



Dr. Mücahit KIVRAK¹

¹ BAÜN Edremit Myo

Zeytincilik ve Zeytin İşleme Teknolojisi Programı



kivrak@gmail.com

0505 772 44 46





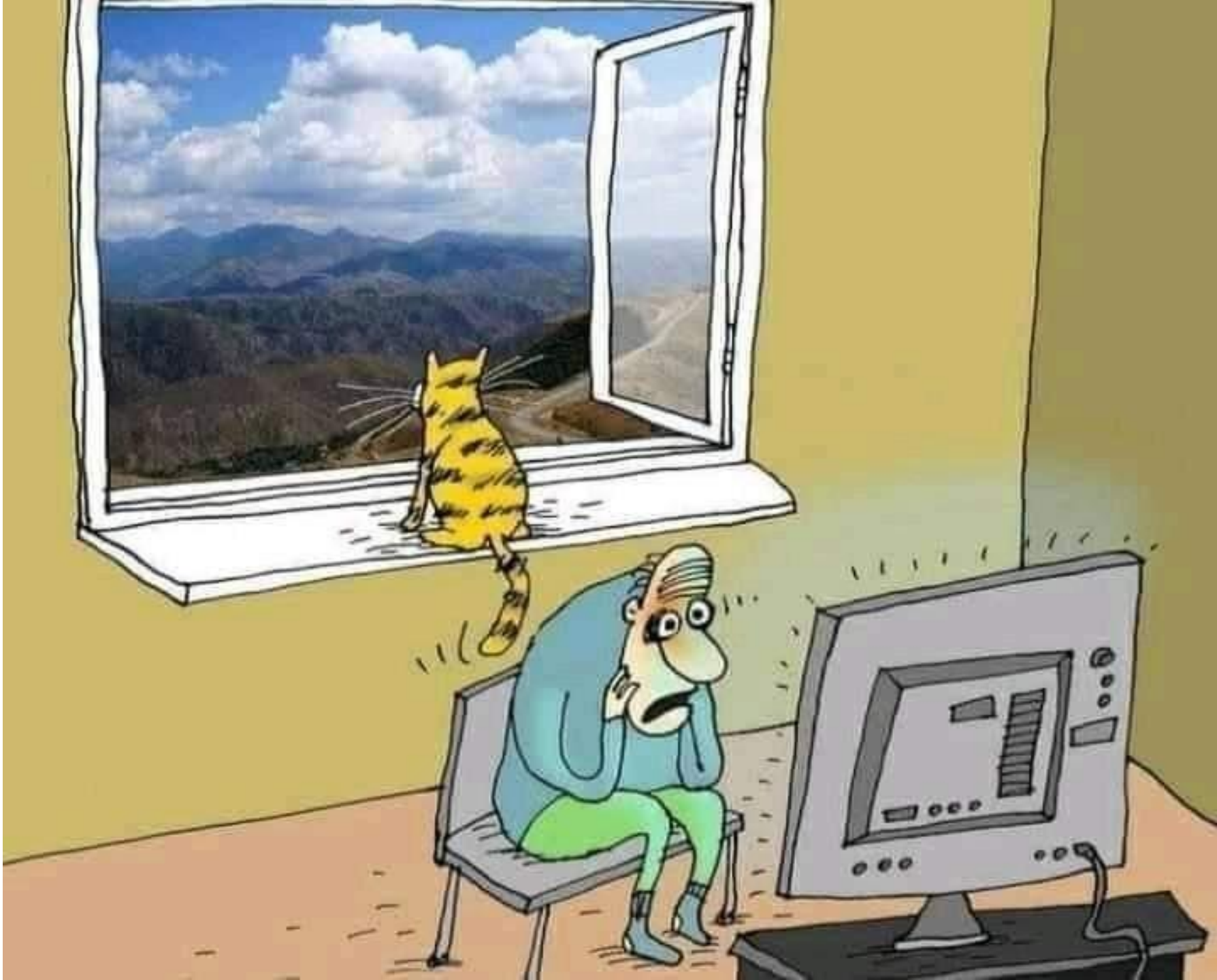
Çevre Kirliliği

Ders Notu: 92





Sera gazının %10 israf ile oluşuyor.





Dağa
çıkıyorum
insanın ayak
izlerini
görüyorum.



Bugüne kadar çevreyle ilgili yapılan anlaşmalar tarihlerine göre aşağıdaki gibidir;

1972- ‘Büyümenin Limitleri’ Raporu

1972- İnsan Çevresi ile İlgili Stockholm Konferansı (UN)

1979- Habitatların Korunması ile İlgili Bern Anlaşması (Avrupa Konseyi)

1979- Hava Kirliliği ile İlgili Genova Anlaşması (UN)

1980- Dünyayı Koruma Yöntemi (IUCN)

1980- Uluslararası 2000 Raporu (USA)

1983- Helsinki Protokolü ve Hava Kalitesi (UN)

1983- Çevre ve Gelişim ile İlgili Dünya Komisyonu (UN)

1987- Ozon Delici Maddeler ile İlgili Montreal Protokolü (UN)

1990- Kentsel Çevre ile İlgili Yeşil Kağıtlar (Green Paper, Avrupa Komisyonu)

1992- Rio Anlaşması (UN)

1992- Ortak Mirasımız (UK) (Uçurum, 2007)

Dünyada iki kent, aşırı sıcaklar nedeniyle insanlık için uygun yaşam koşullarını kaybetti

Dünyada iki bölge insanoğlu için çok sıcak ve yaşanılmaz olarak belirlendi. Hükûmetlerarası İklim Değişikliği Paneli (GEIC) tarafından 9 Ağustos'ta yayımlanacak yeni bir rapora göre, Pakistan ve Birleşik Arap Emirliklerindeki (BAE) 2 kent insanlık için uygun yaşam koşullarını kaybetti.

GEIC tarafından hazırlanan raporda bahsi geçen bölgeler Pakistan'ın Jakobabad ve BAE'nin Şahika kentleri.

Uzmanlara göre bu bölgeleri yaşanılmaz kılan sıcak hava dalgalarının yüksek nem oranıyla birleşmesi.

Uzmanlar insanların kuru havada 60 dereceye kadar yüksek sıcaklıklara dayanabileceğini söylüyor.

Eğer kısa süreli bir sıcaklıktan bahsediliyorsa, bu sayı 100 dereceye kadar çıkabilir. Bunun nedeni, kuru havada terlediğimizde terin buharlaşması ve böylelikle vücut ısısının düşürülebilmesi. Nemli havada ise ter buharlaşmıyor ve bu da vücudun aşırı ısınmasına neden oluyor.

Birleşmiş Milletler uzmanlarına göre insanların yüksek ve nemli sıcaklıklara dayanabilme kapasitesi "nemli sıcaklık" ya da ıslak termometre" konseptleri çerçevesinde araştırılıyor ve bu TW işaretiyle ifade ediliyor.

Uzmanlar insanların 35 TW derecede uzun süre yaşayamayacağını düşünüyor.

NASA araştırmacısı Colin Raymon'a göre, 35 TW derece ve üstü sıcaklıkta yaklaşık 6 saatten sonra, eğer yapay serinleticiler yoksa, organ yetmezliği ve ölümler görülebilir.

GEIC'in raporu kasım ayında Glasgow'da düzenlenecek iklim zirvesi COP26'da gündeme getirilecek.

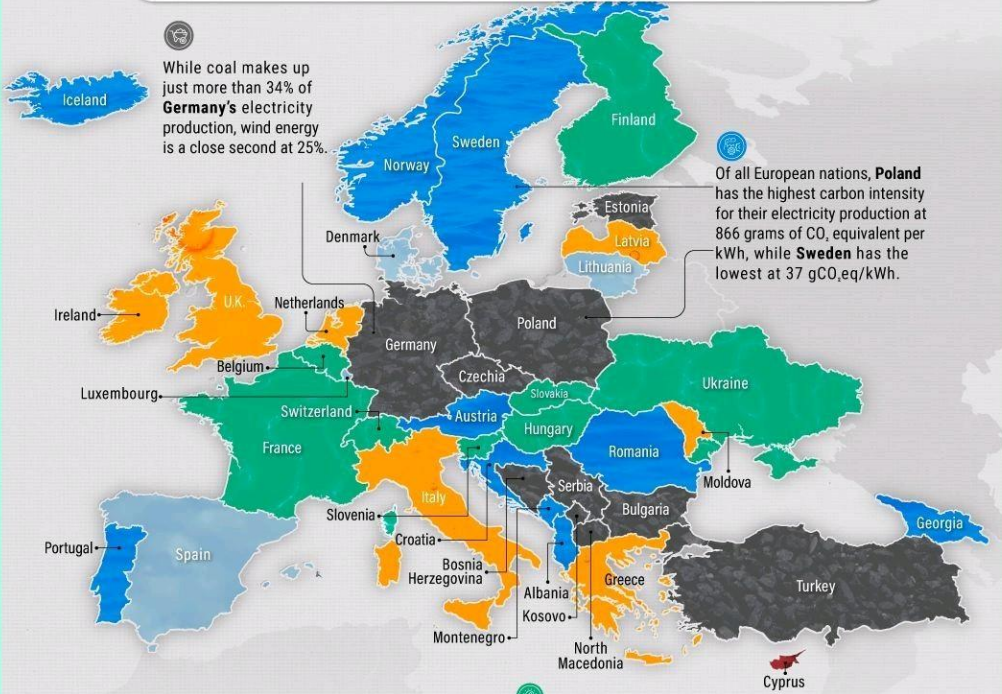
Zeytincilik ülkemizde Cumhuriyet sonrası tarımında önemli bir yer almıştır. Bunun yanında zeytin bahçesine bakmayan ve bakım yaptırmayan üreticilere ceza verilmesine neden olan bir kanun maddesine sahip tek bitkidir. Bu faaliyetler sonucu ülkemizde zeytincilik büyük bir hızla gelişmiştir. Ancak 1950'li yıllardan itibaren zeytinciliğe verilen önem giderek azalmış, zeytin bahçeleri inşaat alanlarına dönüşmüştür.



Bir de kalkıp
tarım
emekçilerine
dünyayı siz
kirletiyorsunuz,
koyunlarınız
inekleriniz
kirletiyor.

EUROPE'S Biggest Sources of Electricity

BY COUNTRY



While coal makes up just more than 34% of Germany's electricity production, wind energy is a close second at 25%.

Of all European nations, Poland has the highest carbon intensity for their electricity production at 866 grams of CO₂ equivalent per kWh, while Sweden has the lowest at 37 gCO₂e/kWh.

EU Country Electricity Generation 2021

A decade ago, more than a quarter of Europe's electricity was produced using coal. Since then, solar and wind generation have doubled to replace declining coal use.



Source: Electricity Maps, IEA, BP Statistical Review of World Energy, Eurostat, Government of Iceland
 *This map shows the top source of electricity production averaged over the twelve months from November 2021 to November 2022 unless otherwise stated. Data for Georgia and Moldova is from a five year period (2017-2021).



Çiftçilik: “Onları öldürmeye çalıştığını
düşünen insanları beslemek için ayda 400
saat çalışarak para kaybetme sanatıdır.”

Elbise temizliği

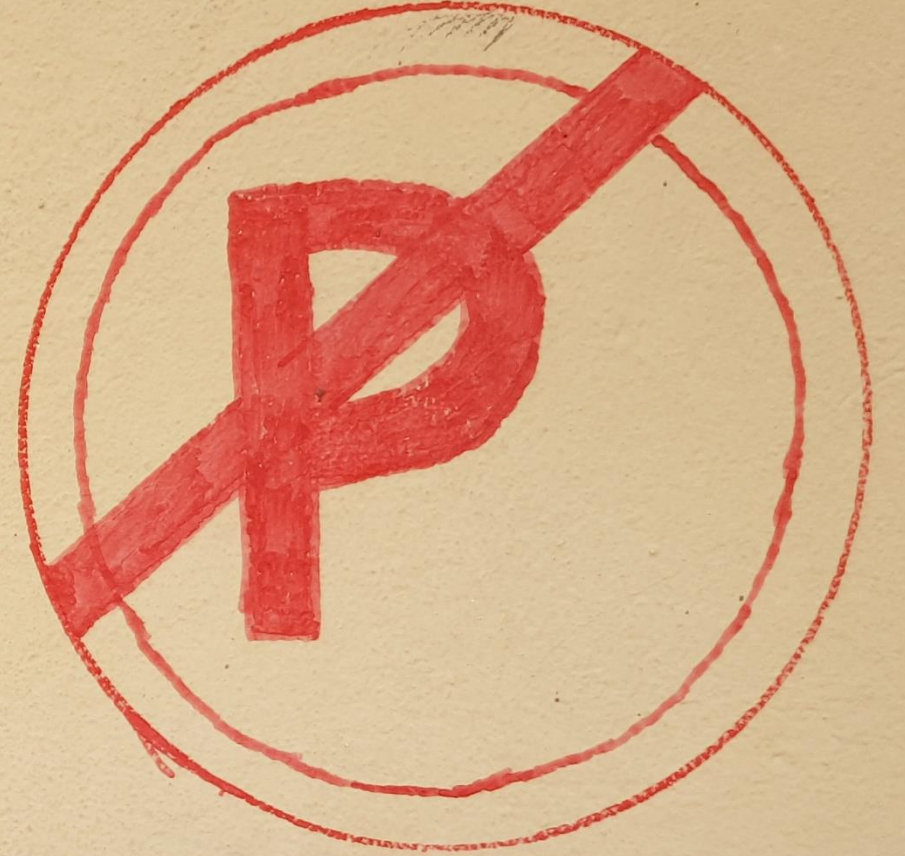
beden temizliği

mekan ve mesken temizliği

evre temizliği

KALDIRIMA
PARK ETME!
EĞER İNSANSAN!

HAYVANSAN ALLAH
BELANİ VERSİN!



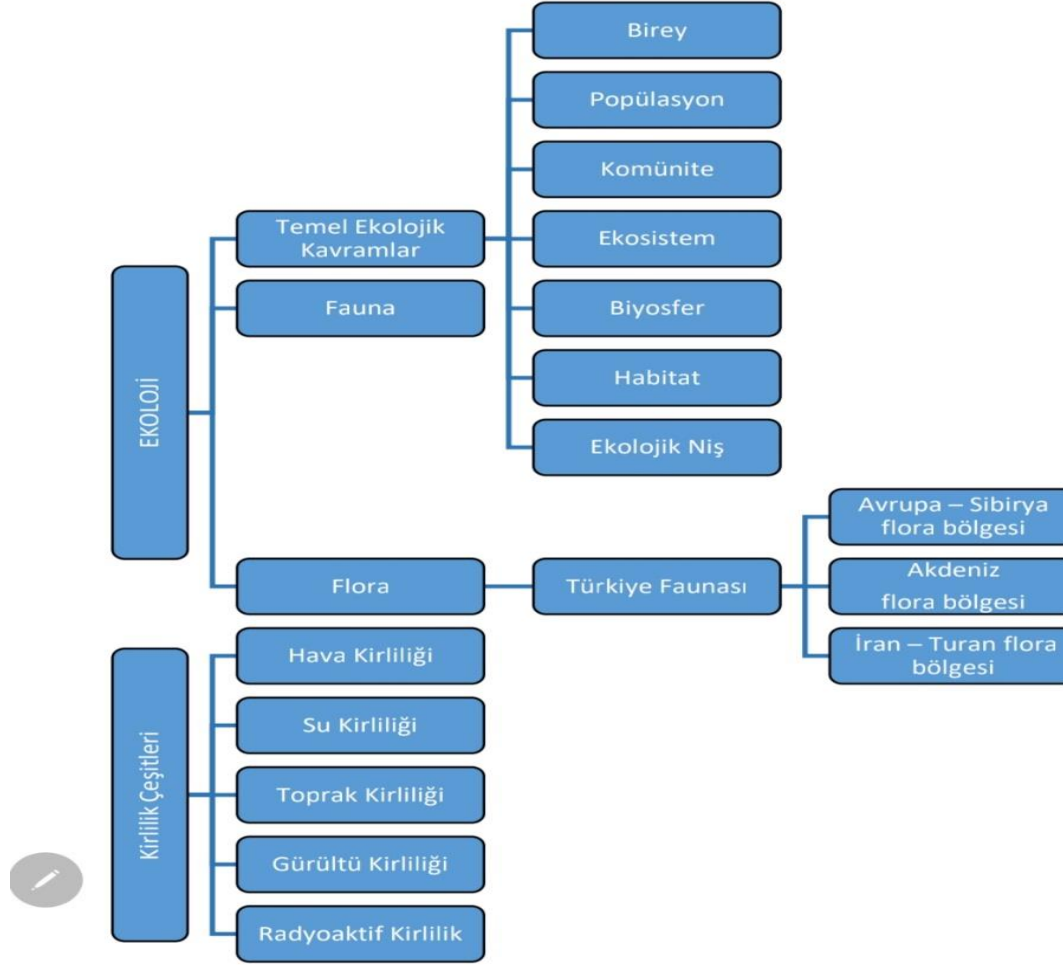
Hayvancıklardan tam olarak ne istiyoruz ben henüz onu anlayamadım.

Evet insan kirleniyor. İnsanın duyguları kirleniyor, düşünceleri kirleniyor, umutları kirleniyor, sevinçleri kirleniyor... ama insan insana duyarsız, insan insana ilgisiz. İnsan insana kayıtsız. Oysa insanı görmemiz zorunlu, insana bakmamız zorunlu insanı korumamız zorunlu. Çevrenin insanı nasıl kirlettiğini görmemiz zorunlu.

İnsan kirleniyor be yaşama sevinci duyamıyor. İnsan insana güvenemiyor.
İnsan geleceğe güvenemiyor. İnsan umut duyamıyor. İnsan mutluluğu
bulamıyor. İnsan insanı sevemiyor. Dünyayı saran asıl kirlilik budur.



Doğa zenginliğini tüm insanların ortak kullanımına sunmuştur. Allah her şeyi cömertçe yarattı ki tüm yaşayanlar bunlardan ortak şekilde zevk alsınlar ve dünya hepsinin ortak mülkiyeti olsun. Özel mülkiyet hakkını yaratan sadece adaletsiz gaspken, topluluk hakkını doğuran bizzat doğadır. St. Ambrosse







TOPRAK KİRLİLİĞİNİN NEDENLERİ





eşgal59 @guerllaradio · 1d

Oscar alacaklar özel jet kullanmasa daha yararlı olur



ÇapaMag Sinema @CapaMagSinema · 1d

Kesinleşti! 2020 Oscar Ödülleri töreninde, vegan menüye yer verilecek ve plastik şişe kullanılmayacak.





Dünyadaki enerji ihtiyacı ve nüfus artışı ekonomik gelişimlere paralel olarak artış göstermektedir.

Biyokütle kullanımı ile üretilen enerji güçlü bir kalkınmaya yardımcı olurken, Kyoto Antlaşması'nın hedefleri ile örtüşmesi açısından oldukça gereklidir.

Artan enerji ihtiyacını karşılayacak enerji üretimi ve çevre kirliliği yönetmeliklerini karşılayacak uygun enerji kullanımı, yenilenebilir bir enerji kaynağı olan biyokütle kullanımını çok önemli bir hale getirmektedir.

KYOTO ANTLAŞMASI NEDİR?

Küresel ısınma ve iklim değişikliği konusunda mücadeleyi sağlamaya yönelik uluslararası tek çerçevedir. Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi içinde imzalanmıştır.

Bu protokolü imzalayan ülkeler, karbon dioksit ve sera etkisine neden olan diğer beş gazın salınımını azaltmaya veya bunu yapamıyorlarsa salınım ticareti yoluyla haklarını arttırmaya söz vermişlerdir.

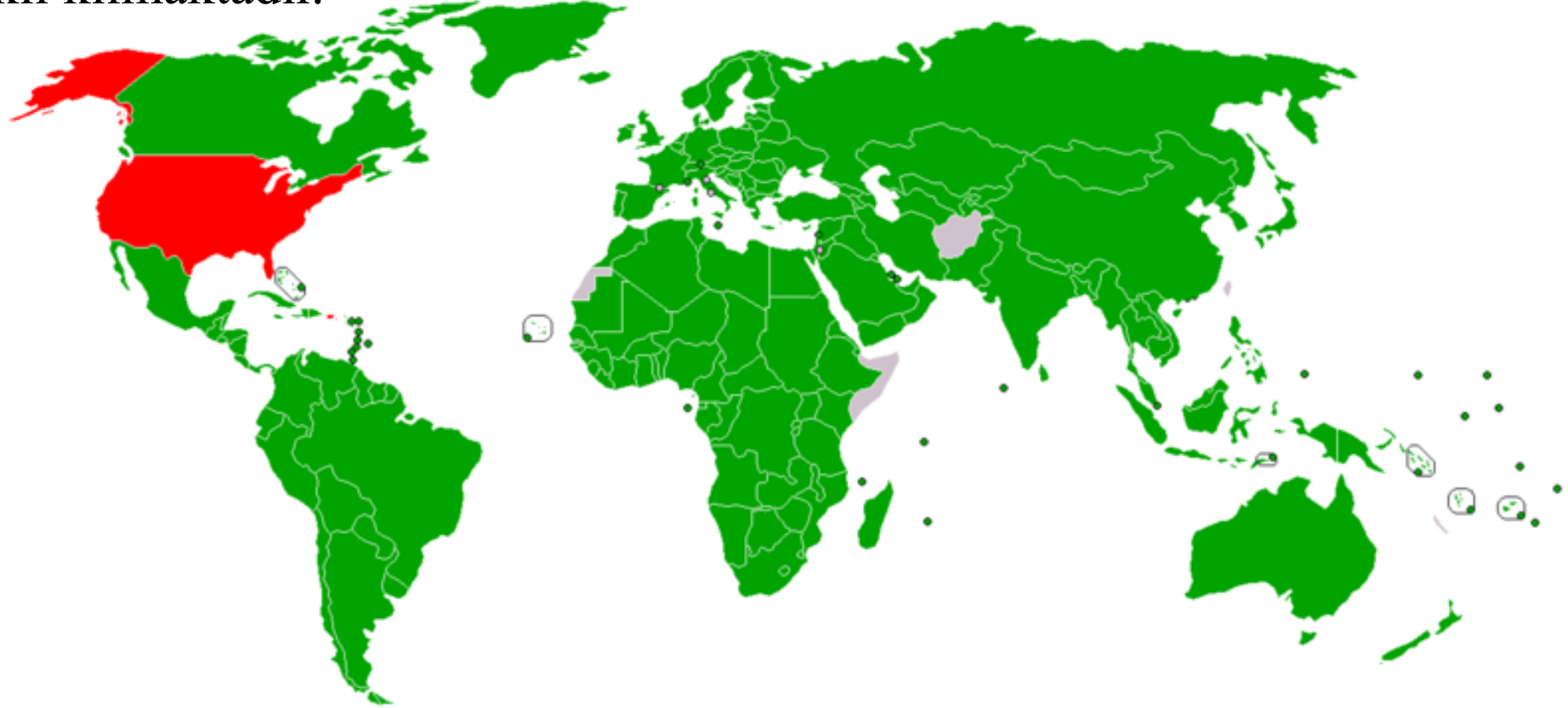
Sera gazları, Sera etkisini destekleyen, atmosferde bulunan ve en çok ısı tutma özelliğine sahip olan bileşikler.

Doğal sera gazları: su buharı (H_2O), karbondioksit (CO_2), metan (CH_4), diazot monoksit (N_2O), ozon (O_3)

Kyoto Protokolü ile kontrol altına alınmaya çalışılan sera gazları:

karbon dioksit (CO_2), metan (CH_4), diazot monoksit (N_2O), hidroflorokarbonlar (HFCs), perflorokarbonlar (PFCs), kükürt heksaflorid (SF_6)

Protokol, ülkelerin atmosfere saldıkları karbon miktarını 1990 yılındaki düzeylere düşürmelerini gerekli kılmaktadır.



Kyoto Protokolü'ne katılım:

- İmzalayanlar.
- İmzalama sürecinde olanlar.
- İmzalayan; fakat anlaşmayı reddedenler.
- İmzalamayanlar.

YENİLENEBİLİR ENERJİ NEDİR?

Yenilenebilir enerji (kaynakları), sürekli devam eden doğal süreçlerdeki var olan enerji akışından elde edilen enerjidir. Bu kaynaklar güneş ışığı, rüzgar, akan su (hidrogüç), biyolojik süreçler ve jeotermal olarak sıralanabilir.

Yenilenebilir enerji kaynakları - Kaynak adı veya yakıtı

Güneş Enerjisi - Güneş

Rüzgar Enerjisi - Rüzgar

Dalga Enerjisi - Okyanus ve denizler

Biyokütle Enerjisi - Biyolojik artıklar

Jeotermal Enerji - Yeraltı suları

Hidrolik Enerji - Nehirler

Hidrojen Enerjisi - Su ve hidroksitler



BİYOKÜTLE NEDİR?

Endüstriyel anlamda biyokütle, yaşayan ya da yakın zamanda yaşamış biyolojik maddelerden yakıt elde edilmesi ya da diğer endüstriyel amaçlarla kullanılması ile ilgilidir.

Yaygın olarak, biyoyakıt elde etmek amacı ile yetiştirilen bitkiler ile lif, ısı ve kimyasal elde etmek üzere kullanılan hayvansal ve bitkisel ürünleri ifade eder.

Biyokütleler, bir yakıt olarak yakılabilen organik atıkları da içerir. Buna karşın, coğrafi etkilerle değişikliğe uğramış, kömür, petrol gibi organik maddeleri içermez. Genellikle kuru ağırlıkları ile ölçülürler.

Biyokütle elde etmek üzere, şeker kamışı, şeker pancarı, mısır, dallı darı, arpa, keten tohumu, ayçiçeği, kolza, soya fasulyesi gibi pek çok değişik bitki yetiştirilebilir.

