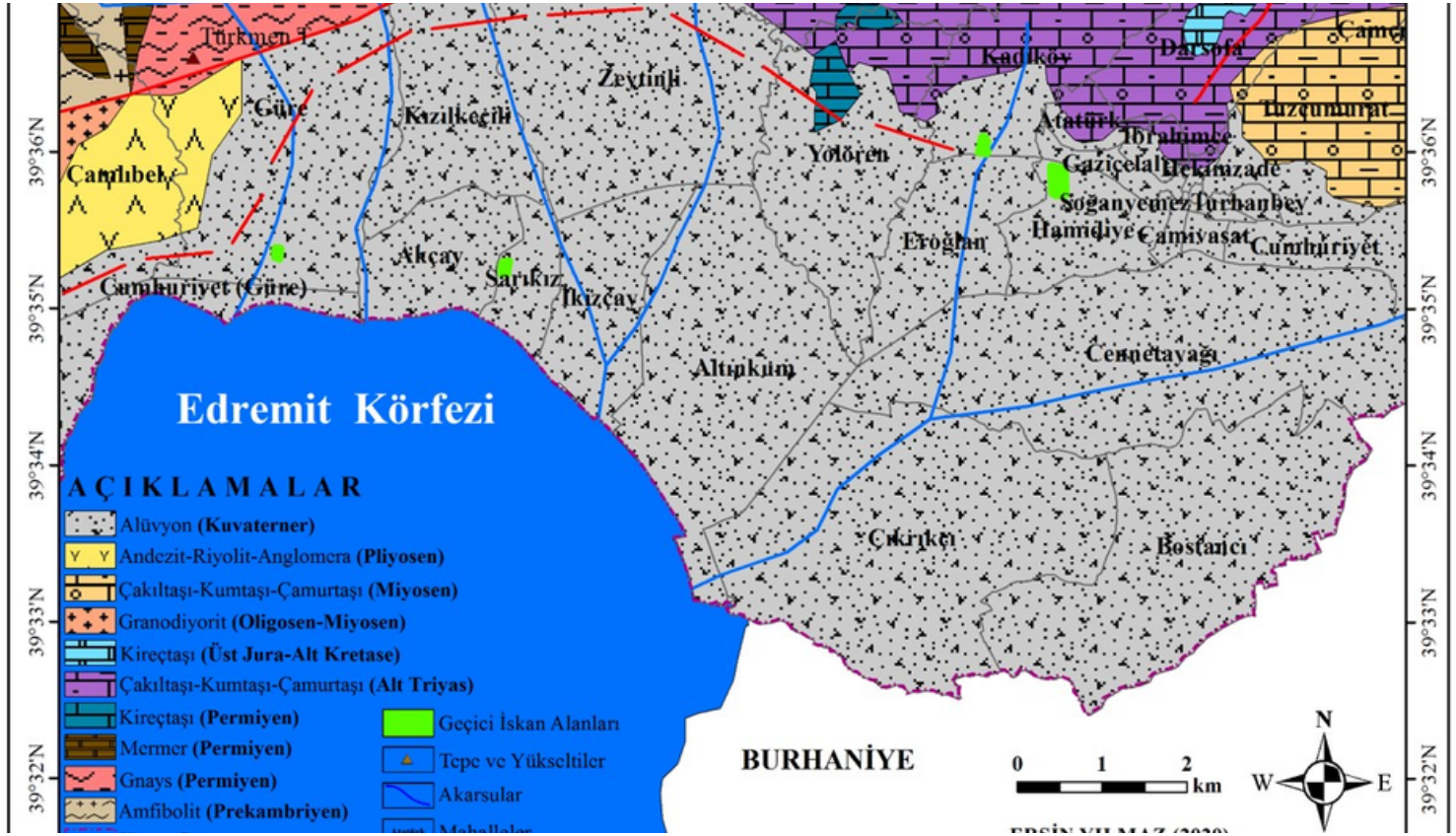
6 Ekim 1944'te yerel saatle 05.34'te Edremit Körfezi merkezli bir deprem gerçekleşti. 6,8 Ms büyüklüğünde olan ve 20-25 saniye kadar süren deprem; Akhisar, Manisa, Tekirdağ, Gönen, Midilli ve İzmir'i kapsayan yaklaşık 250 km çapındaki bir bölgeyi etkiledi. 73 can kaybı ve 275 yaralı ile sonuçlanan depremde 2200'den fazla bina hasar aldı. 1944 depremi, fayın Altınoluk segmenti üzerinde meydana gelmiş ve yüzey faylanması gelişmiştir. Depremde gelişmiş yüzey faylanması uzunluğu 40 km dir. Fayda deprem tekrarlanma aralığına yönelik paleosismolojik bulgu yoktur. Son yüzyıldaki aktivitesi değerlendirildiğinde fayın Zeytinli segmentinde yüzey kırılması ile sonuçlanan deprem gelişmemiştir. Dolayısıyla yakın gelecek açısından değerlendirildiğinde bu segmentin deprem üretmesi daha olasıdır.