Petrol bağımlılığını azaltma ve küresel ısınma ile mücadelede yenilenebilir yakıtların artan önemi nedeniyle biyokütle üretimi büyüyen bir endüstri haline gelmiştir.



Türkiye’de oldukça büyük bir sektör olan zeytinyağı üretiminde senelerce atık madde olarak çevre kirliliği yaratmış olan pirinanın yakacak olarak endüstriye kazandırılmasının gerekliliği bu sayede anlaşılmaktadır.

Diğer yakıtlarla karşılaştırıldığında oldukça düşük maliyet gücü, yüksek ısıl değeri ve yenilenebilir oluşu yanında çevreye dost bir yakıt olması ile pirina yakılmasının endüstriye getireceği yararlar oldukça fazladır.



One life live it

Bir hayat var yaşı onu!

Bu bakış açısı ekolojimiz ve dünyamız açısından
sorunludur.

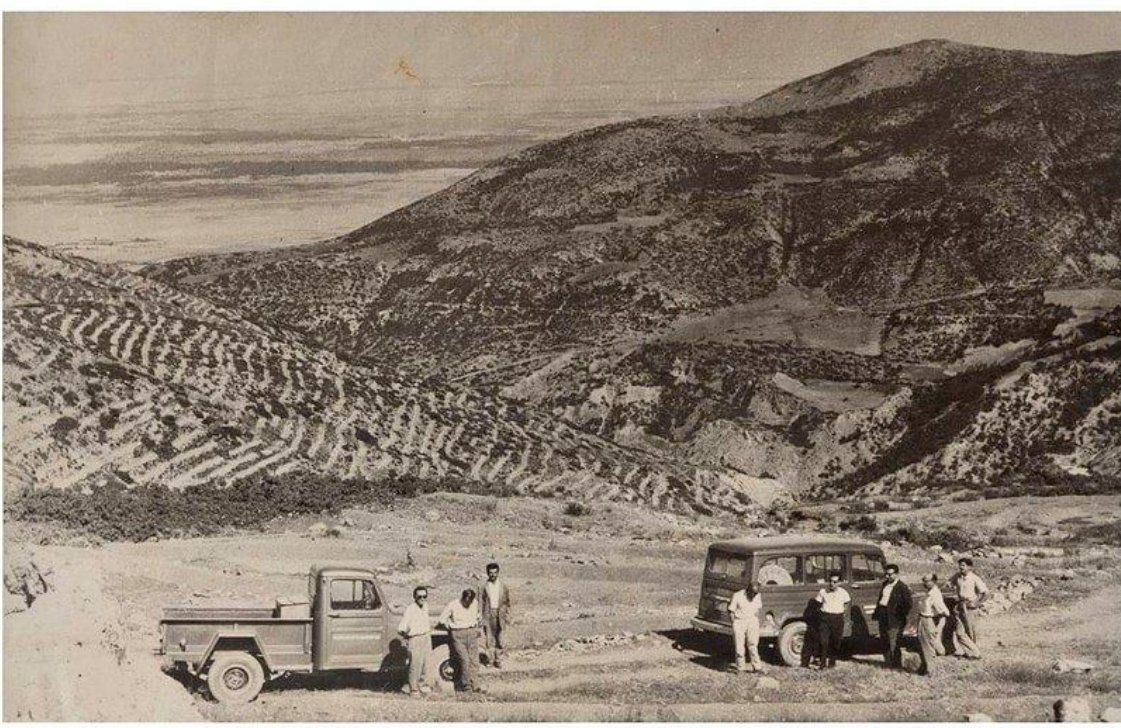
Bakkalların yaygınlaştırılması yürüyüş mesafesinde olması nedeni ile alışverişi ve tüketim çılgınlığını azaltır. Araç ile gidilmez daha çevrecidir. Yarın alırım diyerek bazı gereksiz harcamalarınızı engelleyecektir. Bakkalda ve manavda kısa ömürlü gıdaları daha az bulundurmak gerekir. Bakkal ve manavın yaygınlaşması ile elde taşıma yapacağımız için günlük ihtiyacımız kadar alırız. Bu da bizi daha çevreci yapacaktır.

Ekoloji canlıların birbirleriyle ve çevreleriyle olan ilişkisini inceleyen bilim dalıdır .

Sistem birbirleriyle etkileşim içinde olan bağımlı parçaların oluşturduğu bütündür.

Ekosistem değişik organizmalarla onların fiziksel-kimyasal çevrelerinin oluşturduğu ve bir bütün olarak ele alınabilen birimdir.

Bir ekosistemi oluşturan tüm unsurların yer ve zaman içerisinde gösterdiği değişimlere bağlı olarak **ekosistem çeşitliliği** oluşmuştur. Belirli bir ekosistemin içerisinde o sistemin özelliklerine bağlı olarak yaşayan belirli canlı türleri o ekosistemin **tür çeşitliliğini** oluşturur. Türü oluşturan bireylerin aynı türe ait olmanın gereği olarak ortak genlere sahip olmaları yanında, bazı özellikleriyle farklı genlere sahip olmaları tür içi **genetik çeşitliliği** oluşturur.



Aykut İnce

Ağaçlandırma çok uzun süre alır.
Bir yanlış ateş ormanı saatler
içinde yok edebilir. Bu yüzden
çevre koruma beka meselesidir.



Ormanların önemini gösteren çok güzel bir deney!
Ne kadar çok bitki örtüsü, o kadar **temiz su!** ormanların önemini bilmeyenlere gösterelim.

'Şelaleye düşmüştür zeytinin dali'

ZEYTİN zararlıları şöyle sıralanıyor:
"Zeytin sineği, zeytin güvesi, zeytin kara koşnili, zeytin kabuklu biti, zeytin pamuklu biti..."

Başka düşmanları da var fakat azılı olanlar bunlar.

Peki en azılı düşman kim?

Elbette etinden, yağından, kabuğundan, odunundan, özete her zerresinden fayda sağlamasına rağmen canına kasteden insan...

Zeytin ağaçlarının 2 bin yıl yaşadığına bile rastlanıyor.

Antikçağlardan bu yana kutsal kabul edilen, bereketine şükredilen (mesela Kuran 7 ayrı yerde anıyor adını) zeytinin tarihinde Türkiye'nin şu anki ihaneti bir iğneli yaprak kadar yer tutmayacaktır.

Fakat ibretliktir, anlatılması gerekir...

★

Önce yasal zemin hazırlandı.

Enerji Bakanlığı istedi, kanun değişti, 25 dönemden defak zeytinliklerin kesilip biçilmesine ve enerji/maden yatırımını yapılabilmesine yol açıldı.

Ekonomi sayfamızda belirttiği üzere, Türkiye'deki zeytinliklerin yüzde 50'si ortalama 10 dönem...

Sonra, yangından mal kaçırır gibi Bakanlar Kurulu'nun "acil kararname" ile Soma'da Kolin Termik Santrali'nin yapımı için kamulaştırma izni çıktı.

Santralin kurulacağı Soma'nın Yırca Mahallesi'ndeki köylüler yürütmeyi durdurmak için dava açtı.

Ancak özel güvenlik korumasındaki dozerler zeytinliklere daldı ve katliam başladı.

Köylüler engel olmak istedi.

Yere yatırdılar.

Dövüldüler.

Özel güvenlik tarafından kelepçelendiler.

Yerde yatarken yüzlerine biber gazı sıkıldı.



**Kanat
ATKAYA**

katkaya@hurriyet.com.tr

Jandarmanın gelip kelepçeleri çıkardı.

Anahtar bulunamayınca bileklerinde kelepçeyle kalakaldı bazı köylüler, fotoğraflarını gördük.

Enerji Bakanı **Taner Yıldız** "Orada ne kadar zeytin ağacı kesti, bunu bir kayıp olarak görmüyoruz, yerine yüz katını, bin katını diksin o yatırımcı. Ama oraya 1.3 milyar dolarlık yatırım yapacaksınız, oradaki kesilecek 100-200 tane zeytin ağacının Türkiye'nin gelişmesine de mani olmaması lazım" dedi.

★

Köylülerin isyanlarına rağmen yapılan HES'lerin, mühendislik harikası duble yolların zararlarını gördük, görüyoruz.

Bir yağmur yetiyor öfkesini göstermeye doğanın; gasp edilene muhakkak geri alıyor.

2 bin yılı, 200 yılı geçtim; 20 yıl sonra hükmü kalacak mı belli değil bu katliamlara kapı arayanların.

İşlerine gelince İslami referans bulmakta pek mahir olanların ahirette gölgesine sığınacak bir zeytin ağacı bulabilmeleri mümkün olacak mı kimse bilemez.

Ben bildiğim ve çok sevdiğim bir **Cemal Süreya** notuyla bağlayayım konuyu Yırcalı köylüleri selamlamak için.

Cemal Süreya'nın "Kısa Türkiye Tarihi"ndendir dizeler:

"Şelaleye
Düşmüştür
Zeytini dali;
Celalîyim
Celalîsin
Celalî."

Ülkemizde çok ciddi çevre felaketleri yaşanırken kamuoyunun tepkisini bazı köşe yazarlarımız da konuyu köşelerine taşımıştır. HES, RES ve diğer sanayi yada ev bölgeleri çevre korunarak ve tartışılarak ortaya konulmalıdır.

Tüm ekosistemlerde canlı ve cansız ögeler üç temel işlevle birbirine bağlanırlar

1- Enerji akımı

2- Kimyasal madde döngüleri

3- Populasyon denetimleri

EKOLOJİDE ENERJİ

Enerji kanunları tüm doğa olaylarını açıklayacak şekilde ele alınabilmektedir

Canlı-cansız herhangi bir maddenin bir noktadan bir başka noktaya hareketi yada fiziksel, kimyasal olarak bir şekilden başka bir şekle dönüşmesi bir iştir ve enerji kullanımını gerektirir.

Örneğin hava katmanlarının yer değiştirmesi, hayvanların hareketi, suyun buharlaşması, bitkilerin topraktan besleyici tuzlar almaları, hücre içinde bir maddenin sentezlenmesi vb. hep enerji gerektiren işlerdir.

Ekoloji bilimi açısından temel enerji kaynağı güneştir. Fosil yakıtlar dahil, rüzgar, hidroelektrik, biyogaz, alkol, deniz termik, dalga gibi tüm enerji kaynakları, güneş enerjisinin türevleridir.

Enerji Kanunları

Termodinamik kanunları olarak da bilinir

Birinci termodinamik kanunu (Enerjinin Sakınımı Kanunu)

Doğada mevcut enerji miktarı değişmezdir. Enerji bir şekilden diğer bir şekle dönüştürülebilir (örneğin ışık enerjisinin fotosentezle kimyasal enerjiye dönüştürülmesi), ancak yok edilemez yada yeni bir enerji yaratılamaz.

Herhangi bir sistemin enerjisi arttırılabilir yada azaltılabilir. Ancak sistemin yitirdiği enerji aynı ölçüde çevresine eklenmiş, kazandığı herhangi bir enerji ise o ölçüde çevresinden eksilmiş olur.

Sistem ve çevresi bir arada ele alındığında mevcut enerji miktarında hiçbir değişme olmadığı görülür.

İkinci termodinamik kanunu (Entropi Kanunu)

Enerjinin niteliğiyle ilgili bir kanundur. Doğa kanunlarını izleyerek meydana gelen olaylarda daima enerji daha düzenli ve yoğun biçimden daha dağınık ve az yoğun biçime dönüşür.

Yani evrendeki sistemlerde düzenlilikten daha gelişigüzel ve dağınık bir duruma doğru doğal bir eğilim vardır. Enerjinin toplam miktarı değişmese de iş sonucunda toplam enerji miktarının büyük bölümü (yaklaşık %90) iş yapabilme gücüne sahip olmayan ısı enerjisine dönüşür Canlı sistemler ve ekosistemler yüksek düzeyde organize ve düşük entropili durumlarını enerji yüksekten düşük yararlı şekle dönüştürerek korurlar.

BESİN ZİNCİRİ

Yeşil bitkiler tarafından fotosentez sonucu üretilen organik maddeye birincil veya temel üretim denir.

Fotosentez sırasında ışık enerjisi kimyasal enerjiye çevrilir ve organik maddelerin yapısında biriktirilir.

Bitkilerde birincil üretim sonucu biriken kimyasal enerji beslenme yoluyla bir hayvandan diğerine zincirleme olarak geçer. Bu geçiş sırasında bitkiyi oluşturan organik maddelerle inorganik maddeler onları yiyen hayvanların vücutlarına aktarılmış olur.

Bitkiler, otobur hayvanlar ve etobur hayvanlar bu beslenme zincirinin birbirini izleyen halkalarını oluşturur.

Bitki (Ototrof: Birincil Üretici) → Otobur Hayvan (Heterotrof: Birincil Tüketici) → Etobur Hayvan (İkincil Tüketici)

Enerji piramidinin ilk basamağını birincil üreticiler oluşturur. Bütün canlıların yaşamı bu bitkilere bağlı olduğu için en geniş basamak bu olmak durumundadır.

Otoburlar piramidin ikinci basamağını oluştururlar ve otoburlar bitkilerden aldıkları enerjinin tamamını termodinamiğin ikinci kanununa göre otoburlara aktaramazlar, dolayısıyla ikinci basamak üçüncüden, üçüncü basamak dördüncüden geniştir.

Her basamakta ortalama %90 enerji kaybı olur Doğada en üretken ekosistemlerde besin zinciri beş türün üzerine çıkamaz.

İnsanın besin zincirindeki yeri

İnsanın diğer tüketicilerden farkı kendi beslenme düzeyine akan enerjiyi aktif olarak denetleyebilmesi ve bu enerjiyi destek enerjilerle artırmasıdır. İnsan popülasyonunun artışı da enerji terimleriyle düşünüldüğünde böyle açıklanabilir. Yani daha fazla dışsal enerji kullanma kapasitesinin artışı, daha fazla üretim ve tüketim ile insan nüfusu giderek artmıştır.

İnsan topluluklarında bitkisel beslenme birinci sırada gelir. Dünyada insanlar tarafından alınan proteinin sadece %25'i hayvansal kaynaklardan sağlanır. Bu oran gelişmemiş ülkelerde %20'lerde, gelişmiş ülkelerde ise %60'ın üzerindedir. Yani gelişmemiş ülke toplumları otobur sayılabilir. İnsan besin zincirindeki yerine göre (tükettiği besine göre) birincil, ikincil, üçüncül tüketici olabilir.

Basamak yükseldikçe enerji verimi düşeceğine göre ekoloji yasalarına göre bir ülkenin tarımsal üretimi teoride otobur olarak 10 milyon kişiyi besliyorsa, otobur olarak 100 milyon kişiyi besleyebilir demektir. Ancak hiçbir ülke nüfusu tamamen etobur ve otobur olamayacağına göre bu oran 1:10 değil pratikte 1:5 gibidir.

Yüzölçümleri ve toplam tarımsal üretimi benzeyen ABD ve Çin'in nüfusları arasındaki oran da 1:5'dir.

Özet olarak besin zinciri ne kadar uzun olursa termodinamik kanunları gereğince insana erişen kullanılabilir enerji miktarı o kadar düşecektir.

Ekosferdeki tüm kimyasal maddeler, canlılara gereklilikleri açısından dört sınıfa ayrılabilirler:

(1) Yaşam için önemli miktarlarda gerekli maddeler

→ C, H, O, N, K, Ca, Mg, S, P ve bileşikleri.

(2) Yaşam için eser miktarda gereken maddeler

→ Fe, Cu, Mn, Zn, B, Na, Mo, Cl, Va, Co

(3) Yaşam için gerekli olmayan, fakat doğal çevrede bulunan maddeler → Au, Hg

(4) Yaşam için gerekli olmayan insan yapısı sentetik maddeler

Ekolojik madde döngülerinin iki temel tipi: (*Biyo-jeokimyasal döngüler*)

Gaz tipte rezerv büyük ölçüde atmosferdir. (Azot)

Sedimenter tipte yer kabuğudur (Fosfor)

Karbon döngüsü

Karbon canlı dokulardaki temel maddelerden biridir. Karbonun yeryüzünde dört büyük rezervi vardır.

Atmosfer CO₂ halinde, Hidrosfer (denizler ve tatlı sular) bikarbonat ve CO₂ halinde Litosfer (yer kabuğu) karbon yada kömür, doğal gaz, petrol yada kireç taşı şeklinde Canlılar (tüm moleküllerde) bulunur.

Karbon döngüsü oksijen döngüsüyle yakından ilişkilidir.

Fosil yakıtların kullanılmasının başlamasıyla doğal karbon döngüsü bozulmuştur.

İklim değişimine neden olan başlıca sera gazı olan CO₂'nin atmosferdeki düzeyinin artışı karbon döngüsünün bozulmasıyla yakından ilişkilidir.

DENİZ EKOSİSTEMLERİ

Açık okyanuslar (pelagic)

Kara suları (iç sular)

Kaynak su bölgeleri (üretken balıkçılık yapılan verimli alanlar)

Okyanus derinlikleri (kaynayan delikler)

Estuvarlar (körfezler, boğazlar, nehir ağızları, tuzlu bataklıklar)

TATLISU EKOSİSTEMLERİ

Durgun sular:göller ve gölcükler

Akar sular: ırmaklar ve nehirler

Sulak alanlar: bataklık, sazlıklar ve bataklık ormanları

KARASAL BİYOMLAR

Tundra: arktik ve alpin

Konifer ormanları

Ilıman yaprak döken ormanlar

Ilıman otlaklar

Tropikal otlaklar ve savanalar

Çalılıklar (Maki): kışları yağışlı yazları kurak bölgeler

Çöl: Otsu ve çalılık

Tropikal yağmur ormanları

YÖNETİMLİ EKOSİSTEMLER

Kırsal tekno-ekosistemler (taşımacılık koridorları, küçük kasabalar, endüstriyel alanlar)

Tarımsal ekosistemler

Şehir-endüstriyel tekno ekosistemler (metropolitanlar)

Kaynak: E P Odum, 1993.

EKOSİSTEM ÇEŞİTLİLİĞİ İÇİNDE NE KADAR BİYOÇEŞİTLİLİK

Yaklaşık 1.4 milyon tanımlı tür

750 Bin Böcek

41 Bin Omurgalı (balık, amfibian, kuş, memeli)

250 Bin Bitki (çoğunluk çiçekli)

Son tahminler 5- 100 milyon tür

Gen Çeşitliliği

Bakteri 1000

Mantar 10 000 e kadar

Çiçekli bitkiler 400 000

NE KADAR KAYIP?

Ortalama 10 milyon kabul gördüğünde bilim adamlarının çeşitli modellemeler sonucu ortaya koyduğu kayıp her yıl için 1/1000 tür yani yılda 10 000 tür saat başı bir türden fazla

Tarımsal Eko-sistemler

ekonomik ve sosyal hedeflere ulaşmak için insan eliyle yönetilen ancak ekolojinin temel prensipleriyle işleyen sistemlerdir.

Güneş enerjisine ek olarak insan, hayvan, işçi, gübre, ilaç, sulama ve petrole çalışan makinaların girdisi kullanılır.

Arzulanan ürünün verimini maksimum düzeye çıkarmayı amaçlayan bir biyoçeşitlilik azalması vardır.

Ana ürünleri ve hayvan varlığını doğal seleksiyon yerine yapay ıslah metotlarıyla seçilmiş türler oluşturur.

Doğal sistemlerdeki geri dönüşüm mekanizmasının aksine sistem dışı hedeflere yönlendirilmiştir. (Ürünü endüstriyel ve metropolitan sistemlere atığı doğaya gider)

- a. Tarımsal biyolojik çeşitlilik gıda ve geçim güvenliği anlamında insanların temel ihtiyaçlarını karşılamak için gereklidir.
- b. Tarımsal biyolojik çeşitlilik çiftçiler tarafından yönetilir; tarımsal biyolojik çeşitliliğin pek çok bileşeni bu insan etkisine bağlıdır; geleneksel bilgi ve kültür tarımsal biyolojik çeşitlilik yönetiminin bütünsel parçalarıdır.
- c. Gıda ve tarım genetik kaynakları için ülkeler arasında büyük bir birbirine bağımlılık mevcuttur.
- d. Tarımsal ürünler ve evcil hayvanlar için, tür içindeki çeşitlilik en az türler arasındaki çeşitlilik kadar önemlidir ve tarım vasıtasıyla büyük ölçüde genişletilmiş durumdadır.
- e. Tarımsal biyolojik çeşitliliğin insanlar tarafından yönetiminin derecesi nedeniyle üretim sistemleri içinde korunması sürdürülebilir kullanım ile bağlantılıdır.
- f. Biyolojik çeşitliliğin çoğunluğu gen bankalarında veya ıslahçı materyalleri olarak yeri dışında (ex-situ) korunmaktadır.
- g. Tarımsal ekosistemlerde yerinde (in-situ) meydana gelen çevre, genetik kaynaklar ve yönetim uygulamaları arasındaki etkileşim genel olarak tarımsal biyolojik çeşitliliğin dinamiklerinin idamesine katkı sağlamaktadır.

Tarımsal biyolojik çeşitliliğin boyutları aşağıdaki şekilde belirlenebilir:

a. gıda ve tarım için

i. mera ve tarım dışı alanlardaki türler, çiftlik sistemlerinin bütüncül parçaları olan ağaçların genetik kaynakları dahil olmak üzere bitki genetik kaynakları

ii. balık üretiminin çiftlik sistemlerinin bir parçası olduğu durumlarda balık genetik kaynakları ve böcek genetik kaynakları dahil olmak üzere hayvan genetik kaynaklar

iii. mikrobiyolojik ve mantar genetik kaynakları

Bunlar, kültüre alınmış/evcilleştirilmiş türler, yönetilen yabani bitki ve hayvanlar ve kültüre alınmış/evcilleştirilmiş türlerin yabani akrabaları dahil olmak üzere, tarımsal üretimin ana birimlerini oluşturmaktadır.

b. Tarımsal biyolojik çeşitliliğin ekosistem hizmetlerini sağlayan bileşenleri. Bunlar diğerlerinin yanı sıra tarımsal üretim sistemlerinde aşağıdaki süreçlere katkı sağlayan çeşitli organizma aralıklarını kapsar:

- i. Besin döngüsü, organik maddelerin parçalanması ve toprak verimliliğinin idamesi;
- ii. Zararlı ve hastalık yönetimi;
- iii. Tozlaşma;
- iv. Kendi peyzajları içinde yerel yaban hayatı ve yaşama ortamlarının zenginleştirilmesi ve idamesi;
- v. Su döngüsünün idamesi;
- vi. Erozyon kontrolü;
- vii. İklim ve karbon dengesi.

c. tarımsal biyolojik çeşitliliğin bu yönleri üzerinde belirleyici etkiye sahip abiyotik faktörler

d. sosyo-ekonomik ve kültürel boyutlar:

- i. tarımsal biyolojik çeşitliliğin yerel ve geleneksel bilgisi, kültürel faktörler ve katılım süreçleri;
- ii. tarımsal peyzajla bağlantılı turizm;
- iii. diğer sosyo-ekonomik faktörler.

Geniş alanlarda genetik olarak üniform çeşitlerle monokültür yapılması tarımsal üretimi verimi etkileyen faktörlere karşı son derece hassas kıldı. Tür çeşitliliğinin yanısıra gen tabanı sürekli daraldı.

Tarımsal ekolojiyle ve ıslahla uğraşan bilim adamları biyoçeşitlilikteki korkunç kaybın asıl tarımda sorun olduğunu geleceğın gıda güvencesini garantiye almak için yalnızca gen bankalarıyla işin içinden çıkılamayacağını kuzeyin tarım için güneyin doğal ve tarım sistemlerindeki biyoçeşitliliğine muhtaç olduğunu çeşitli platformlarda yüksek sesle dillendirmeye başladılar.

Avrupa 5 milyon kilometre kare ekiliş

Kıta yüzölçümünün yarısı

Gündem 2000'den sonra desteklerin %90'ı (270 milyar euro) doğrudan ürüne (bitkisel monokültür ve büyükbaş hayvancılık) %10'u kırsal iyileşmeye.

Çiftlik sistemi içerisinde en az %5 lik doğal yarıdoğal alan ayırma çabaları

HİNDİSTAN: Ekilişlerde 30 000 pirinç çeşidinden 10 çeşide düşüldü.

FİLİPİN:1975 lerdeki modernizasyondan önce 3500 pirinç çeşidi vardı. Bugün sulanan alanlarda 3-5

AVRUPA: Yerli hayvan ırklarının yarısı 20. Yy'ın başından itibaren kayıp (at, sığır, koyun, keçi,domuz ve kümes hayvanları) kalanın 1/3'ü yok olma tehdidinde

FRANSA: Elma üretiminin % 71 tek çeşit, Golden Delicious.

HOLLANDA: Tek patates çeşidi patates ekiminin % 80'i 90 percent of Buğday ekiminde 3 çeşit

ABD:

1900' den beri:

6121 elma çeşidi kayıp (% 85)

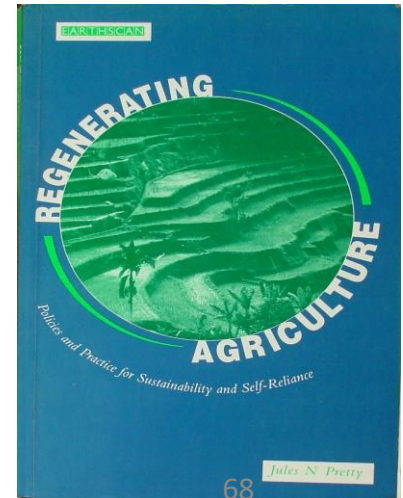
546 bezelye çeşidi kayıp (% 95)

516 kabak çeşidi kayıp (% 95)

394 mısır çeşidi kayıp (% 91)

Kaynaklar: Pimbert, 1993; FAO, 1993b; Soetomo, 1992; Fowler, Vellvé ve

Mooney, 1990. Kara, 1996: Pretty, 1995 temel alınıp özetleştirildi .



EKOSİSTEM BOZULMALARININ GÖRÜNEN NEDENLERİ

İnsan faaliyetlerinden kaynaklanan atık maddenin (bir zamanlar organik veya inorganik) zamana ve sahaya yanlış yayılımı. Buna bağlı olarak küresel ve yerel madde döngülerinin, enerji akışının bozulması, iklim değişimi.

Hammadde olarak doğal kaynak talebi, alt yapı, tarım, sanayi, yerleşime dönüştürme ile doğrudan sisteme müdahale.

Tür introduksiyonları ile oluşan bozulmalar

(Su sümbülü örneği ABD)

ASIL VE GİZLİ NEDEN

İnsan-Doğa ilişkisinin insan türü tarafından tek yönlü iptali

ÇÖZÜM

Doğayı dinleyip anlamayı, saygı göstermeyi öğrenmek. Gerçek insan ihtiyaçlarını yaşamın her zaman ve zemininde samimiyetle sorgulamak. Teknolojiyi insan elinde doğayı kontrol eden bir silah olmaktan çıkarıp kontrol edilen bir araca dönüştürmek. Tarım ekosistemlerine doğadaki uyum denge ve çeşitliliği taşımak.

Dünyaya ekolojik bir bakış kazanma çabası



Leylekler gözümüzün
nuru, beklediğimiz
baharın müjdecisi doğal
dengenin korunumununun
habercisi... gelmezse
gidin alın gelin...



24.09.2023

© zeytinist



Kuşlar
ekolojimiz
için çok
önemlidir.



Mehmet Tülüce
@mehmettuluce4

Kuşlar şehirlere küstü

Nasıl küsmesin ki geceyle gündüz birbirine karıştır. Geceler ışıl ışıl. Trafik gürültüsü, havai fişekler ...

Kuşlar uykusuz Ve yorgun düştü şehirden

Şehirlerdeki ışık yoğunluğu azaltılmalı.



21:10 · 07 Kas 19 saatinde · [Twitter for iPhone](#)

38 Retweet 178 Beğeni



Asu @asu_genc_y · 1 sa
@mehmettuluce4 adlı kişiye yanıt olarak

1 km ötedeki rezidansın cephe aydınlatması yüzünden pencere açamaz olduk. Öyle gözümüzü alıyor ki onun dışındaki bir şeyi gözümüzle seçebilmek imkansız. Hem belediyeye hem Çevre Bakanlığına şikayet ettim ama hiç orali olmuyorlar. Çok sinir bozucu.

3

8

22



Zeytin ağacı, gezegendeki en çok çiftleşen ağaçtır.

Zeytinyağı zaten karbon negatif olan nadir besinlerden biridir.

Satın aldığımız her litre zeytinyağı için atmosferimizden ortalama 10 kg karbon çıkarılıp koridorda saklanır! Ve basit bir sürdürülebilir uygulamalara geçişle, bir litre zeytinyağı 30 kg ' a kadar depolayabilir!

Zeytin Karbon Girişimi'nin tam da burada atladığı yer. Zeytinliklerde karbon batmasını ölçüyor ve piyasada satılan blockchain sertifikalı karbon kredisi sorunlarını yaşıyoruz. Para, iklim değişikliği ile savaşmak için maaş alan çiftçilere ve topraklarında daha fazla karbon batırmak ve ek çevre faydalarının tadını çıkarmak için gerçek bir teşvik elde edenlere gidiyor.

Birlikte iklim değişikliğiyle başa çıkabiliriz, her seferinde bir zeytin!

1l of Olive Oil will remove
10kg of CO₂ from the atmosphere*
but where does the Carbon go?



*Average Net removal including emissions from production, shipping and distribution.

Bir am ağacı tek başına yılda 22 kg CO₂ absorbe eder. Bunun karşılığında insanoğlundan yaşamasına izin vermesini ister.



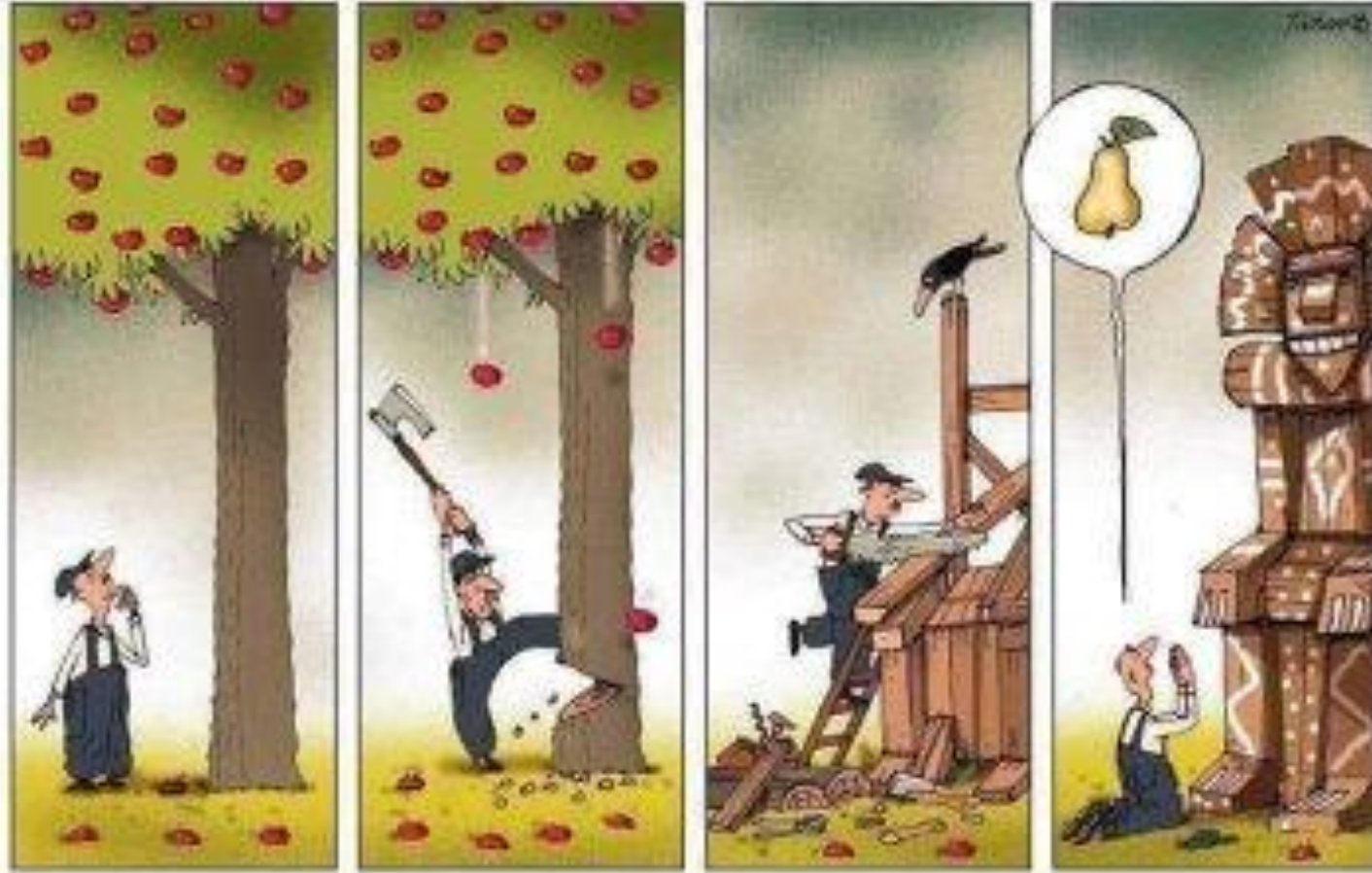
Bu ınar ağacı evimin orada,
iki kere bu şekilde buldum,
her seferinde bakımını
yaptım. Şimdi yaşıyor. Onu
kırana oksijen veriyor.





MARKO

ÇARPIK KENTLEŞME





Recai

@recaizadeefendi



Ağaç olsa keserlerdi beton direğe kıyamamışlar..



24.09.2023

© zeytinist

kivrak@gmail.com

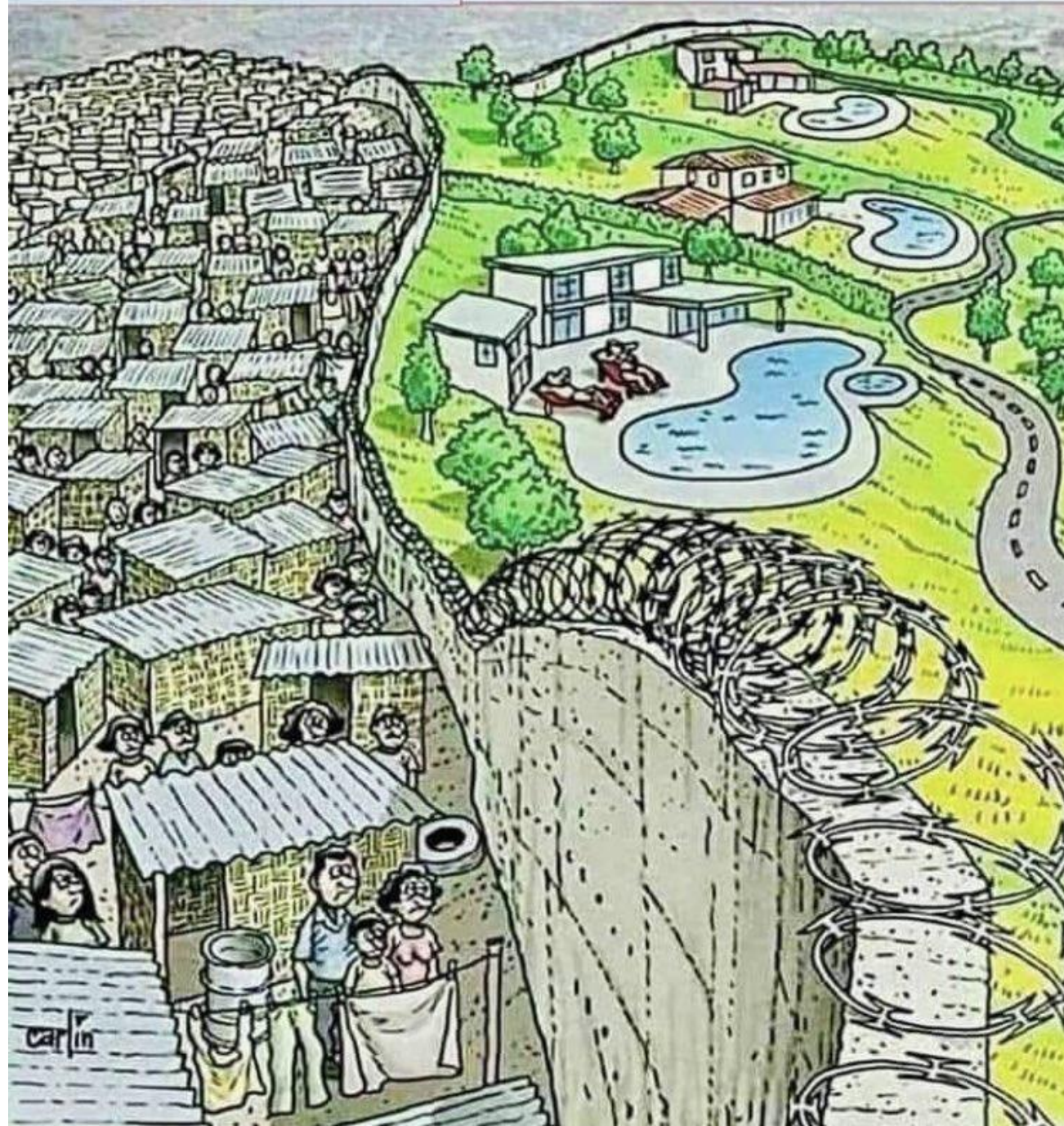
zeytin.org.tr

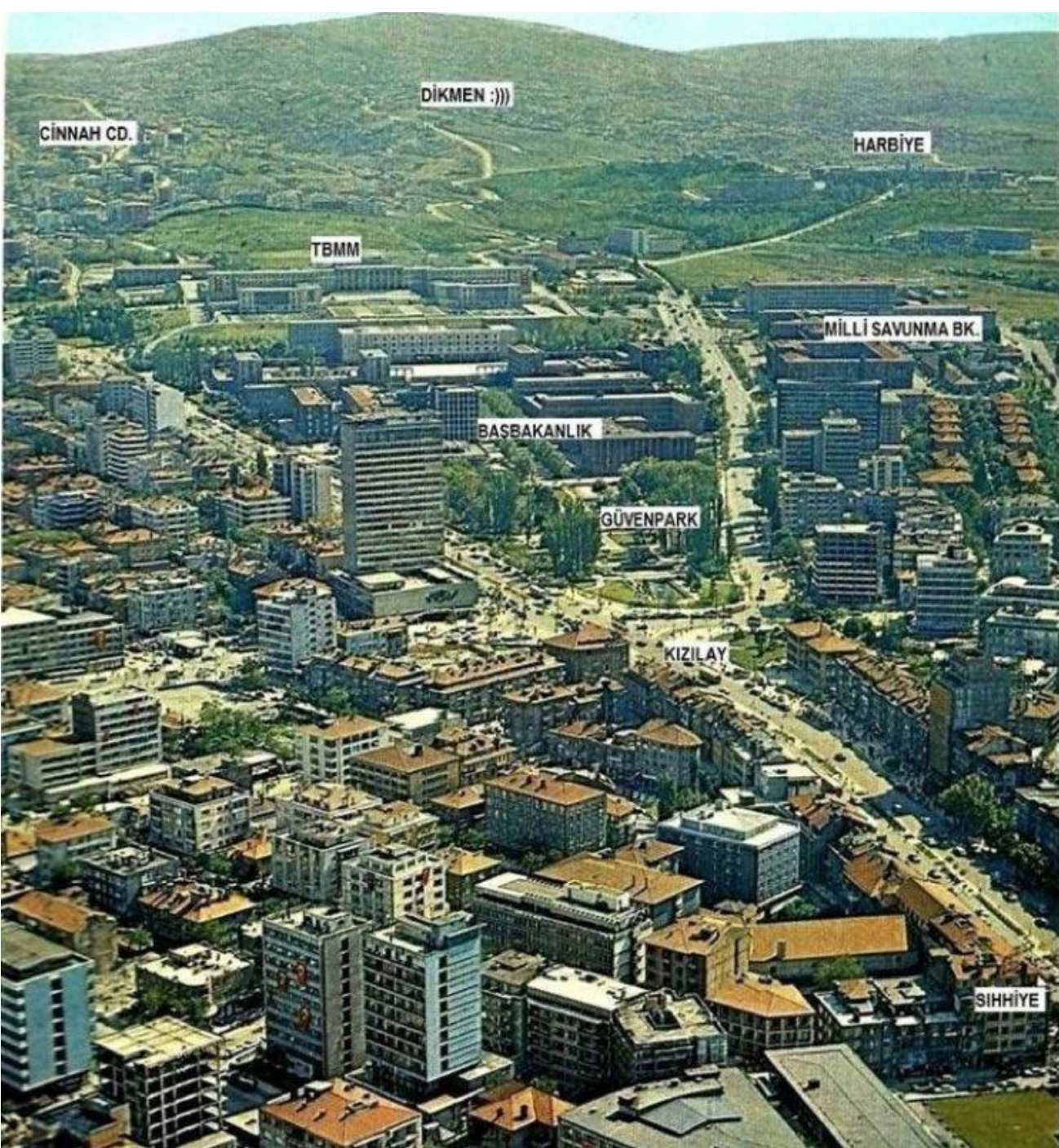
83





İstanbul Bağcılar'ın uydu görünümü





1970'ler Ankara'sı...





New York before 1600

ScienceOfTheUniverse



New York in 2020



SES

1960
TEMMUZ
2
CUMARTESIYIL 1 SAYI 124
Fiatı 10 KuruşturSES DERGİSİ
Edremit

Edremit'in En Yaşlı Siyasi Gazetesi

Zeytinli Arsaları Nasıl Taksim Edildi

İçemize bağlı Zeytinli köyünün maneviyeti şahsiyesine ait, deniz kenarında bulunan arsalar, sabık Milletvekili Ali İlerinin de iştirakiyle köy muhtarı Hasan Sönmez Daimi encümen üyesi Süleyman Yöğnük, ve İhtiyar heyetinden Şuayip Karagöz'ün karar ve devrin Kaymakamı Nihat Baştağ'a evrakın imzalanması bir netice vermemiş ve Nihat Baştağ Ali İleri tarafından Emir dağına tayin ettirilmiştir.

Onun yerine gelen Kaymakam İhsan Atınç, (Şimdiki Maraş Valisi) müzayedesiz taksim evra

Köye Gidecek Gazeteler

Gazete alamayan köylere PTT. Belediye ve gazetemiz kanalıyla topolan mahalli ve İstanbul, İzmir, Ankara gazeteleri ne yazık ki halkımız tarafından ilk günkü ateşle getirilmemektedir.

Halbuki duruma ciyar köy halkımızda alışmış ve bilhassa PTT. den gazete istemekte devam etmektedirler.

Okuyucularımızdan tekrar rica ediyoruz; Okuduğunuz gazeteleri atmayınız, lütfen bize, PTT. ye veya Belediye ye teslim ediniz.

kını imzalamakta bir mahzur görmemiş ve kendisine de bir arsa imza bedeli olarak hediye edilmişti. Durum, sabık iktidar zamanında 1957 yılında İbrahim Öktem ve Fethi Çelikbaş tarafından meclise getirilmiş isede, araya seçimlerin girmesi ve sakatların her şeyi hasır altı edışı müsabet bir sonuç vermemiştir.

Bu arsalar Edremit ten bazı şahıslar metre karesi 6 liradan talip olmuş ve bunu muhtarlığa resmen bildirmişlerse de bu arsaların 1,5 liradan üzerine oturmak daha çok işlerine geldiği için kendileri ve yaran arasında taksimi daha çıkarlarına görmüşlerdir.

Bazı şahıslar arsalarını aldıkları 20-30 misli daha pahalıya satmışlar da, ilk taksimde arsa alanlar şunlardır.

Sabık Milletvekillerinin den:

Ali İleri, Sıtkı Yırcalı, Muharrem Esir Tuncay, Esat Budakoğlu, Faik

Denizcilik Bayramı

Dün 1 Temmuz denizcilik bayramı gereken önemiyle Akçayda kutlanmıştır. Program gereğince yapılan tören ve denize bırakılan çelenkler den sonra, müsabakalar yapılmış ve derece alanlara hediyeleri verilmiştir.

Ocak, Sırrı Yırcalı, Saadet Ağaoğlu, Ahmet Kocabıyık, Mü

Lisede Tahkikat

Lise hakkındaki yayımların dikkate alınmış ve bakanlıktan gönderilen müfettiş Emin Oktay, şehrimize gelerek ilgili öğretmenlerin ifadeleri ne baş vurmuş ve raporunu hazırlayarak Balıkesire mütevaccihen şehrimizden ayrılmıştır.

Nezaretttekiler Balıkesir'e Sevk edildi

Kurban bayramının ikinci günü Zeytinli köyünden nezaret altına alınan Eski muhtar Hasan Sönmez, Vilayet Encümen üyesi Süleyman Yöğnük Mustafa ve Şuayip karagöz dün Balıkesir'e sevk edilmişlerdir.

Hava Kurumu Kongresi tehir Edildi

30 Haziranda yapılacak olduğunu bildirdiğimiz Türk Hava Kurumunun Kongresi, tüzük gereğince hazırlanan üyenin üçte birinin hazır bulunmadığı için 5 Temmuz salı günü saat 16 da yapılmasına karar verilmiştir.

teba İştin.

Zeytinli köyünden: Hasan Sönmez, Şuayip Karagöz, Süleyman Yöğnük, İhsan Atınç (Şimdiki Maraş Valisi), Galip Tarhan (Yargıç), Saba hat Onursal (Yargıç hanımı).

S.E Üney, Hilmi İncesulu [Eski Balıkesir valisi], Mehmet Alpay [Avukatlar muhtarı, Kâzım Arat [Eski Balıkesir valisi]

VALİ GELDİ

İki gün önce bildirildiği gibi yeni Balıkesir valisi Sait Koçak dün saat 16 da şehrimize gelmiştir.

Kaymakam, Garnizon K., Hükümet erkânı ve halk tarafından karşılanan Koçak, Belediyede biraz hasbihal ettikten sonra Deniz Bayramında bulunmak üzere Akçay'a gitmiştir.

Liseden mezun Olanlar

Dün saat 14 te lisede okulu bitiren ve kaldıkları dersleri gösteren liste asılmıştır. Bu duruma göre Haziran döneminde (13) kişi takintsiz liseyi bitirmiştir.

İmtihan neticelerinden daha önce olup da, düşük puanla bulunan bazı öğrenciler, yazılı sınavla isteyip, resmen iktidara getirecekleri söylenmektedir.

1960 yılında da bugünkü sorun vardı. Zeytinlikler arsaya çevriliyordu.



Pandemi sürecinde gördük ki en ağır darbeyi turizm sektörü aldı. Birincil konutların haricinde yazlık kültüründen vazgeçemeliyiz. 10 gün kalınmayan yazlıklar turizm bakanlığı tarafından ticarete kazandırılmalıdır.







Hiç ağaç
olmayan geniş
olanlara çöl
denir. Çölün
tarifine göre
burası nedir?
Yağmur da
kriterdir.





Kentsel yoğunluk

gökdelen: hektar başına 3000 kişi

aredent konutlarda: hektar başına 300 kişi

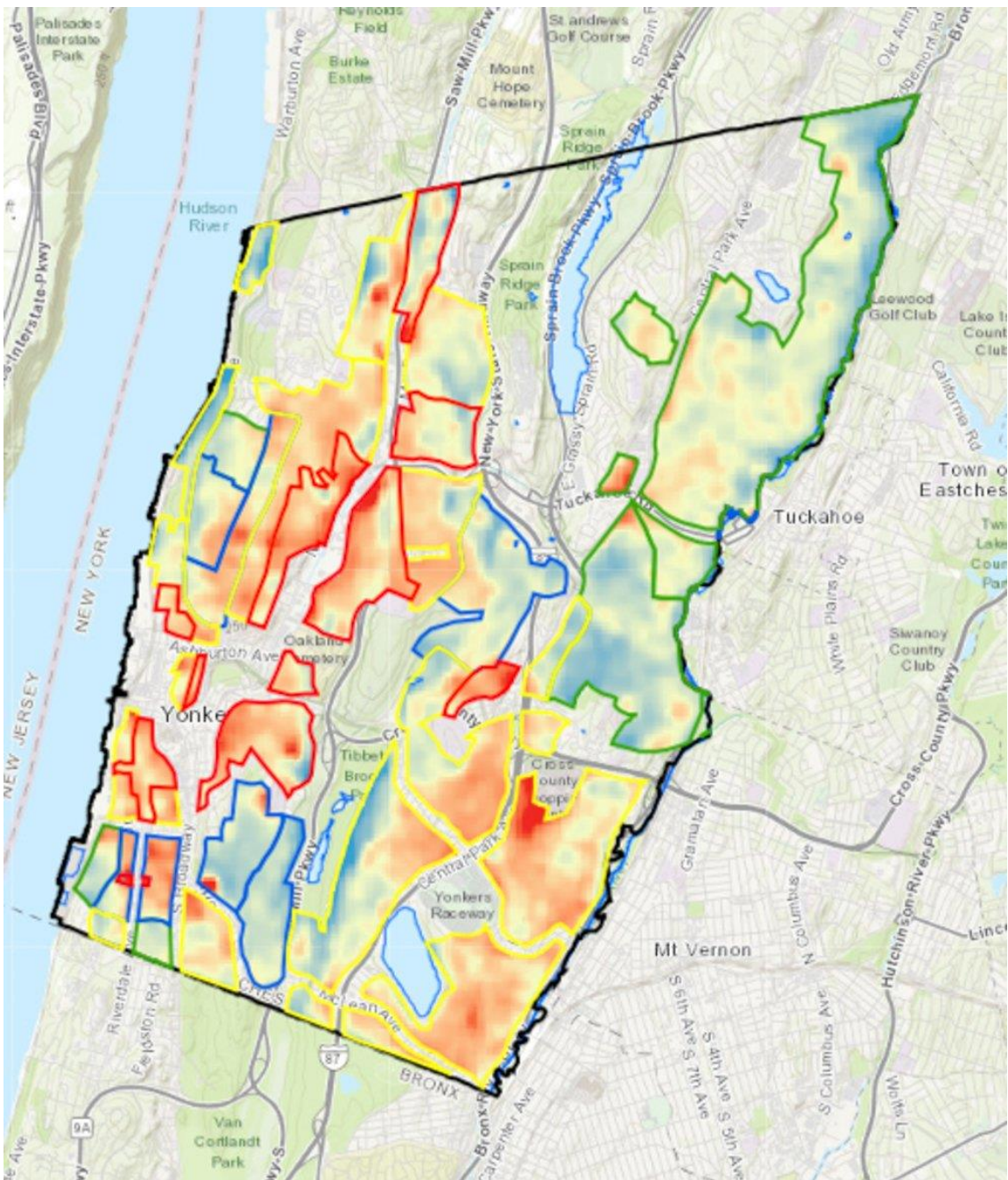
lüks konutlar

ferme konutlarda: hektar başına 305 kişi

Bir Őehrin urgan satılan arŐıları kenevir
kandil geceleri bir Őehrin buhur kokmuyorsa yağmurdan sonra
sokaklar ortadan kalkmıyorsa
o Şehirden  almanın vakti gelmiŐ demektir.