1900-2018 TARİHLERİ ARASINDA BÜYÜKLÜĞÜ ≥ 6.5 OLAN DEPREMLER								
	TARİH	SAAT (UTM)	ENLEM	BOYLAM	DERİNLİK (Km.)	BALIKESİR'E UZAKLIK (Km.)	BÜYÜKLÜK	YER
1	09.08.1912	01:29:00.00	40.60	27.20	16	121	7.3	ERIKLICE-SARKOY (TEKİRDAG)
2	18.11.1919	21:54:50.30	39.26	26.71	10	108	7.0	KUCUKKOY-AYVALIK (BALIKESİR)
3	31.03.1928	00:29:48.90	38.18	27.80	10	162	6.5	DEREBASI-TIRE (İZMİR)
4	22.09.1939	00:36:36.60	39.07	26.94	10	102	6.6	KIZILCIKUR-DIKILI (İZMİR)
5	06.10.1944	02:34:48.70	39.48	26.56	40	114	6.8	EDREMIT KÖRFEZİ (EGE DENİZİ)
6	23.07.1949	15:03:33.20	38.57	26.29	10	181	6.6	KÜÇÜKBAHÇE AÇIKLARI-İZMİR (EGE DENİZİ)
7	18.03.1953	19:06:16.10	39.99	27.36	10	58	7.2	SOGUCAK-YENICE (ÇANAKKALE)
8	16.07.1955	07:07:17.00	37.65	27.26	40	227	6.8	YUVACA-SOKE (AYDIN)
9	06.10.1964	14:31:23.00	40.30	28.23	34	79	7.0	OKCULAR-KARACABEY (BURSA)
10	28.03.1969	01:48:29.50	38.55	28.46	4	131	6.6	SOGANLI-ALASEHIR (MANİSA)
11	28.03.1970	21:02:23.50	39.21	29.51	18	149	7.0	KIZIK-CAVDARHISAR (KÜTAHYA)
12	27.03.1975	05:15:07.90	40.45	26.12	15	174	6.7	SAROS KÖRFEZİ (EGE DENİZİ)
13	19.12.1981	14:10:51.10	39.22	25.25	10	230	7.2	EGE DENİZİ
14	17.08.1999	00:01:37.60	40.76	29.97	18	218	7.4	BASISKELE (KOCAELİ)
15	24.05.2014	09:25:01.59	40.30	25.46	21.2	219	6.8	EGE DENİZİ



## ► Bölgemizde yerleşim alanların zemin durumu nedir?

Zemin özellikleri açısından Edremit İlçesi sınırlarında gri renk ile gösterilmiş alanlar (Edremit Ovası) çok genç alüvyon dolgu sahaları olup deprem açısından yerleşime uygun alanlar değildir. Bu alanlarda yapı yapılamaz diyemeyiz. Uygun teknolojiler kullanılarak yapılabilir. Ama mümkünse Ülkemizin en verimli ovası yerleşim için tercih edilmemelidir. Tarımsal faaliyetler için kullanılmalıdır. Geçici iskan alanlarının bile bu zeminden daha sağlam zeminlere kaydırılması gerekir.





► Bölgemizde depreme yönelik kurumların, inşaat firmalarının ve halkın ne gibi önlemler alması gerekir? Binalar yapılırken nelere dikkat edilmeli? Şu an birçok kişi” oturduğum ev sağlam mı diye sorguluyor”. Bu kişiler evlerinin depreme dayanıklı olup olmadığını nasıl öğrene bilirler?