(Erbain, İsmet zel)

Kentsel ısı haritası
çıkartılmalı. Sıcak
noktalar
betonlaşmanın ve
ağaçsızlaşmanın
yoğun olduğu
bölgelerdir.





Kuş bakışı

New York

Central

Park yeşil

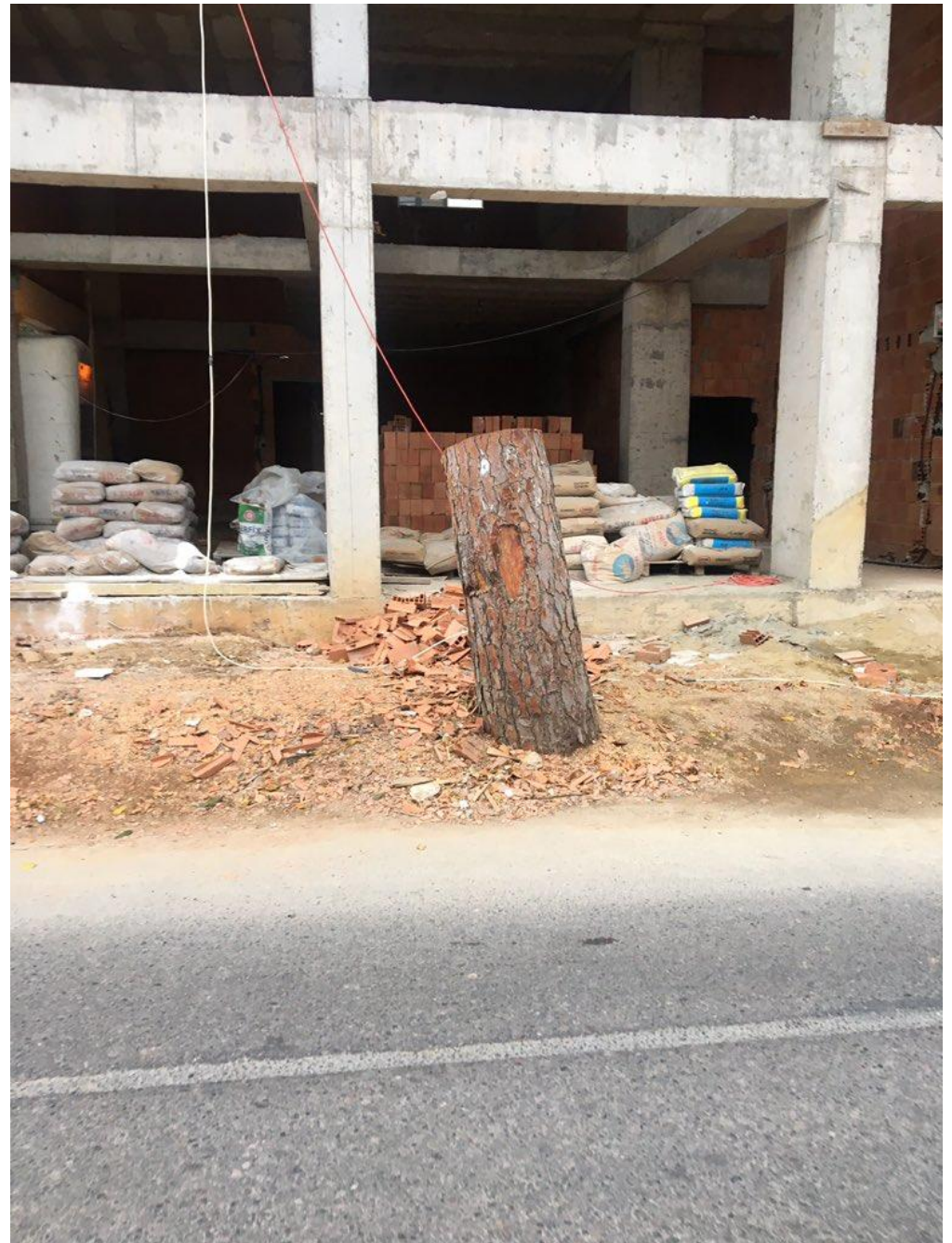
kalmış.



24.09.2023

© zeytinist

kivrak@gmail.com

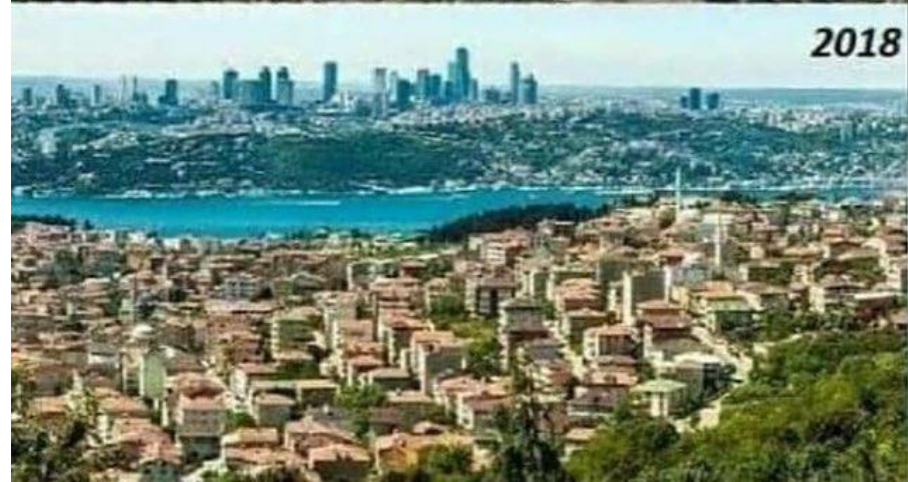


zeytin.org.tr

100

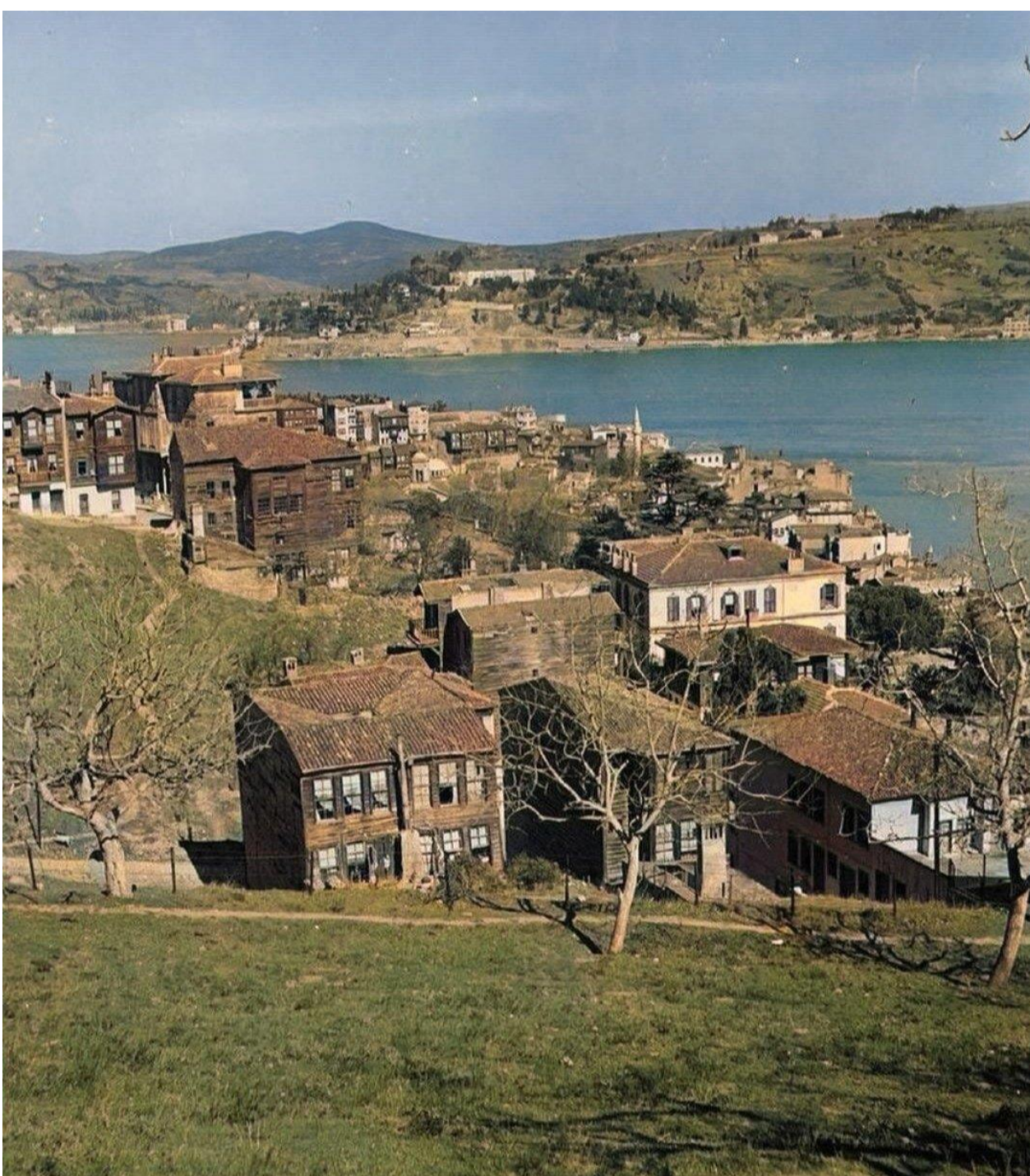
Direnif !!!







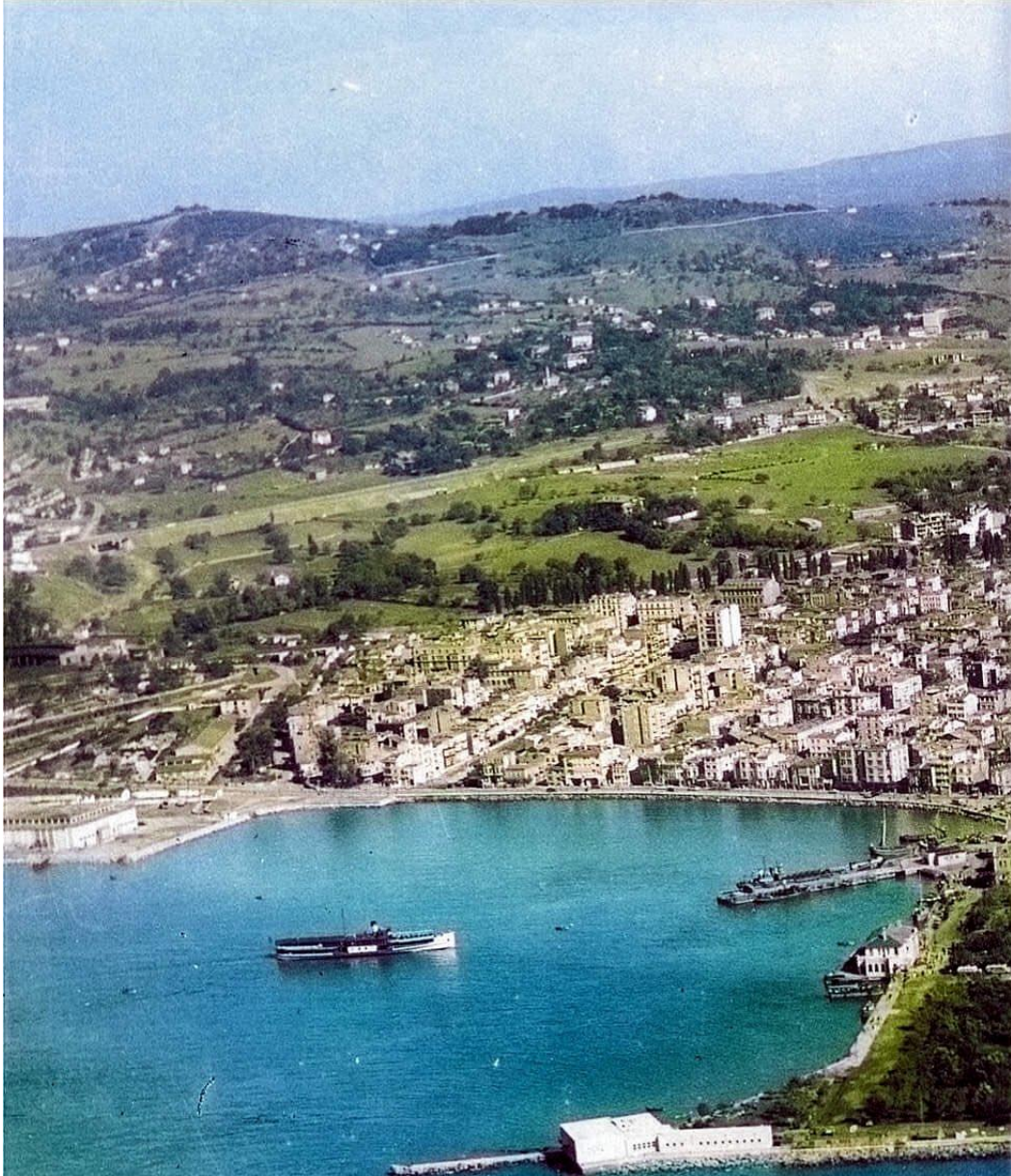
1917
Kartal/İstanbul,
sakin bir balıkçı
kasabası.



İstanbul, Arnavutk?y. 1940



İstanbul
eskiden
güzeldi...
1950'de
UNESCO
kültür şehri
olun sanayi
yapmayın
diye tavsiye
etmişti.



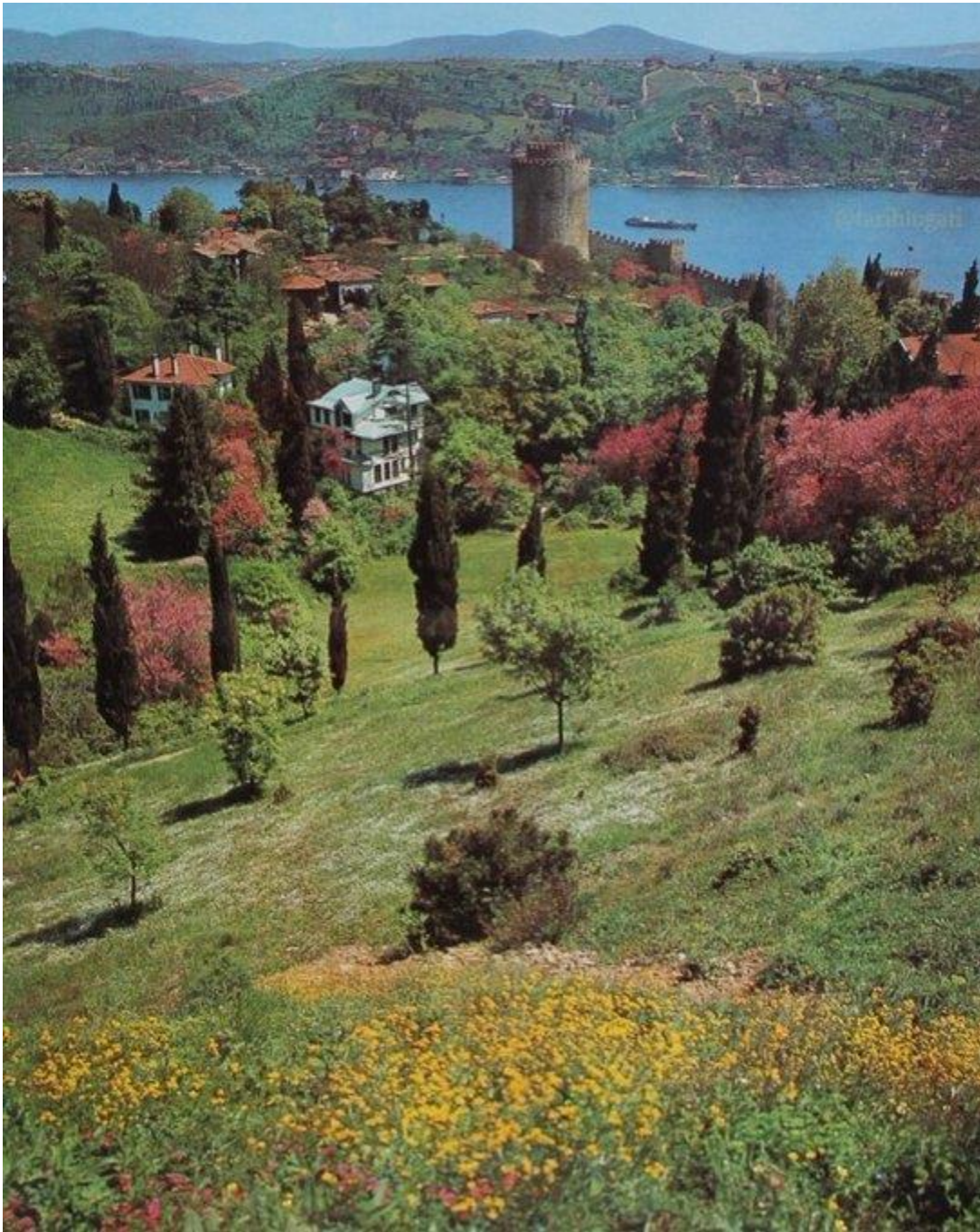
1955; Kadıköy, İstanbul



1958 Karaköy İstanbul

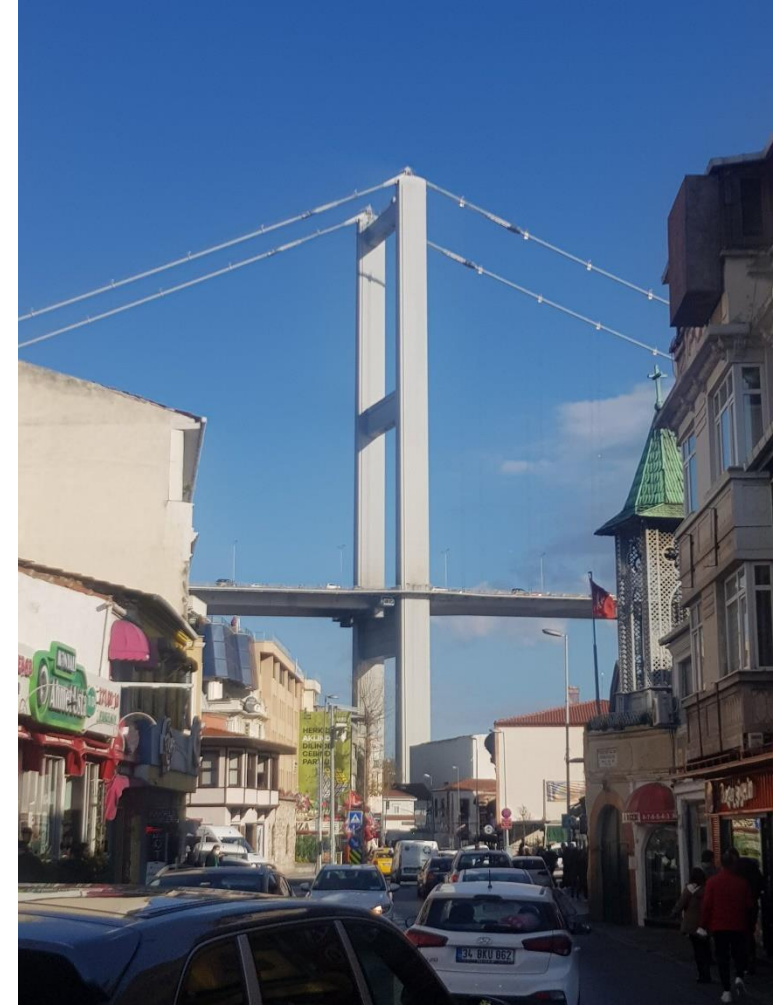


Bu da renkli hali



İstanbul 1960'lar

1975, Ortaköy'den Boğaziçi Köprüsü'ne bakış... ve günümüz



24.09.2023

© zeytinist

kivrak@gmail.com

zeytin.org.tr



1969

KÖPRÜYE KARŞI KAMPANYA AÇILDI

Istanbul Teknik Üniversitesi öğrencileri Boğaz Köprüsü yapımına karşı kampanya açmışlardır. Önceki gece Taksim alanında yağlı boya ile protesto yazıları yazan Gündüz

Taner ve Metin Eşrefoğlu adlarında iki öğrenci polisler tarafından vakalanmıştır. Resimde, Taksim'de öğrencilerin yazdıkları Köprü aleyhtarı slogan görülmektedir.

1970'ler Yeniköy İstanbul





İZMİR 1920 ler



1937 yılına ait şu fotoğraftaki
DURAĞIN tasarımına bir
bakarmısınız!...ne kadar estetik ve
sağlıklı-ergonomik, kullanışlı....BİR
DE GÜNÜMÜZDEKİLERİ GÖZ
ÖNÜNE GETİRİN.....

(Görüntü İZMİR Konak-Pier
Mağazaları Karşısında Fevzipaşa
Bulvarı başlangıcı Vakıflar Bölge
Müdürlüğü binası önüdür.)



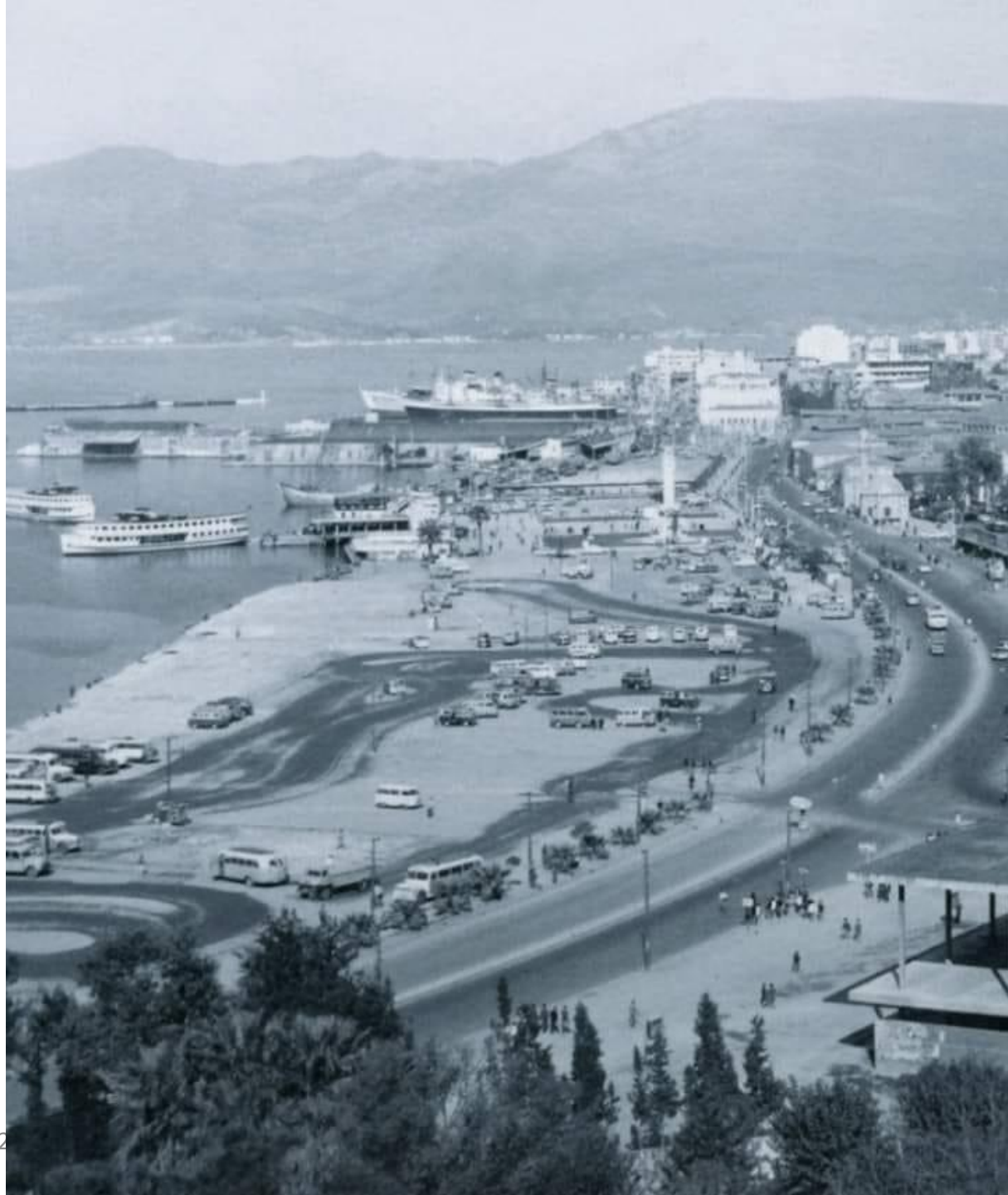
AĞAÇLI YOL
BORNOVA İZMİR
1949



AĞAÇLI YOL
BORNOVA
İZMİR 1950 ler



Cumhuriyet meydanı 1960

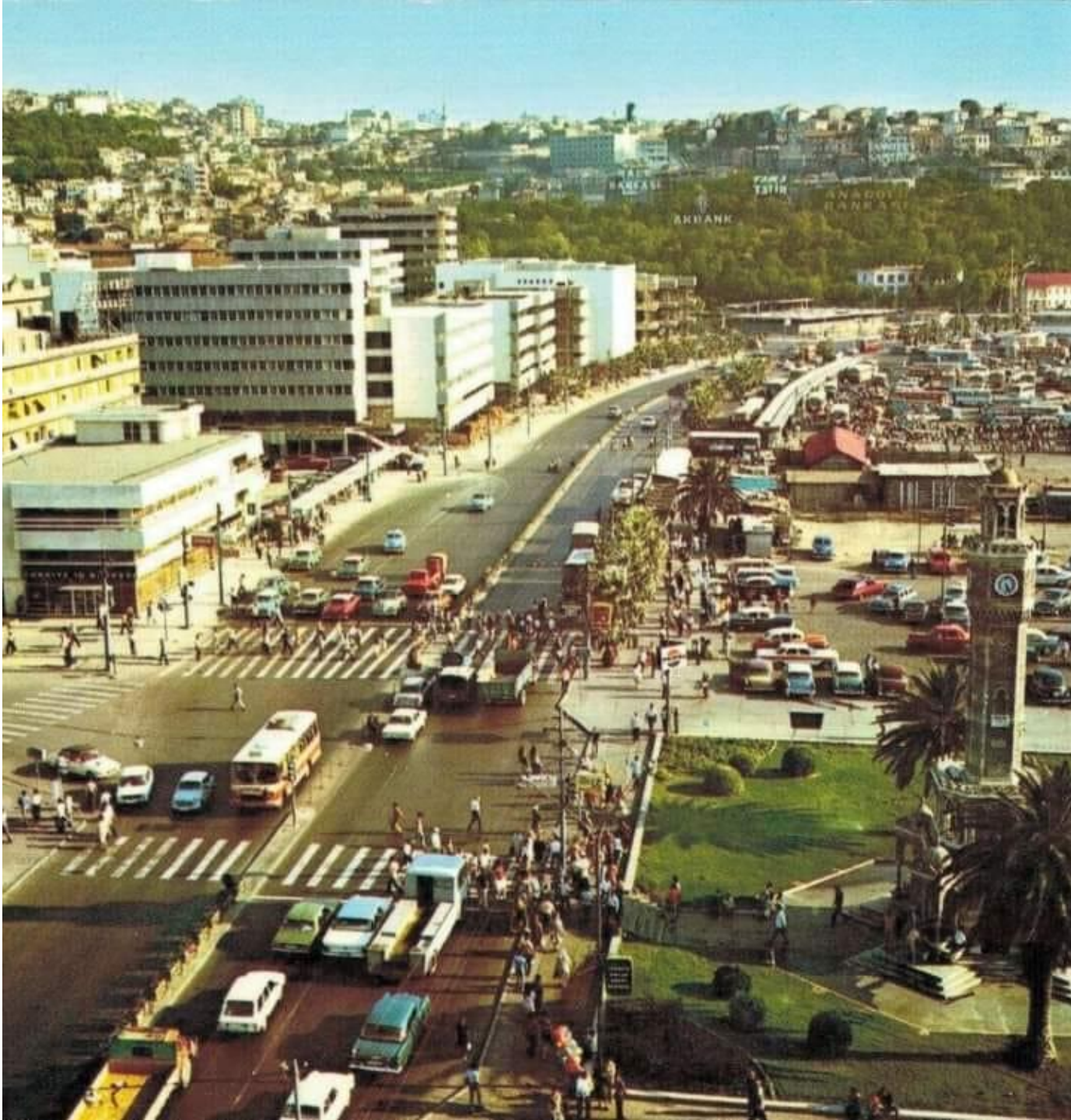


KONAK İZMİR 1964



ATATÜRK CADDESİ

KORDON İZMİR 1975



ATATÜRK MEYDANI KONAK İZMİR 1972



KONAK İZMİR
1965



KONAK İZMİR 1977



Hatay İZMİR 1980ler İnönü caddesi



► İzmir'de «**HALK TİPİ**» Eğlence ◀
RESTORAN FİATINA YEMEK ve MÜZİK
GAZİNOMUZUN FİAT LİSTESİ

| IZGARAVE TAVALAR | MEZELER | FIATI | İÇKİLER | FIATI |
|-------------------------|------------------|-------|--------------------|-------|
| Köfte Izgara | Tarama | 6.- | Bira | 6.- |
| Kuzu Şiş | Salata Rus | 6.- | Yeni Rakı (35) | 25.- |
| Kuzu Pirzola | Ezme | 6.- | « « (70) | 45.- |
| Karışık Izgara | Kereviz Salatası | 7.50 | Kulüp Rakı (35) | 27.50 |
| Çöp Şiş Kebap | İtalyan Salatası | 7.50 | « « (70) | 50.- |
| Çiğer Tava | Fava | 6.- | Votka (35) | 27.50 |
| Arnavut Çiğeri | Şefmeze | 7.50 | « (70) | 50.- |
| Soteler | Domates Söğüş | 4.- | Binboğa Votka (35) | 30.- |
| Bonfile | Salatalık « | 4.- | « « (70) | 60.- |
| Kağıtta Pastırma | Marul « | 5.- | Altınbaş (35) | 32.50 |
| Omletler | Mevsim Salatası | 5.- | « (70) | 65.- |
| Midye Tava | Barbunya Pilâki | 7.50 | | |
| SOĞUK ETLER FIAT | Yaprak Sarma | 7.50 | | |
| Beyin Söğüş | Biber Dolma | 7.- | | |
| Kol Sarması | Enginar | 7.50 | | |
| Rozbif | Bakla | 7.50 | | |
| Dilfüme | Radika | 6.- | | |
| Tavuk Söğüş | Ançuez Zeytin | 10.- | | |
| Lekârda | Yeşil « | 4.- | | |
| Balık Yumurtası | Beyaz Peynir | 5.- | | |
| Siyah Havyar | Kaşar « | 7.- | | |
| | Rokfor « | 15.- | | |

Konsumasyon « YALNIZ TEK İÇKİ » = 20.-TL

- * Menü İçin Mecburiyet Yoktur.
- * İstedığınızı Seçmekte Serbestsiniz.
- * Lütfen bu fiyat listesini yanınızda getiriniz.

**Sanatçılar, gecede
ne kadar alacak?**

| | |
|--------------------|-----------|
| Zeki Müren..... | 40 bin TL |
| Ajda Pekkan..... | 40 bin TL |
| Emel Sayın..... | 35 bin TL |
| Neşe Karaböcek... | 25 bin TL |
| Seyyal Taner..... | 25 bin TL |
| Sezen Aksu..... | 20 bin TL |
| Serpil Barlas..... | 10 bin TL |
| Erol Evgin..... | 15 bin TL |
| Gönül Akkor..... | 10 bin TL |
| Ümit Tokcan..... | 9500 TL |
| Fusun Önal..... | 7500 TL |
| Barış Manço..... | 7500 TL |
| Ahmet Özhan..... | 7500 TL |
| Ersan Erdura..... | 5000 TL |
| Ali Ruza Binboğa.. | 5000 TL |

Maksim Gazinosu

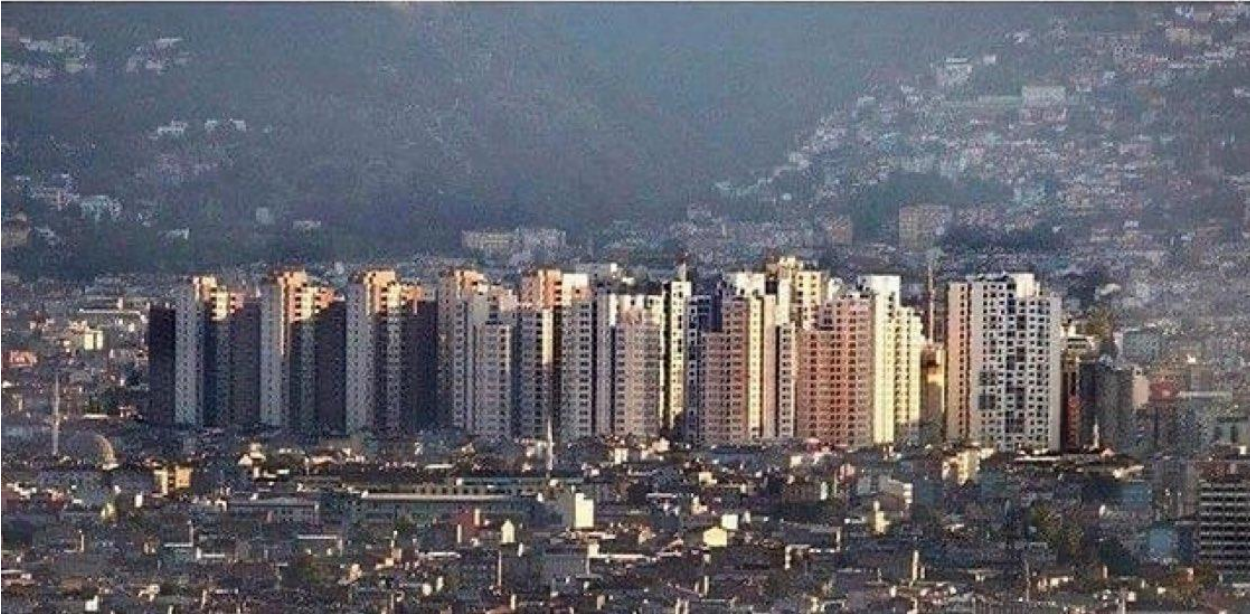
Konak İZMİR 1976

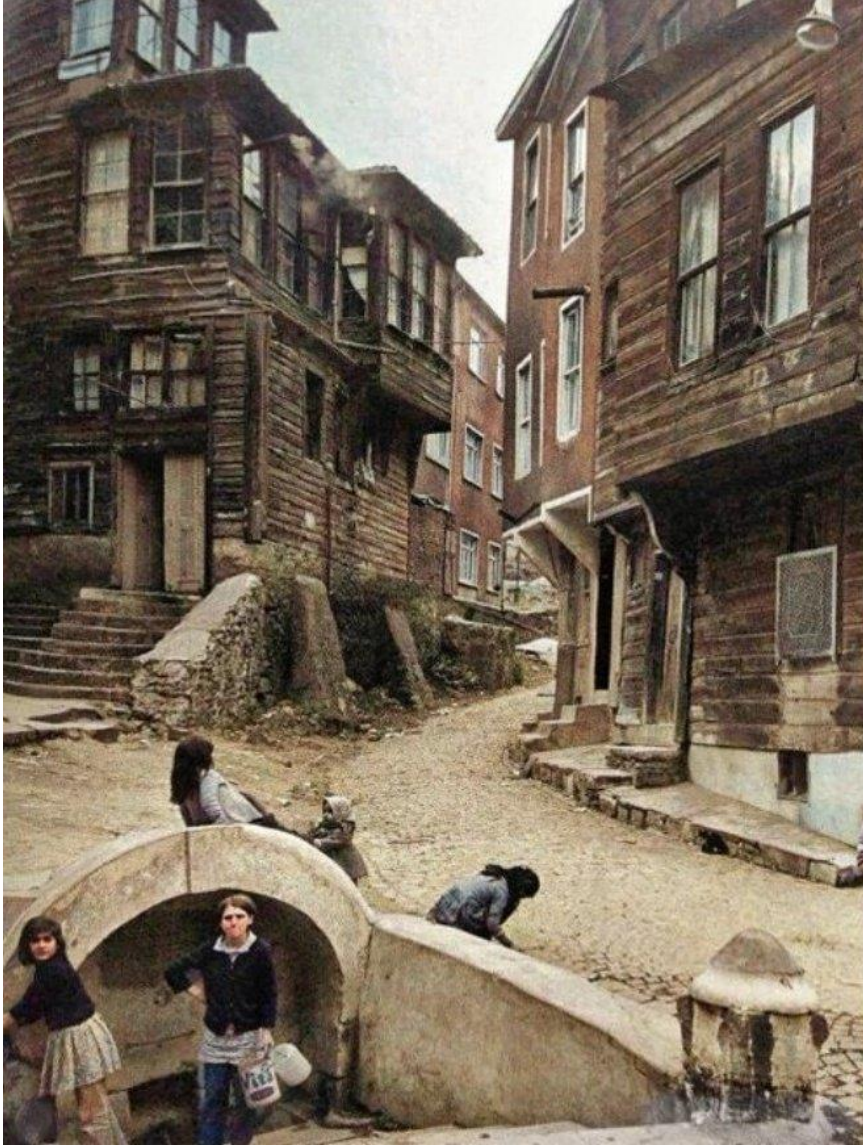
Gazino yemek fiyat listesi

Muzaffer Ceyhan Yerlikaya Arşivi



Bursa'nın değişimi





1970 İstanbul Beşiktaş

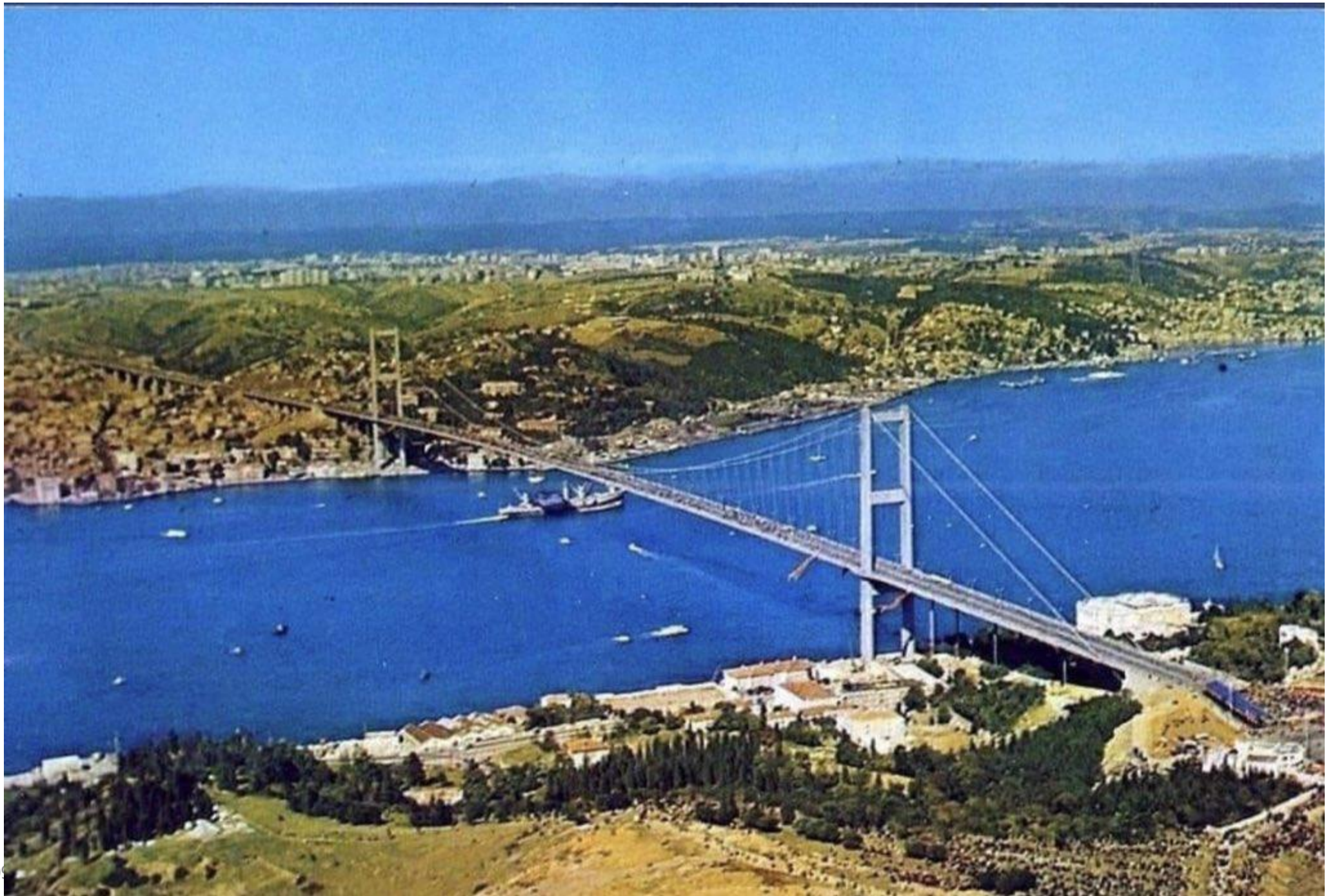
İSTANBUL-1973



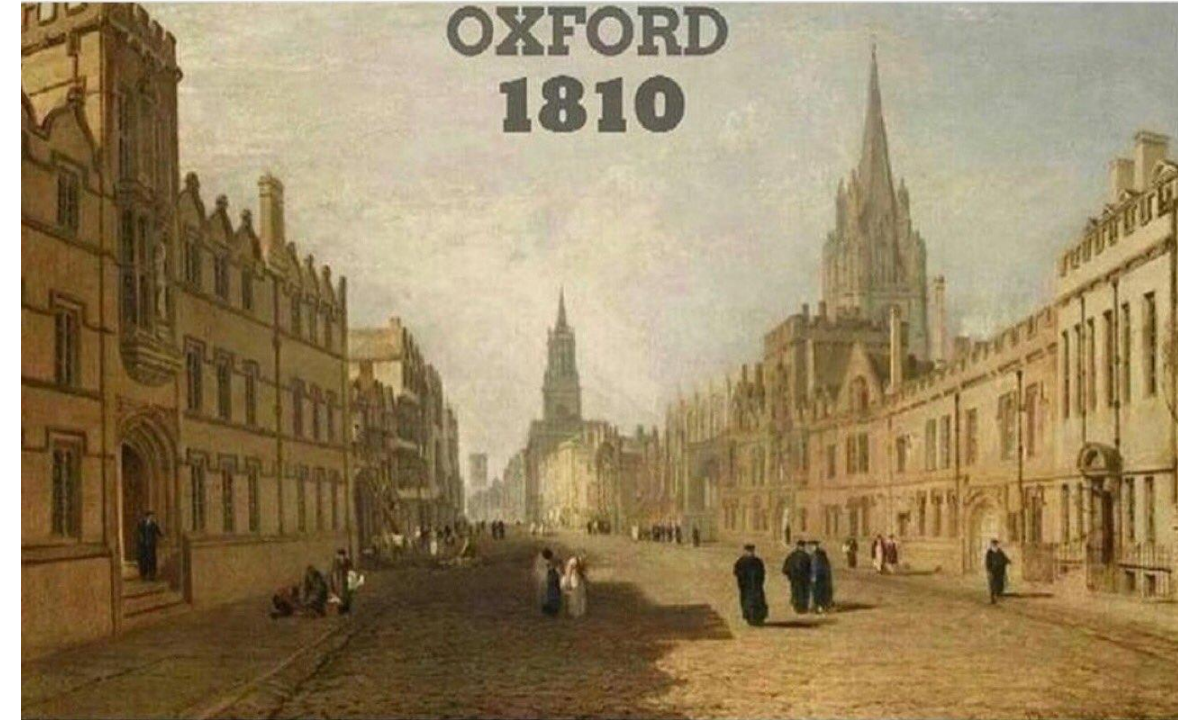
İSTANBUL-2020



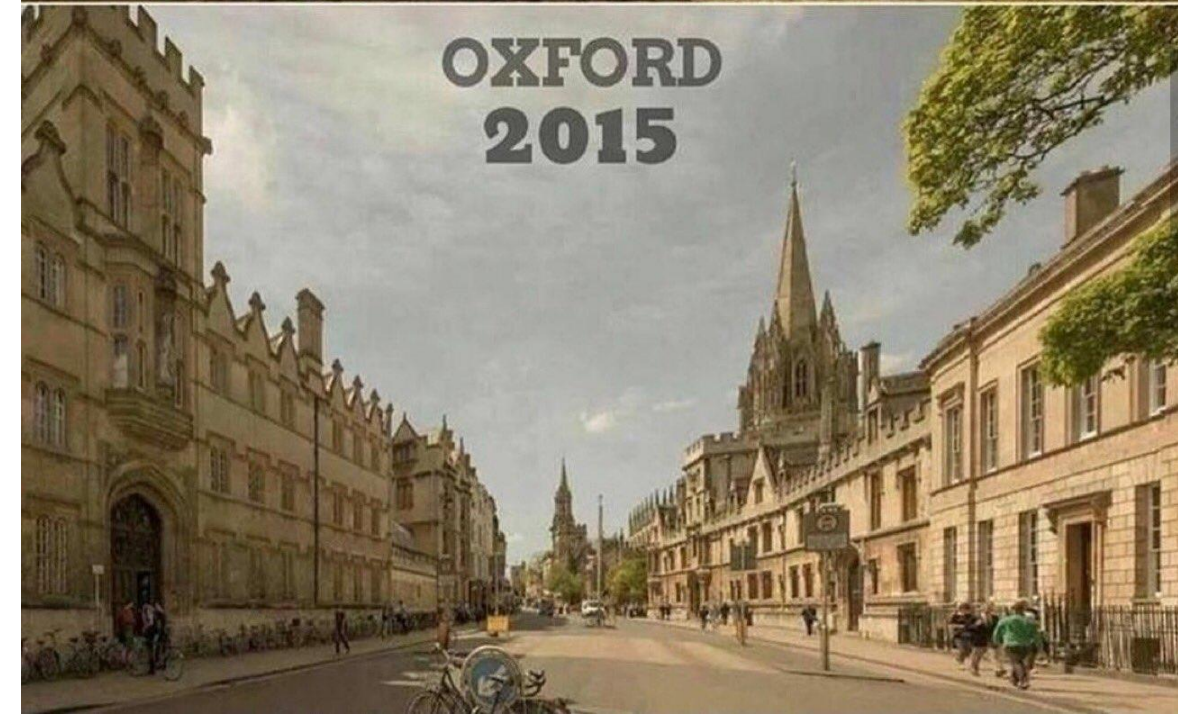




**OXFORD
1810**



**OXFORD
2015**



2020





İstanbul'u aslında eski
Yeşilçam filmlerinden
izlemek gerekiyor.
Sormak lazım «Biz
İstanbul'a ne yaptık?»

Anadolu yakasını ne hale soktuğumuzun resmidir!

Büyükkada'dan Dragos'a bakış...

Mehmet Dilbaz







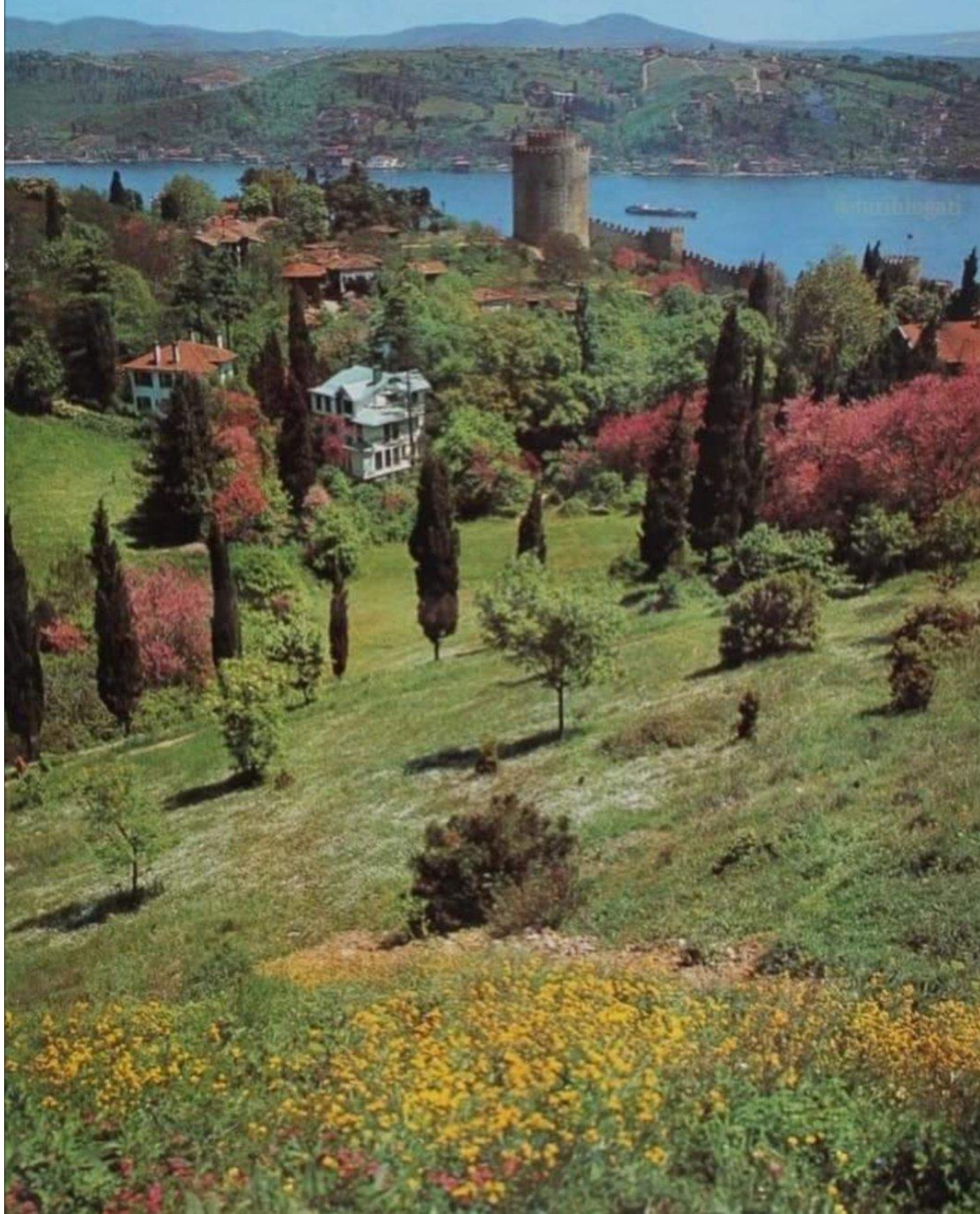
Tepe Nautilus
AVM'nin
olduğu yere
bakıyorsunuz,
yani Marmaray
Ayrılık
Çeşmesi
İstasyonu'na...