Bu sorunuza deprem öncesi, deprem sırasında ve sonrasında yapması gerekenlerin olduğunu ifade ederek başlamak isterim. Kamu kurumlarımızın yöneticileri 6 Şubat 2023 tarihinde Kahramanmaraş merkezli başlayan ve halen büyük artçı sarsıntılar ile devam eden deprem bölgesine gidip gördüler. Eminim hepimiz bu büyük afetten üzerimize düşeni alacağız. Burada hiç şüphesiz en önemlisi yerleşim yerlerini seçerken sağlam zeminleri tercih etmemizdir. Bunun için yerbilimleri konusunda uzmanların raporlarına (jeolojik, jeomorfolojik, jeofizik ve geoteknik) kulak vermek gerekir.

Kamu binaları başta olmak üzere mümkün olduğunca yıllardır Japonya’da uygulanan ve ülkemizde de son yıllarda az da olsa kamu binalarında örneklerini gördüğümüz sismik izolatör sisteminin yeni yapılacak yapılarda kullanımına geçilmesi gerekir. Edremit ilçemizde yakın zamanda bazı okullarda depreme dayanıklılık durumu dikkate alarak başlamış olan iyi uygulamaların kentsel dönüşüme evrilerek devam etmesinin çok önemli olduğunu düşünüyorum.

Şu an vatandaşlarımız evlerinin sağlamlık durumu hakkında önce zemin özelliklerinin durumu için jeoloji mühendisleri odaları ile binası içinde inşaat mühendisleri odaları ile iletişime geçebilirler.

*Balıkesir'in 2. Büyük Ticaret Odası*

Edremit ilçemiz başta dağ ve deniz konumu ile olağanüstü güzelliklere yani nimetlere sahiptir. İlçenin bir çok noktasından çıkan sıcak su kaynakları aktif fay hatları ile ilişkilidir. Bu biraz nimet külfet olayıdır. Yukarıdaki nimetlerin külfeti de depremdir. Bu ilçede olduğu gibi ilimizde ve ülkemizde depremlerin afetlere ve felaketslere dönüşmemesi için vatandaşlarımızda deprem bilincinin oluşması/oluşturulması çok önemlidir. Türkiye'nin deprem gerçeğini kabullenerek önlemlerimizi acilen almak durumundayız.

► Son olarak Abdullah Bey, Edremit'te olası bir depremde Acil Toplanma Alanları uygun mudur? ve Geçici İskan Alanları yeterli midir?





*Balıkesir'in 2. Büyük Ticaret Odası*

Bir deprem durumunda Acil Toplanma Alanları'nın nitelikleri uluslararası standartlarda belirlenmiştir. Bu alanlar için yine 2013 yılında bulunduğum Japonya'dan örnek vermek isterim. Japonya Acil Toplanma Alanı olarak okulları kullanıyor. Çünkü okullar normal sanat yapılarından en az 5 kat daha sağlam yapılıyor. Bu alanlar herkes için erişilebilir mesafede. Söz konusu okullarda gıda başta olmak üzere ilk yardım malzemesinden kıyafete kadar her şey yedeklenmiş durumda. Yağmur yağsa da insanlar ıslanmıyor, üşümüyor.

Edremit'teki 7 adet Geçici İskan Alanının uygunluk durumuna ilişkin Balıkesir Büyükşehir Belediyesi'nden Jeomorfolog Murat Yaman ile (Sphere Project'e göre) yapmış olduğumuz değerlendirmede uygun olmadığını gördük. Geçici İskan Alanları belirlenirken de uluslararası standartlar mutlaka göz önünde bulundurulmalıdır diye düşünüyorum.

Bizimle röportajı kabul ettiğiniz ve zaman ayırıp önemli bilgileri bizimle paylaştığınız için çok teşekkür ederiz.

## Edremit Ticaret Odası Anlaşmalı Kurumlar

İNGİLİZCE-ARAPÇA TERCÜME-SAVAŞ CAN  
ALMANCA TERCÜME EMİNE DİLEK ŞERBETÇİ



PROJE YAZMA VE UYGULAMA İŞLEMLERİ



MARKA VE PATENT İŞLEMLERİ



İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ İLE İŞE GİRİŞ  
SAĞLIK RAPORLARI HİZMETLERİ



DIŞ TİCARET DANIŞMANLIK HİZMETLERİ



GÖZLEM MARKA PATENT EĞİTİM DANIŞMANLIK  
TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ



Anlaşmalı Kurumlar İle İlgili Detaylı Bilgiyi İndirimli Kuruluşlara  
[www.edremitto.org.tr/indirimli-kurumsal/](http://www.edremitto.org.tr/indirimli-kurumsal/) adresinden ulaşabilirsiniz.