Bugünkü
hali
ağustos
2021



Ne kadar güçlü ve zengin
olduğunuz görünsün diye,
dağa taşta yüksek binalar yapıp
gönül mü eğlendiriyorsunuz?
(Şuara 128)



24.09.2023

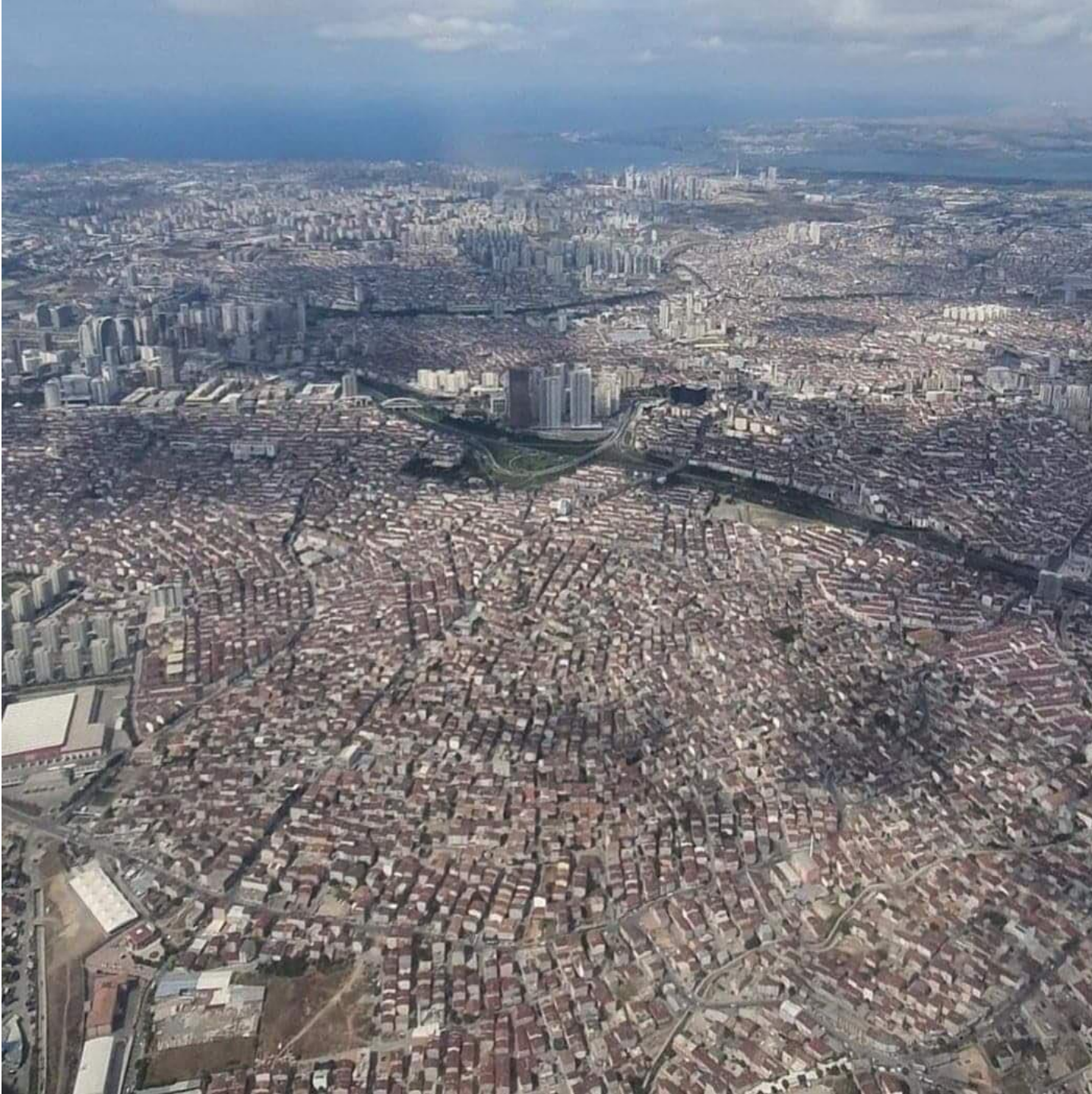
140





aykut gürgeç

aykut gürgeç



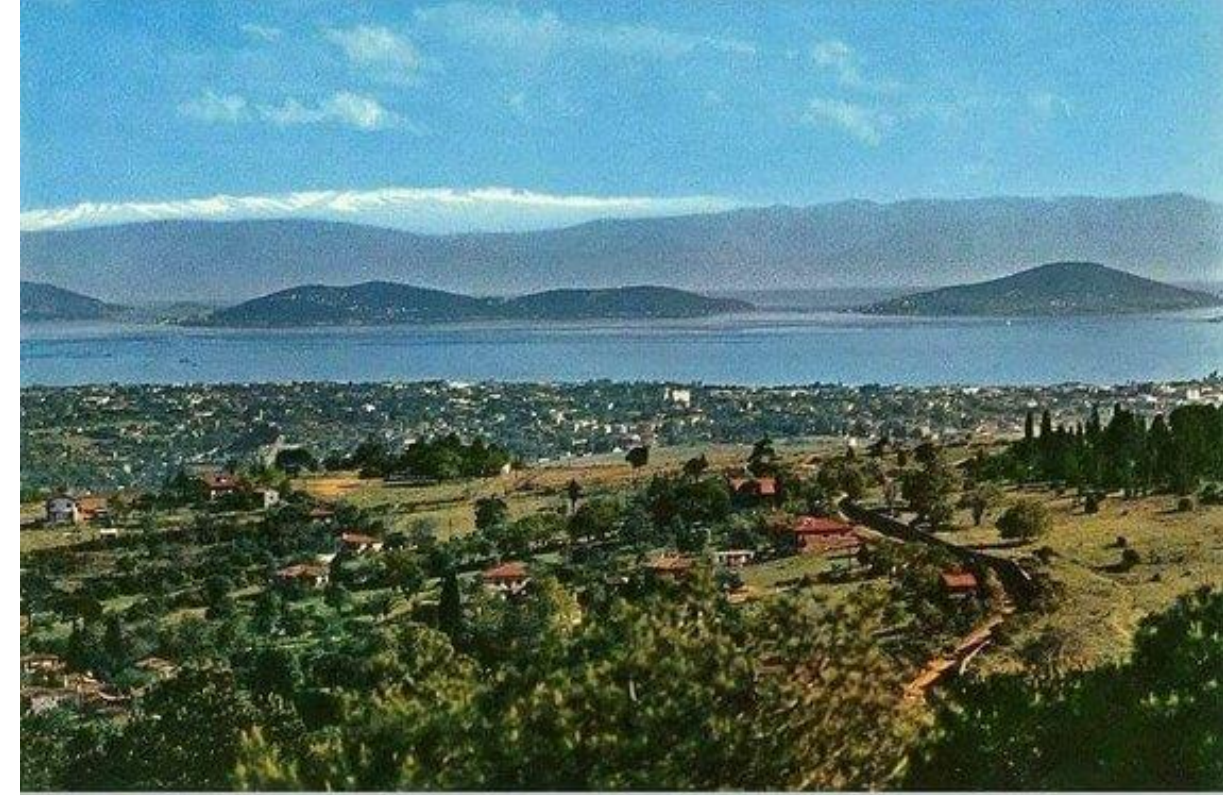
Yağan yağmur
nereden
süzülecek? Allah
muhafaza
deprem olsa ne
yaparız?

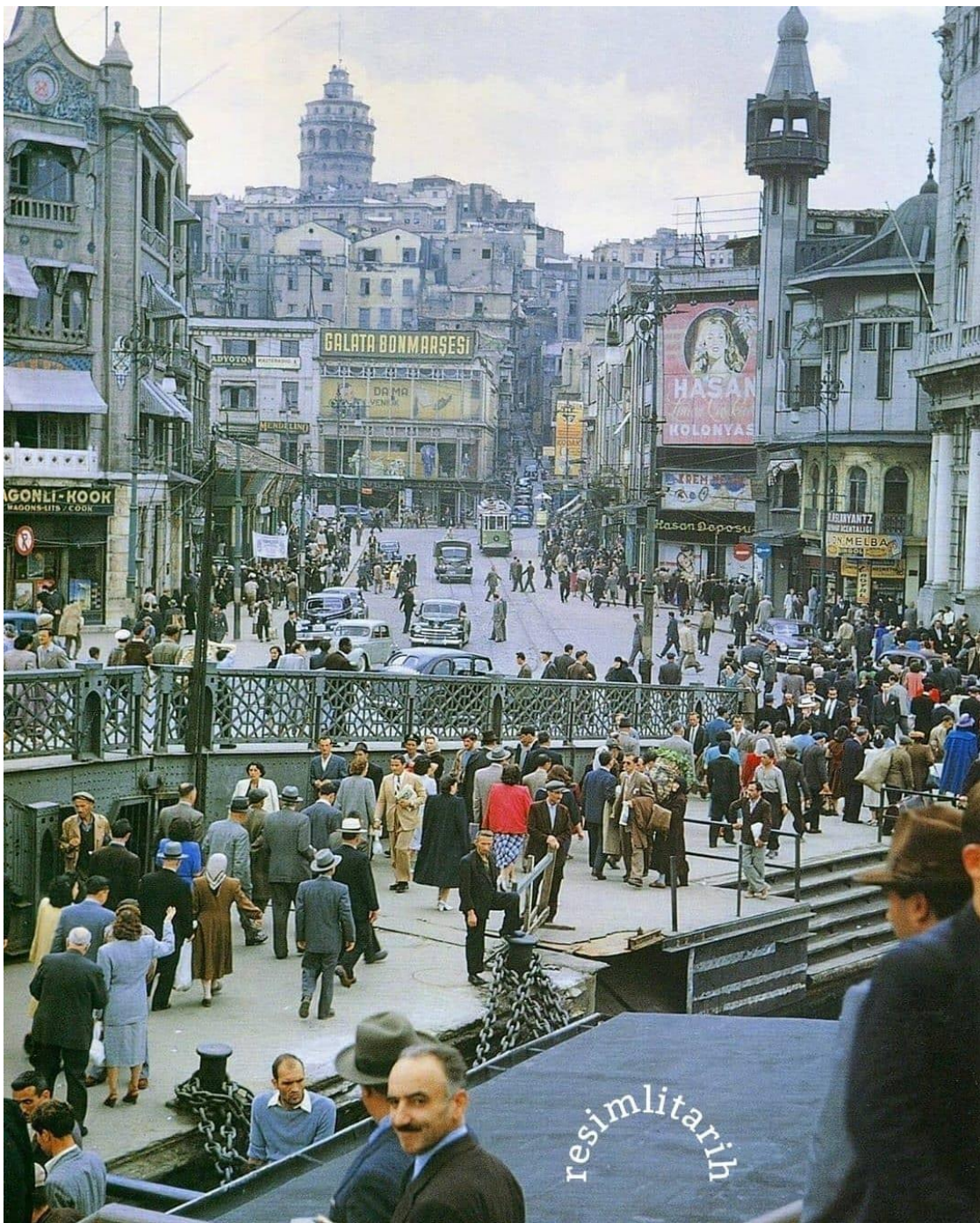
Bir önceki resim ile bu resim arasındaki fark çok açıktır.



Üstteki resim 1970'ler

alttaki resim 2021

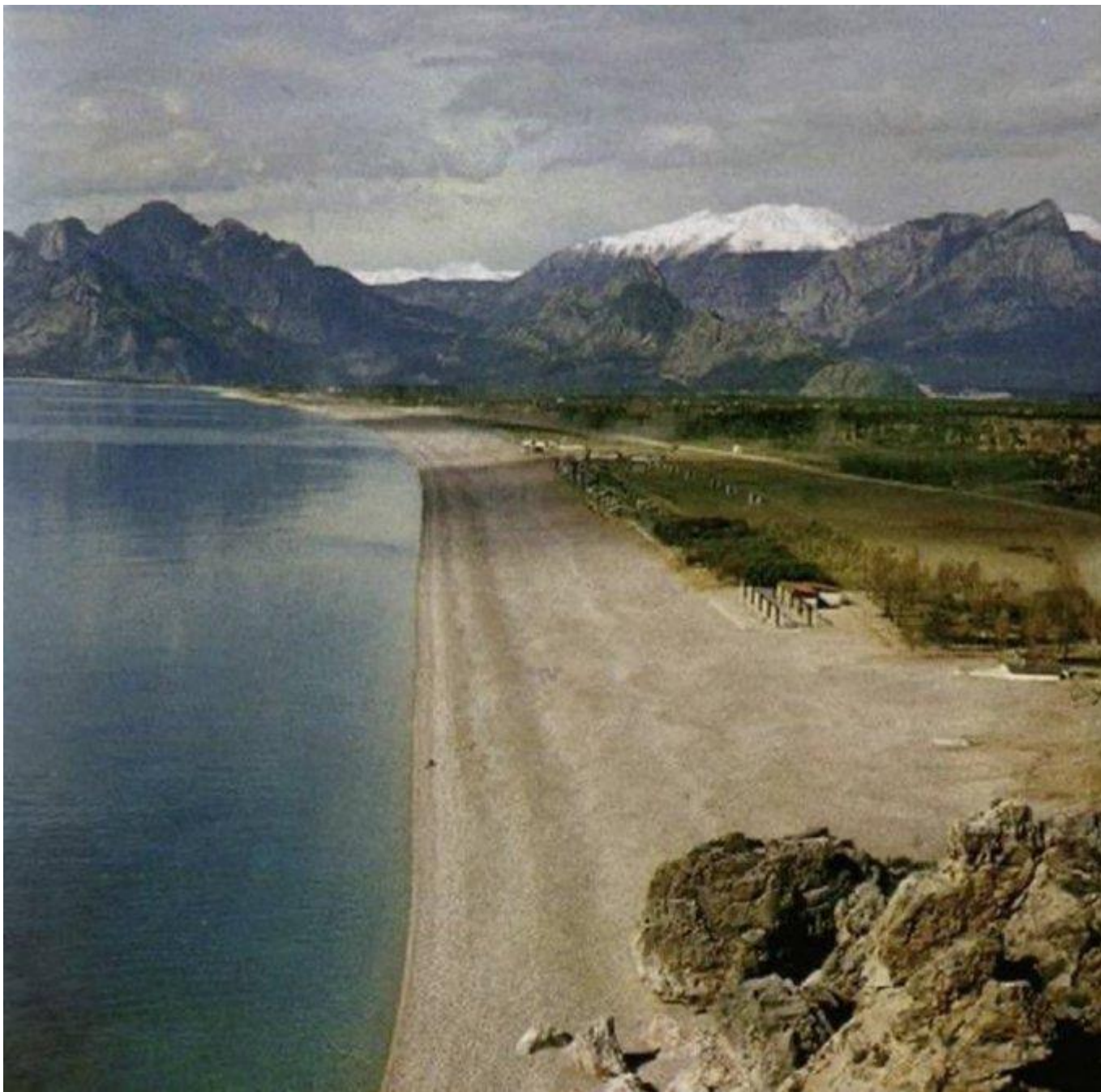




Vapurdan Karaköy. İstanbul, 1934



İzmir
Manavkuyu'da
rüzgarın bu
binalardan
kesildiği
bilinmektedir.



Antalya /
Konyaaltı Sahili
1960'lı yıllar..



KATLEDİLEN ZEYTİNLER - Adana

mözdolan



BİR ZAMANLAR ZEYTİNLİKTİ - Adana

müzdolan



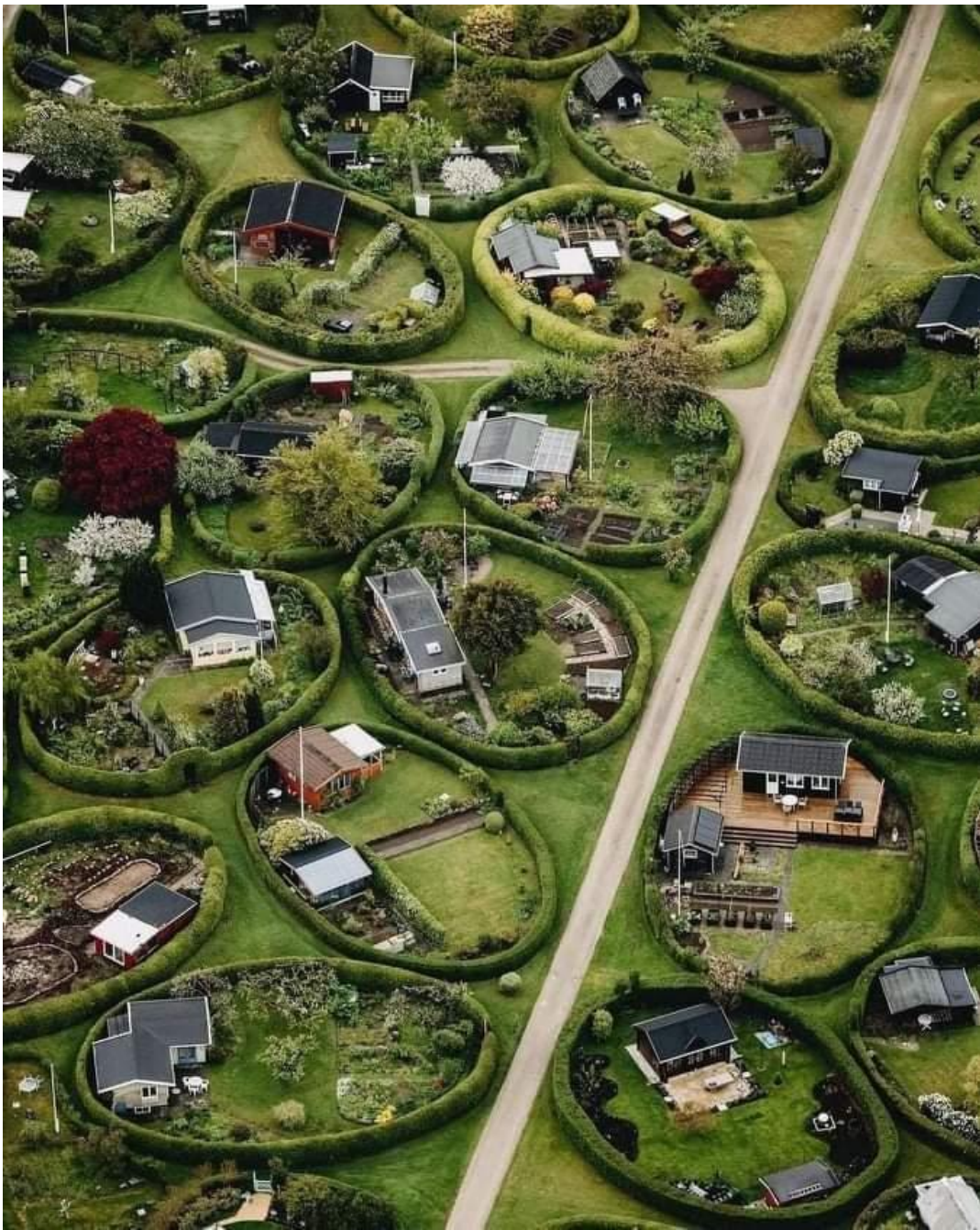
Bodrum
Tilkicik koyu
2006 – 2017
arasındaki
değişim

Edremit DH üst katında Edremit'e bakış. 14 Haziran 2021





Küçükkuyu'dan
Ayvacık'a giderken
Nusratlı
rampalarından
denize, Midilli'ye
bakış. Canavar dişini
karaya geçirmiş. 18
Mayıs 2021



Danimarka'da bir yerleşim yeri





Kopenhag'a yakın
Nærum'da The
Round Gardens
adında, 40 konutluk
bir mahalle.



Yeterli
konutumuz yok
diyenler,
Çanakkale'den
İskenderun'a
yılda 10 gün
kullanılan
yazlıklara
baksınlar.



Burası neresi diye sormayın

Zeytinin başkenti :=) Akhisar





Burası neresi diye sormayın

Zeytinin diğer başkenti :=)

Avcılar - Edremit



Bir zamanlar zeytinlikti

Altınoluk Edremit



Altınoluk



24.09.2023

© zeytinist



kivrak@gmail.com

zeytin.org.tr

163

Altınoluk Şahin Deresi görünen dağ











13. yüzyıldan kalan bir kasaba.
Sermoneta, İtalya

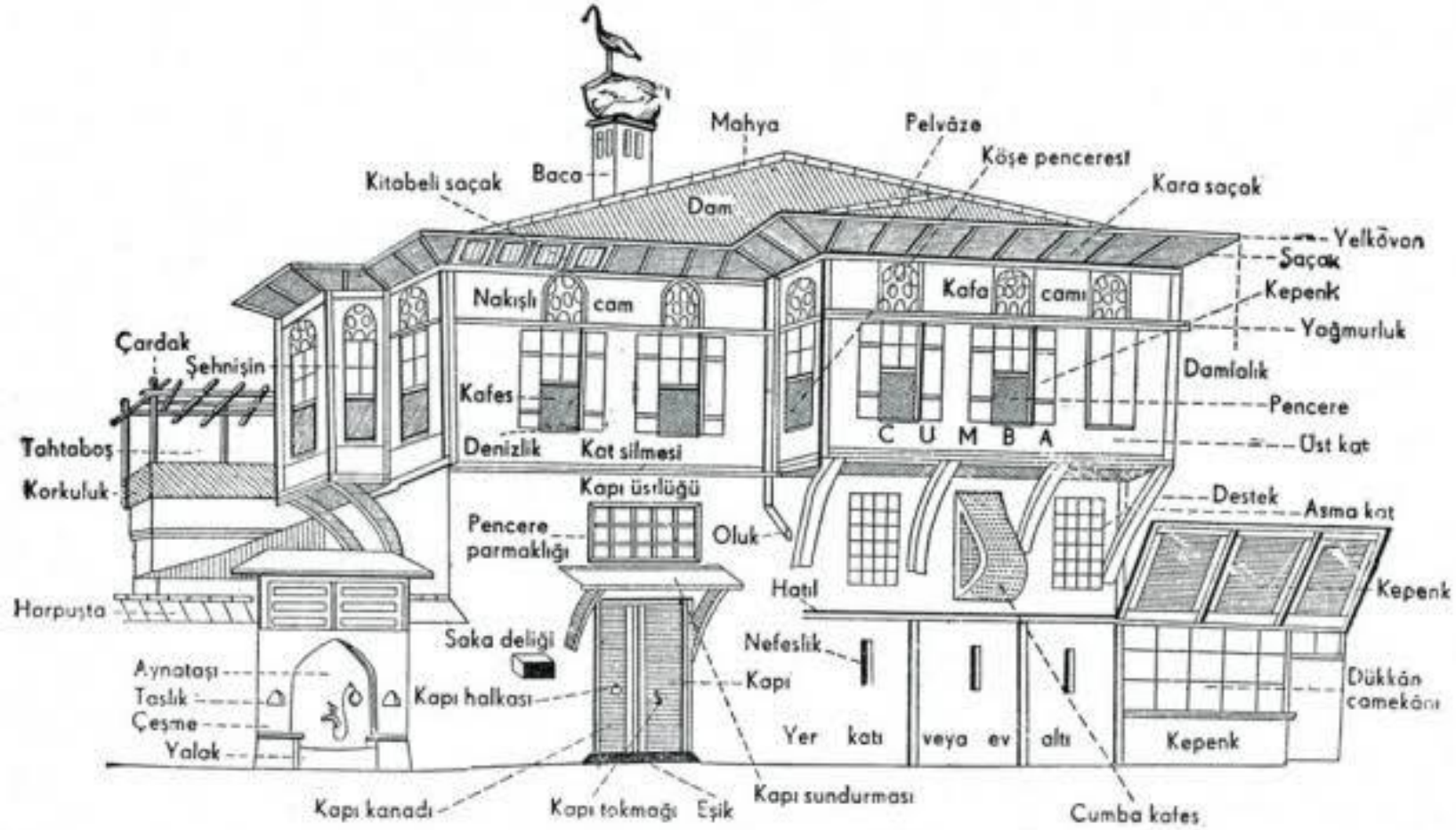


Yapı biyolojisi

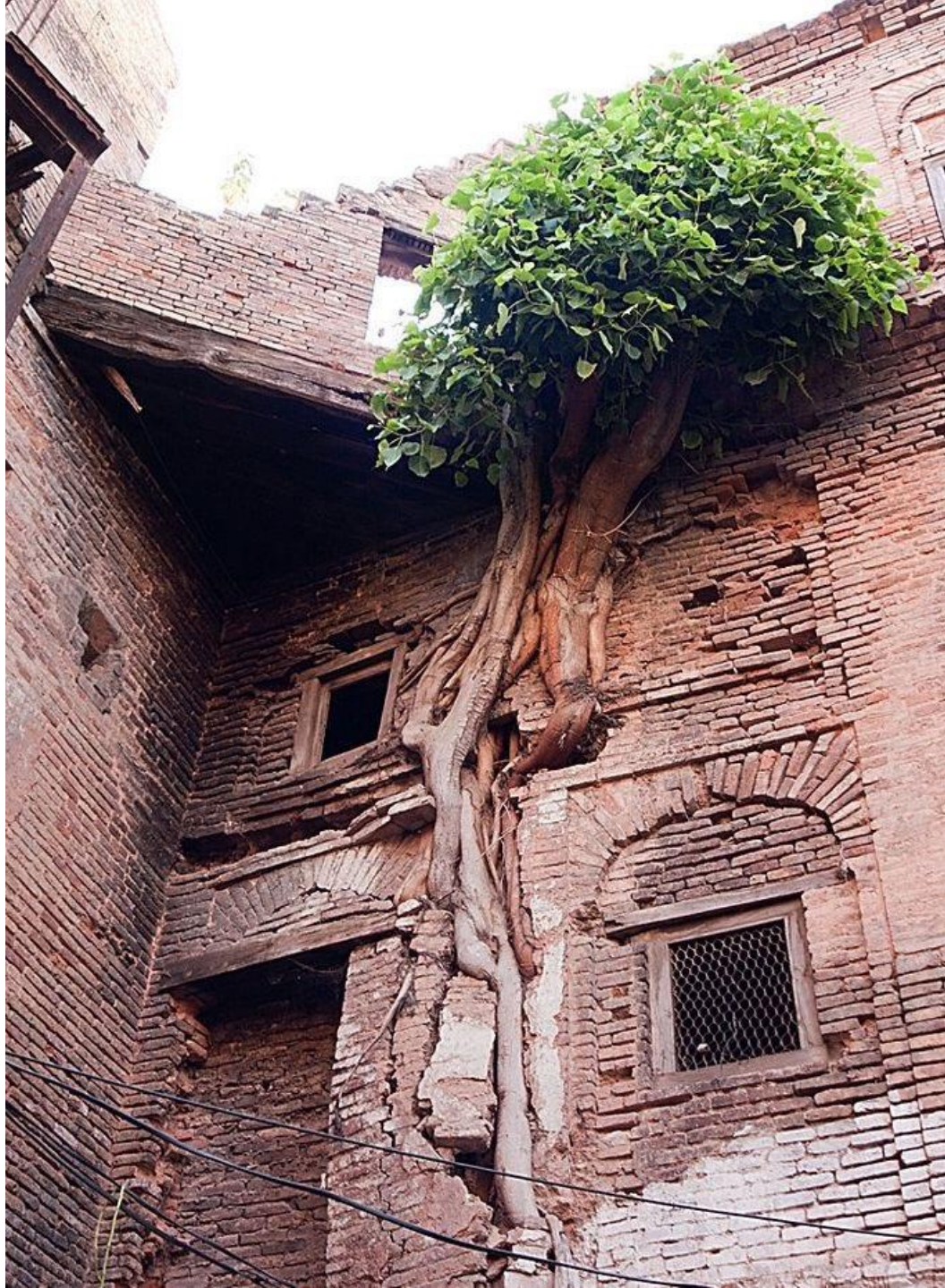
Yapı biyolojisi, insan ile yapılaştığı çevre arasındaki bütünsel ilişkilerin öğretisidir. Yapıların, iç mekan ve ortamların insan sağlığına olan etkilerini inceleyen bilim dalıdır. Evimiz, iş yerimiz özünde bir yapı-organizmasıdır. Evimizi, iş yerimizi bizi saran üçüncü bir deri, bize en yakın yaşamsal çevre olarak tanımlamak da somut ve doğru olur. Bu üç tanımlama, bize en yakın çevre olan yapı ile ne kadar iç içe bir etkileşim içerisinde olduğumuzu ve ona ne kadar bağımlı olduğumuzu, açıkça ifade eder.

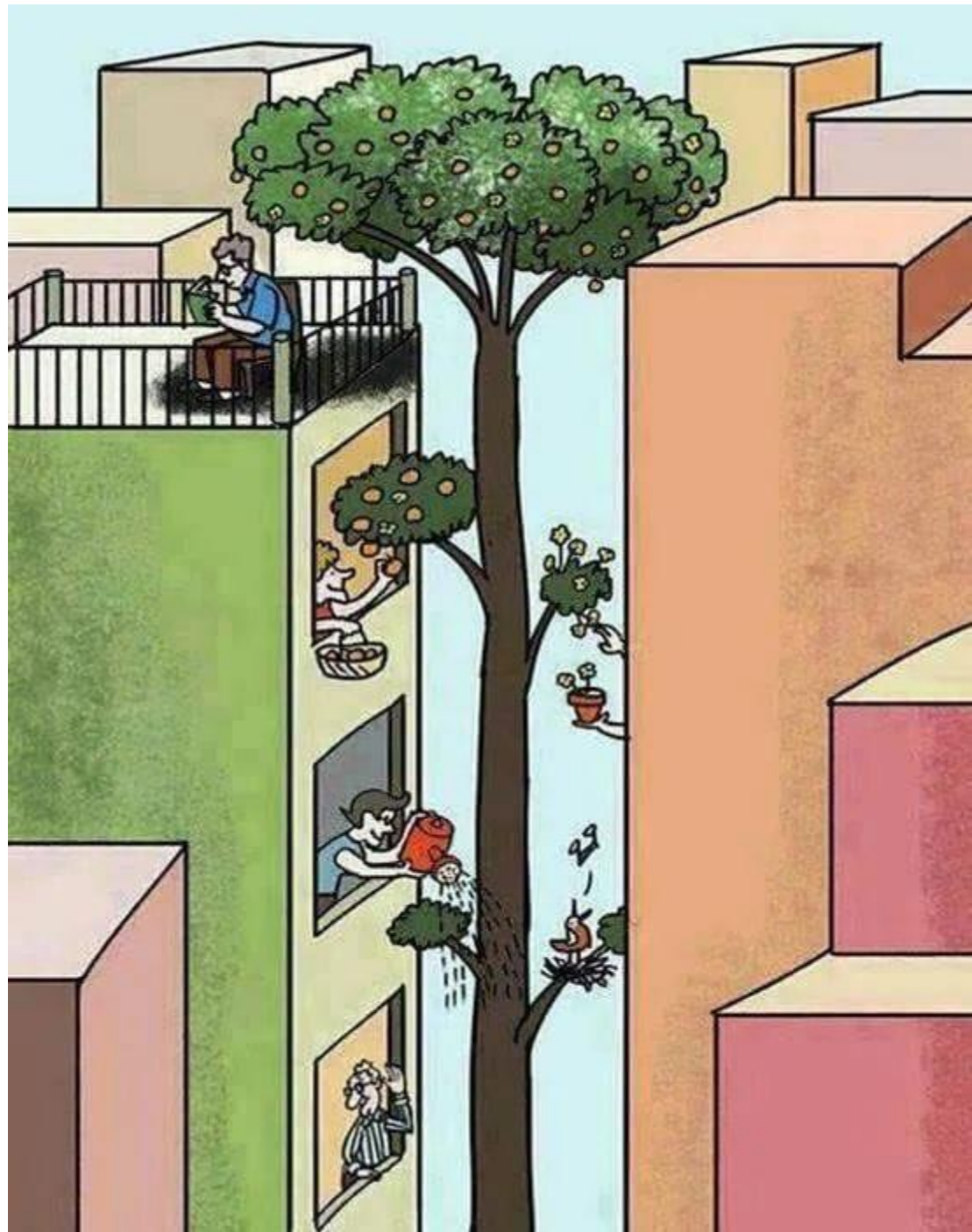
Biyolojik ilkelerin eksikliği nedeniyle yerleşim gereksinimleri yeterince karşılanamadığı takdirde, yapı kültürü ve sanatı kendini geliştiremez, yapılaşma basitleşir, ruhsuzlaşır, sorumsuzlaşır. Disiplin olarak yapı biyolojisi, kültürel-biyolojik bir anlam içerir, kapsamı sınırlı olmayan, daha çok disiplinler ötesi niteliktedir.





Bugün artık ömrünüzün %90'ını kapalı yapay çevrelerde, yani yapı içlerinde geçirdiğimizden dolayı, iç mekanlar sağlığını belirleyen en önemli ortamlar olmuşlardır. İşte yapı biyolojisi, bu iç ortamları düzenleyerek hastalanmadan sağlıklı kalmamızı hedefler. “Sağlıksal tedbirlilik” olarak da tanımlayabileceğimiz bu yaklaşım, günümüzde özellikle çevre bilincinin tabana yayıldığı gelişmiş toplumlarda yaygındır. Yapıdan kaynaklanan ruhsal ya da bedensel bir hastalığı tedavi etmek zorunda kalmak yerine, yapıyı baştan bizi hasta etmeyecek şekilde tasarlamaktır «yapı biyolojisi».







24.09.2023

© zeytinist



kivri

Edirne Hasanağa Köyü mevkiinde asfalt firmasına ait bir şantiyede, asfalt kazanı patladı. Patlama sonucunda kazandan akan asfalt yapımında kullanılan tonlarca zift 1 kilometre çevreye yayıldı. Tarım arazileri zifte battı.









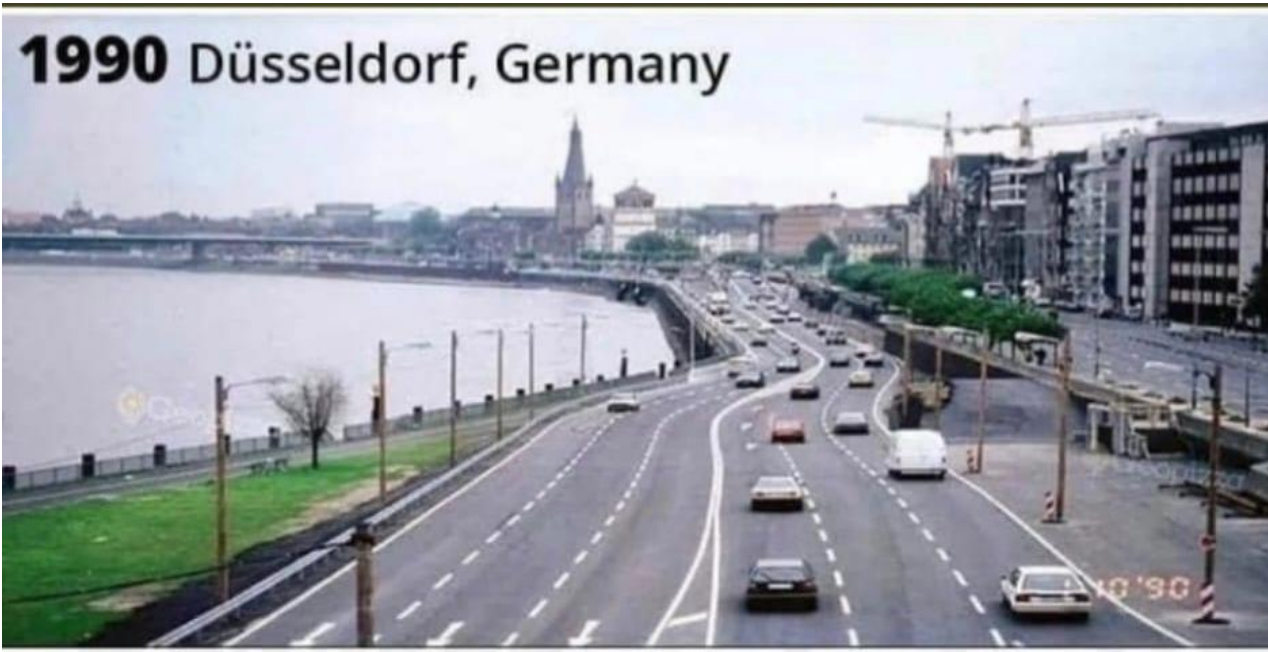






Hollanda'da 'Ekoduct' olarak da bilinen bir Yaban Hayatı Köprüsü, şurada 30 tanesine sahip olan Hollanda'da hayvanların bir yoldan geçmesine izin veren bir üst geçittir.

1990 Düsseldorf, Germany



2019



Depremi tarım sektöründe yarattığı zarar 24,2 milyar lirayı buldu

Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığının raporunda, tarım sektöründe meydana gelen hasarların toplamının ilk tespitlere göre 24,2 milyar lira düzeyinde olduğu belirtildi

En fazla hasar sulama sektöründe meydana geldi

HASAR TESPİTİNİN KALEM BAZINDA DAĞILIMI (MİLYAR TL)





24.09.2023

© zeytinist

kivrak@gmail.com

zeytin.org.tr

189

Mimarlar için yeni sorumluluklar ortaya çıkmıştır. Bunlar aşağıdaki gibi sıralanabilir.

- Çevresel konularda bilinçlendirilmiş müşteri,
- Çevre dostu tasarımın yapılabilirliğini test etmek,
- ‘Yeşil’ konusunda uzmanlaşmış kurumlarla ilgili tavsiyelerde bulunmak,
- Tasarımda ‘yeşil’ yöntemler geliştirmek,
- Tasarımın çevresel etkileri ve yeni enerji kullanımları geliştirmek,
- Tasarımla beraber çevresel etkileri değerlendirmek,
- Tasarım ve yapımda maliyet ve kanunlara uygunluk ve ‘yeşil’ kapsamında kontrol etmek,
- Ürünlerin yararlılıklarına göre sınıflandırılması,
- Yapı öğelerinin ömürleri boyunca geçirdikleri süreçleri değerlendirmek,
- Tasarımın, detayların ve tüm öğelerin günün gerektirdiği çevresel görevlere uygunluğundan emin olmaktır (uçurum 2007).

Su kullanımı

Yapı alanının su kaynaklarını koruma yöntemlerinin tanımlanması, yağış suyunun kullanılıp kullanılmadığı, suyun korunması ile ilgili bölgesel planlama yöntemlerinin tanımlanması, atık suların ya da yağmur sularının yeniden kullanılmasının tanımlanması önemlidir.

Değerlendirmede ölçüm, hem yapı içinde hem de yapı dışında kullanılan suyu içermelidir. İçilebilir su, şehir şebekesinden, doğal kaynaklardan ya da yapay su merkezlerinden sağlanan su olarak tanımlanır. Yağmur suyu ve geri dönüştürülen atık sular da bu değerlendirmeye katılabilir (Uçurum, 2007).

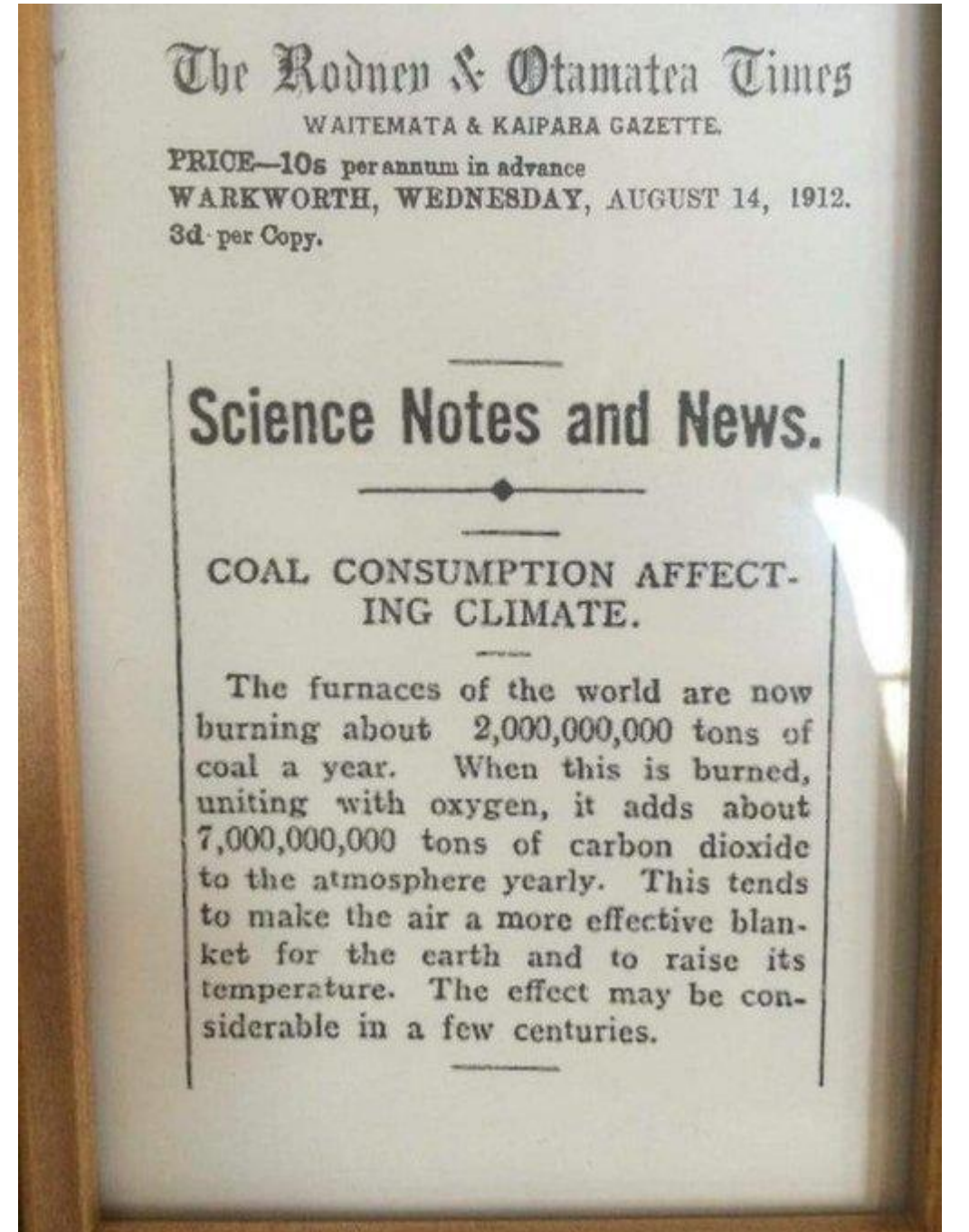
Çatı sistemi tasarımında sürdürülebilirlik açısından önemli olan etkenler aşağıdaki gibidir.

- İlk maliyet ve uzun süreçlerdeki maliyet,
- Enerji korunumluluk,
- Yapı tipine uygunluk,
- Öngörülen kullanım süresi,
- Çatı bileşenlerinin türleri,
- İklim'e uygunluk,
- Bakım giderlerinin az olması,
- Yetkili uygulamacılar ve ürünlere ulaşılabilirlik,
- Yerel uygulamalar,
- Çevresel etkilere uygunluktur (uçurum, 2007)

HAVA KİRLİLİĞİ

14 Ağustos 1912
gününden bir gazete
küpürü

atmosferin
kirlendiğinden
bahsediyor.



İnsanoğlu yeryüzünde var olduğundan beri doğayla ve onun biyolojik kaynaklarıyla ilişkilerini şekillendirmiştir. Tarihler boyunca uygarlıkların sosyo-ekonomik ve kültürel zenginlikleri biyolojik zenginlikleriyle birlikte yoğrularak ortaya çıkmıştır. Bu gelişme içerisinde doğal ekosistemler ilerleyen teknolojiyle doğru orantılı olarak insanın temel ve toplumsal gereksinimlerine göre yönetilmiştir. Önce tarım ve küçük yerleşim birimlerine dönüştürölme ile başlayan süreç sanayi sistemleri ve metropolitan yerleşimleri ile günümüze gelmiştir. Bu anlamda global sistemi oluşturan başlıca üç ekosistemden bahsedebiliriz.

Doğal ekosistemler Tarım ekosistemleri Endüstriyel -Metropolitan ekosistemler



24.09.2023

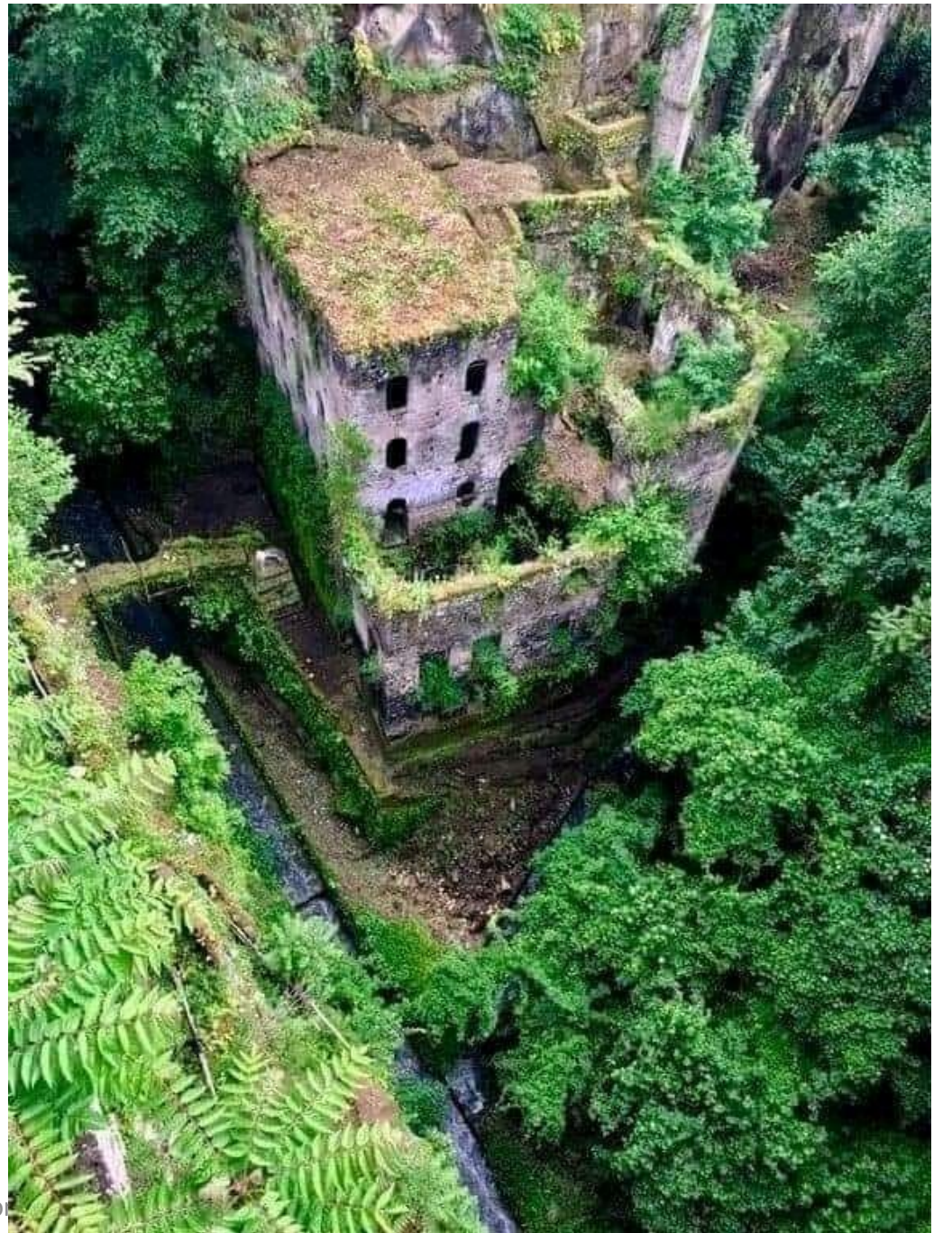
© zeytinist



kivrak@gmail.com

zeytin.org.tr

196







kivrak@gn



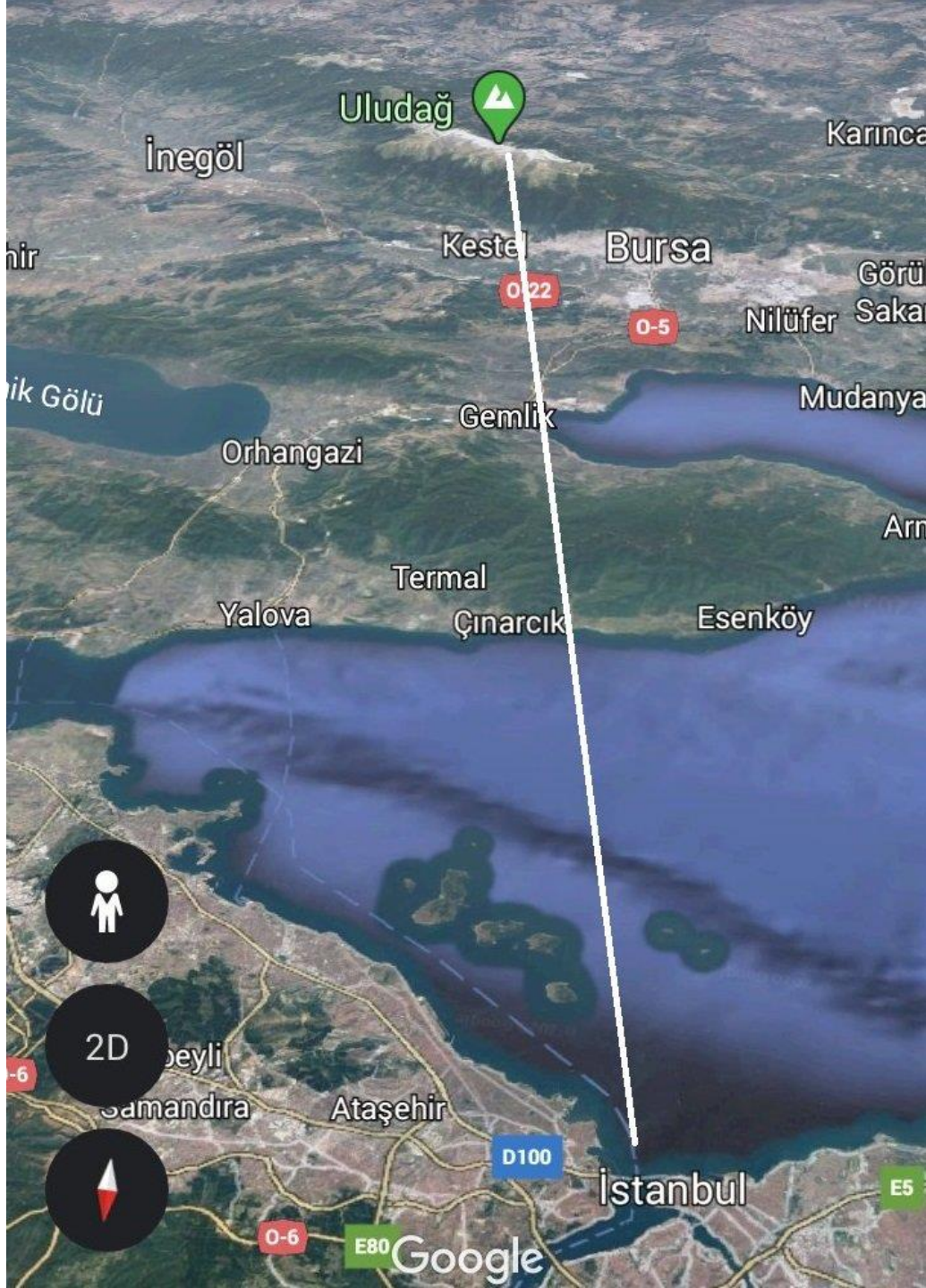


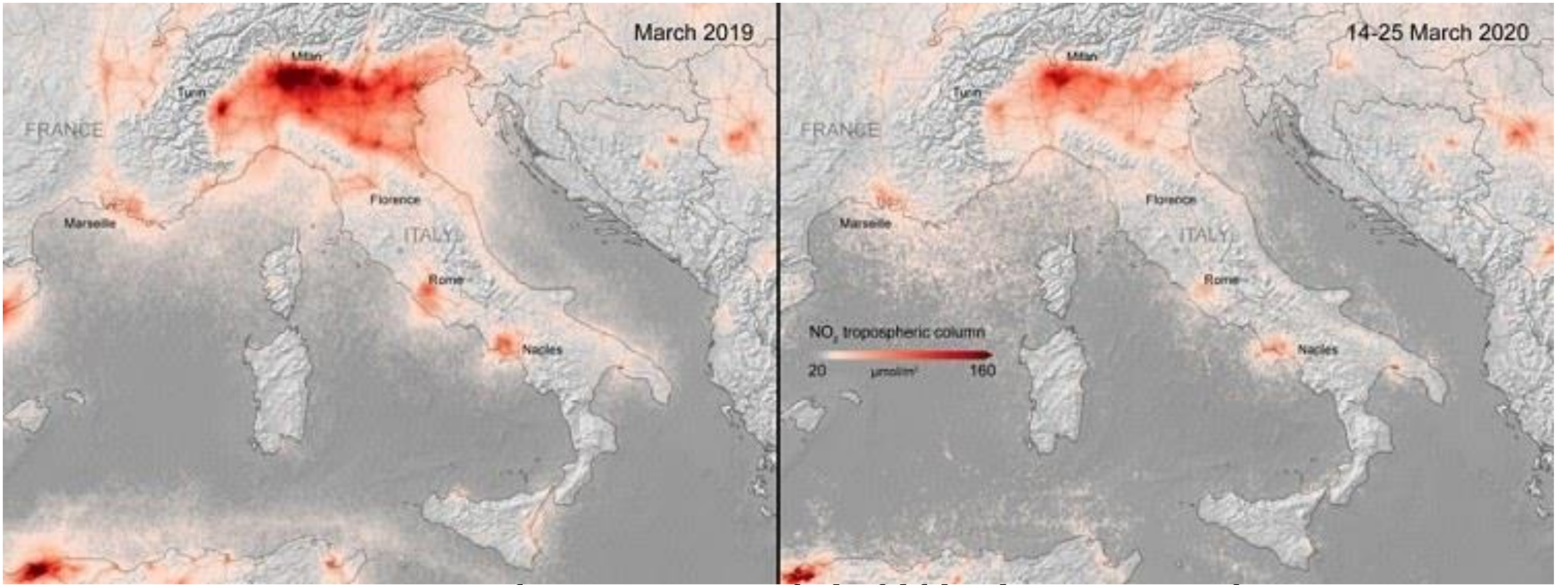


24.09.2023

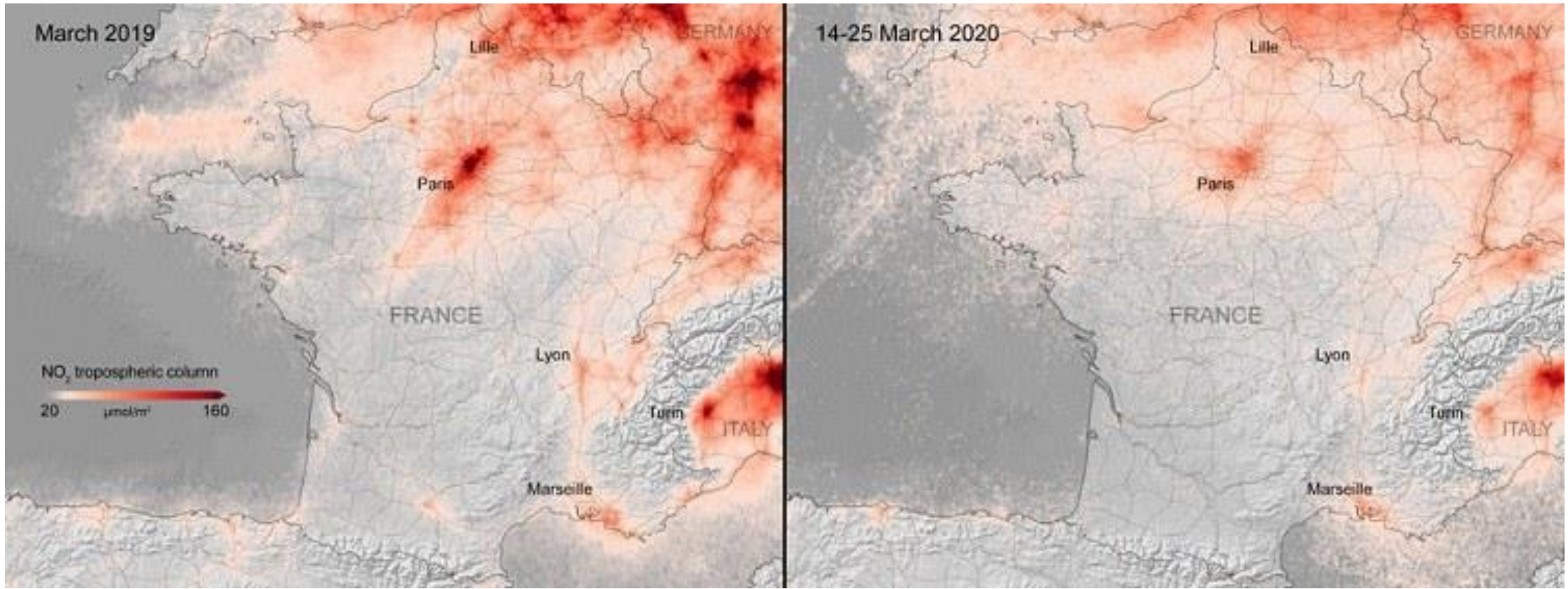
201

Mart 2020'de yaşanan Korona sürecinde evlere kapanmanın en güzel tarafı çevre kirliliğinde azalma oldu.





Kapanmalar çevre kirliliği açısından olumlu iken ekonomik göstergeler aleyhimize idi. Acaba öyle mi?



Sanayi bölgelerinde hava kirliliği hızla azalmış.

Hava kirliliğine yol açan en önemli faktörler

Motorlu taşıtlar

Elektrik santralleri

Sanayi tesisleri

Hava kirliliği

Global ölçekte

Bölgesel ölçekte

Lokal ölçekte olarak değerlendirilir

Işık Kirliliği



Geceleri çok
ışıklandırma bizim
dışımızdaki bitki
ve diğer
hayvanları kötü
etkilemektedir.



nasa



59.476 likes

nasa 🤩 Hey, Istanbul. You're glowing!

24.09.2023

209



24.09.2023

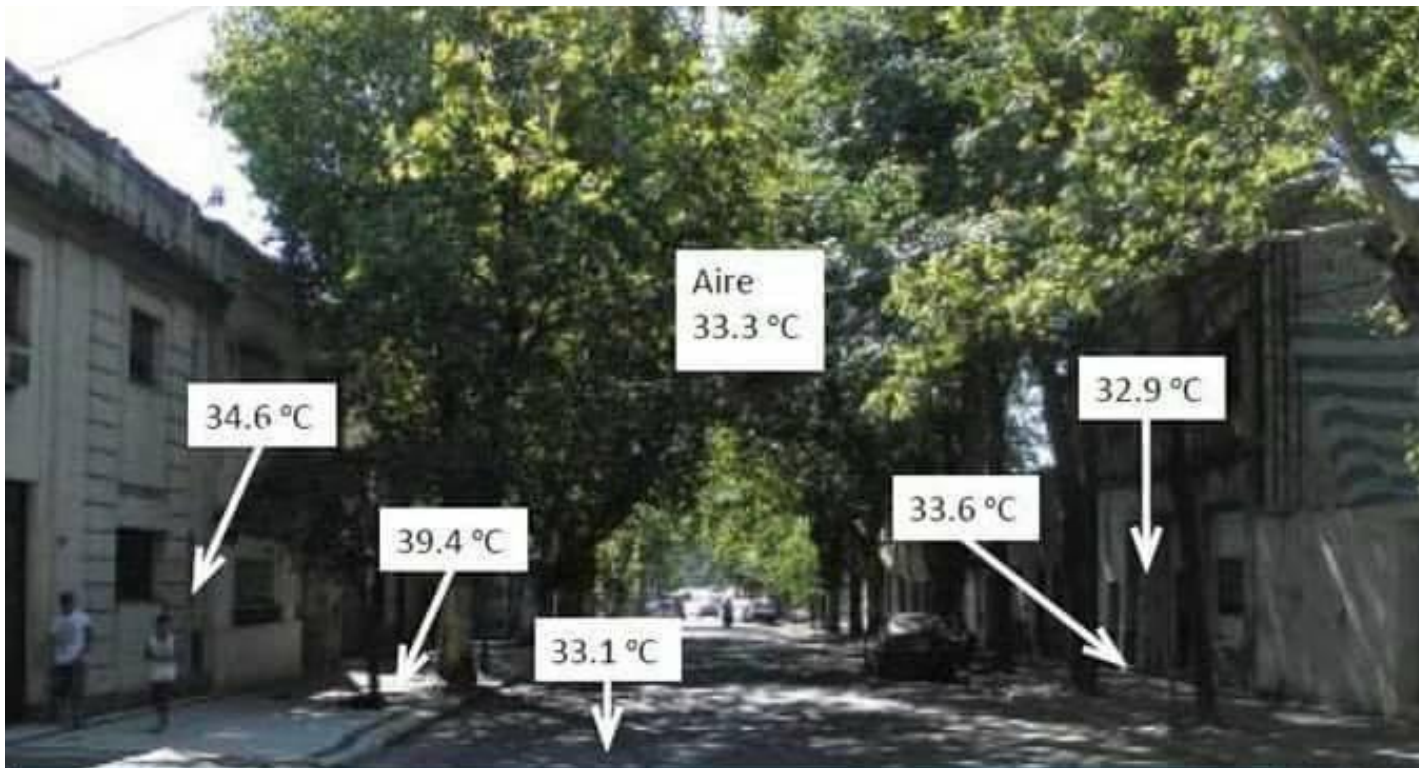
© zeytinist

kivrak@gmail.com

zeytin.org.t

Gölge hepimize lazım











LEONI

gmail.com

zeytin.org.tr





Plastik kullanımının
azaltılması
önemlidir. Poşetten
sonra pet yasağı da
gündeme gelmelidir.

Salgından önce plastik kullanımını sınırlamaya çalışırken sonrasında tek kullanımlık plastik malzemeler daha çok üretildi.



1L of Olive Oil removes 10Kg
of CO₂ out of the atmosphere.

The Olive Carbon Initiative
pays farmers for the Carbon
stored in their groves

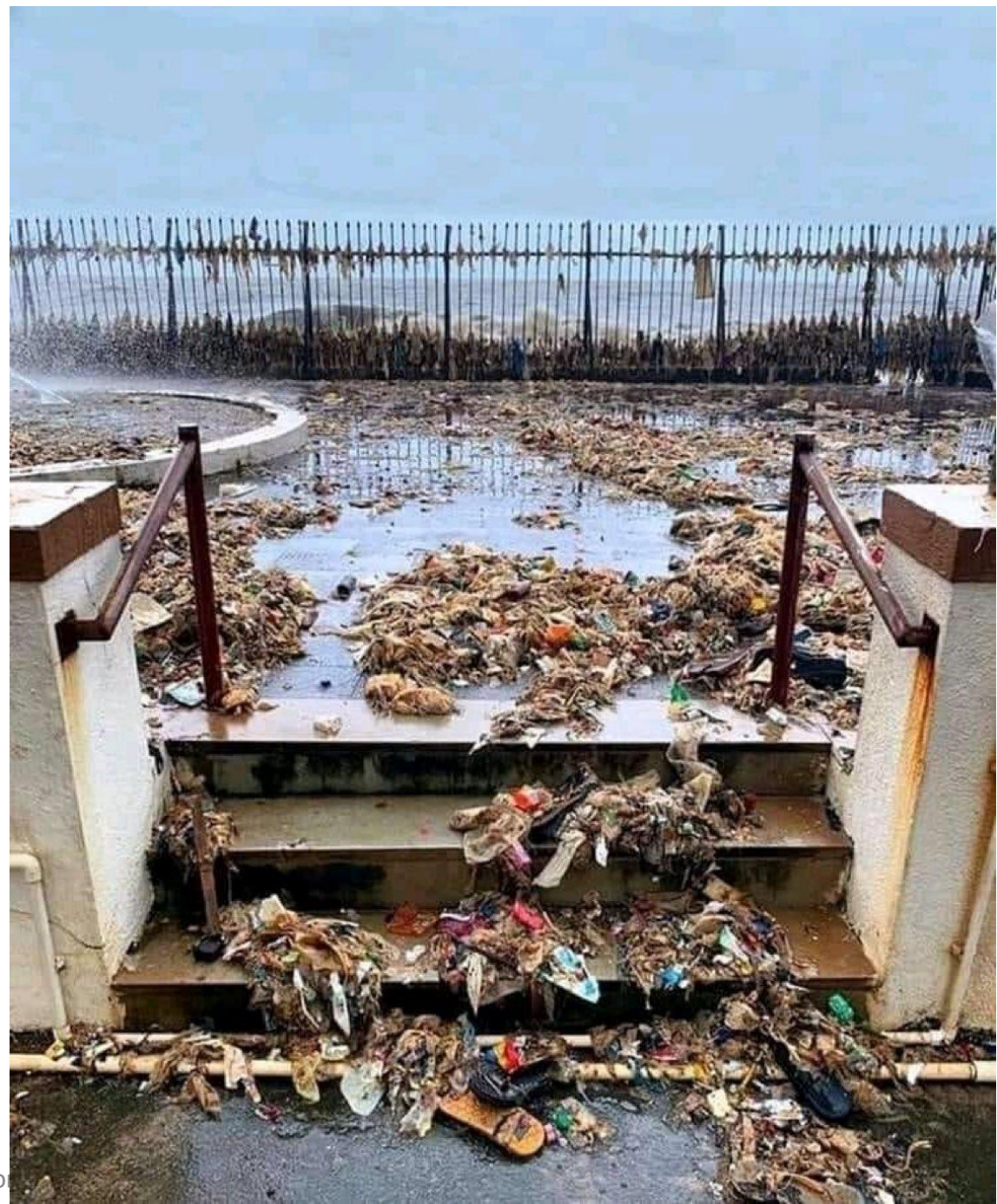
Let's tackle Climate Change
one Olive at a time!

Olivecarbon.com

24.09.2023

© zeytinist

kivrak@gmail.co



2 bin 310 yaşındaki zeytin ağacına nasıl kıyacaksınız?



Gila
BENMAYOR

gbenmayor@hurriyet.com.tr

DÜN Dünya Çevre Günü idi. BM kararıyla 1972 yılından beri 5 Haziran'da kutlanan Çevre Günü, bu yıl dünyada **Trump**'ın çekildiği **Paris İklim Anlaşması**, bizde ise doğanın en büyük nimeti zeytin ağaçlarıyla ilgili hararetli tartışmaların sürdüğü günlere denk düştü.

Tartışmalardan çevreyi fazla konuşamadık yazık ki.

Biz konuşmasak da rakamlar bizim için konuşuyor.

Şöyle ki, bugünkü tüketim ve üretim modellerini koruduğumuz takdirde **2050** yılında üç gezegene daha ihtiyacımız olacak.

Sadece plastik tüketiminde rakamlar korkunç.

Arabadan, cep telefonlarına oyuncaklara kadar dünya ekonomisinin vazgeçilmezi olan plastiğin üretimi 2015 yılında **322 milyon tona** ulaşmış.

2050 yılında dört katı olacak.

Her yıl okyanuslarda biriken plastik

13 milyon ton.



kivrak@g

ABD Paris Anlaşması'ndan çekilince Türkiye de anlaşmayı onay sürecini "askıya aldığı" duyurdu.

SEKTÖRDEN GÖRÜŞ ALINMADI

Ne ki bugünlerde İklim Anlaşması'ndan önemli bir meselemiz var bizim.

Doğanın en büyük nimeti, "ölmez ağacı" diye bilinen güzelim zeytin ağaçlarımız tehlikede.

Hem de 2020 zeytincilikte dünya ikinciliğini hedeflediğimiz halde.

Bilim, Sanayi ve Teknoloji

Bakanlığı'nın üretim ve yatırımın önündeki engelleri kaldırmak için hazırladığı kanun tasarısı, zeytinciliği koruyan 3573 sayılı yasayı deliyor.

Konuyla ilgili **Başbakan Binali Yıldırım** ve milletvekillerine mektup gönderen **Ulusal Zeytin ve Zeytinyağı Konseyi Başkanı Ümmühan Tibet** ile dün gelişmeleri konuştuk.

"**Bilim, Sanayi ve Teknoloji**

Bakanlığı, Organize Sanayi Genel Müdürlüğü yasa tasarısını hazırlarken zeytincilerden görüş almadı" diyor.

Sektörün yasa tasarından son dakikaya kadar hiç haberi olmamış,

Tibet "Biz sanayileşmeye karşı değil ama sektörün görüşünün mutlaka alınması gerektiğini, uzlaşma zemini aranması gerektiğini söylüyoruz. Yasa oldubittiye getirilmesin" diye konuşuyor.

750 bin zeytin üreticisi adına **Bakan Faruk Özlü** ile görüştiklerini, yasa tasarısının sektöre olumsuz yönlerini anlattıklarını belirten **Tibet**, tasarının her bir maddesinin tuzaklarla dolu olduğunu hatırlatıyor.

AĞAÇ KEÇMENİN DEBELİ A BİN Lİ İDİ

Çevre koru'ma

içinde bulunduğumuz hafta (5-11 Haziran) aslında Çevre Koruma, daha doğru bir ifadeyle söylemek gerekirse "çevre koru'ma" haftası.

Çünkü, çevreyi koruma anlamında gerek Türkiye'de gerekse diğer ülkelerde yeterli bir duyarlılık bulunmuyor.

Daha çok meslek odaları gibi sivil toplum kuruluşları ile çevreci örgütlenmeler duyarlı bir pozisyon alıyorlar.

★★★

Örneğin, Çevre Koru'ma haftasında, Ege ve Marmara'daki zeytin alanlarını maden ocağı, taşocağı, sanayi tesislerine açacak olan "zeytincilik yasasının" değiştirilmesi Meclis gündemine taşınıyor.

Hemen hemen her köyün "pardon mahallenin" yanına zeytincilik yasasının arkasından dolanılarak, gelecekte bu ülkenin güvensiz gıda tüketimine neden olacak şekilde, taşocakları açılıyor.

Nükleer santrallerin



yapımı konusunda Rusya ve Japonya ile görüşmeler hızlandırılıyor.

★★★

Türkiye'de bunlar olurken dünyada da insanlığın sonunu hazırlayacak adımlar atılıyor.

Dünyanın en önemli çevre sorunu, iklim değişikliği.

Atmosfere salınan gazlar nedeniyle dünya ısınıyor ve bu da iklim değişikliğine neden oluyor.

Bundan en çok sorumlu olan ülkelerin başında ABD geliyor.

Yeni ABD Başkanı Trump seçim kampanyası sırasında küresel iklim değişikliğine inanmadığını söylüyordu.

Başkanlığının altı ayı dolmadan 195 ülkenin imzaladığı Paris İklim Anlaşması'ndan çekildiğini açıkladı.

Bunun anlamı şu: Bu kararlar her yıl atmosfere ek olarak salınacak 3 milyar ton karbondioksit nedeniyle ABD'nin tek başına küresel ısınmaya katkısı 0.3 derece olacak.

Şayet diğer ülkeler de an-

laşmadan çekilecek olurlarsa, 2100 yılında dünyanın ısısı 4-5 derece artarak yaşanamaz hale dönüşecek.

★★★

Geçen yıl Rusya, bazı Afrika ve Güneydoğu Asya ülkelerinde yaşanan tayfunlar, seller ve aşırı sıcaklarla bunun etkileri görülmeye başlandı.

Bereket, Trump'ın bu kararına sadece "don't worry be happy" diyen Putin'den destek geldi.

AB ülkeleri başta olmak üzere Çin, Hindistan iklim değişikliği ile mücadele edeceklerini açıkladılar.

ABD kamuoyundan da Trump'a tepkiler geldi.

Şimdi ABD'deki yenilenebilir enerji yatırımcıları kara kara düşünüyorlar.

Çin, yenilenebilir enerji yatırımları için 2020 yılına kadar 361 milyar dolar kaynak ayırdığını açıkladı.

Şu anda da Çin, dünyanın en büyük yenilenebilir enerji yatırımcısı konusunda bulunuyor.

Almanya'nın Avrasyacılığa doğru evrildiği yeni dünya politikalara baktığında, ABD ile Çin yer değiştirerek, ABD korumacı Çin küreselci oldu.

Çin Devlet Başkanı Şi Jinping dünyanın liderliğine oynuyor gibi.

Trump da dünyanın sonunu hızlandırıyor sanki...

Madencilik faaliyetleri



Abdullah Çiftçi ✓ @abdullahciftcib · 5 sa

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Varank, 'Ağrı Mollakara bölgesinde gerçekleştirilen uzun arama faaliyetleri neticesinde, bugün, piyasa değeri 1,2 milyar dolar olan 20 ton altın ve 2,8 milyon dolar değerinde 3,5 ton gümüş rezervi bu bölgede tespit edildi.' dedi.



184



419



3.092



mücahit kıvrak 🚧 📖 🌱 @zeytinist · 4 dk

hocam bizimkiler mi cikaracak yoksa baska ulkelerin firmalari mi?





YÖNETMELİK

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığında:

**MADEN YÖNETMELİĞİNDE DEĞİŞİKLİK
YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK**

MADDE 1- 21/9/2017 tarihli ve 30187 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Maden Yönetmeliğinin 115 inci maddesine aşağıdaki fıkra eklenmiştir.

“(4) Ülkenin elektrik ihtiyacını karşılamak üzere yürütülen madencilik faaliyetlerinin tapuda zeytinlik olarak kayıtlı olan alanlara denk gelmesi ve faaliyetlerin başka alanlarda yürütülmesinin mümkün olmaması durumunda madencilik faaliyeti yürütecek kişinin faaliyetlerin bitiminde sahayı rehabilite ederek eski hale getireceğini taahhüt etmesi şartıyla Genel Müdürlük tarafından belirlenen çalışma takvimi içerisinde zeytin sahasının madencilik faaliyeti yürütülecek kısmının taşınmasına, sahada madencilik faaliyetleri yürütülmesine ve bu faaliyetlere ilişkin geçici tesisler inşa edilmesine kamu yararı dikkate alınarak Bakanlıkça izin verilebilir. Zeytin sahasının taşınmasının mümkün olmadığı durumlarda sahada madencilik faaliyetleri yürütülmesine ve bu faaliyetlere ilişkin geçici tesisler inşa edilmesine kamu yararı dikkate alınarak Bakanlıkça izin verilebilmesi için madencilik faaliyeti yürütecek kişinin madencilik faaliyetleri bitiminde sahayı rehabilite ederek eski hale getireceğini ve Tarım ve Orman Bakanlığınca uygun görülecek alanda dikim normlarına uygun, faaliyet yürütülecek saha ile eşdeğer büyüklükte zeytin bahçesi tesis edeceğini taahhüt etmesi zorunludur. Bu fıkra kapsamında zeytin sahasının taşınmasına ilişkin tüm masraflardan ve zeytin sahasının taşınmasından kaynaklanan tüm taleplerden madencilik faaliyeti yürütmesi yönünde lehine karar verilen kişi sorumludur. Bu fıkra kapsamında zeytin sahasının taşınmasına ilişkin usul ve esaslar Tarım ve Orman Bakanlığının uygun görüşü alınarak Bakanlıkça, zeytin bahçesi tesis edilmesine ilişkin usul ve esaslar Tarım ve Orman Bakanlığınca belirlenir.”

MADDE 2- Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

MADDE 3- Bu Yönetmelik hükümlerini Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı yürütür.



24.09.2023

225



Türkiye fakir madenler yönünden zengin bir ülkedir.

Madenler bugün kazarlar yarın bitince giderler. Zeytin ağacı yerinde durur.



24.09.2023

© zeytinist

kivrak@gmail.com

zeytin.org.tr

228

Madencilerimiz de bu ülkede maden ilmini işleyen, bilen bundan katma değer elde edecek insanlardan değil de kısa sürede çok büyük kazanç elde ederek doğanın canına ot tıkayan insanlar olarak karşımıza çıkmaktadır. Belki de hayatlarında hiç o güzel zeytinyağımızdan tatmamış, bir böceğin zeytinliklerde dansını izlememiş insanlardır. Aksi takdirde bu kadar zulmü hem bizlere hem de doğaya yapmazlardı.



24.09.2023

© zeytinist

kivrak@gmail.com

zeytin.org.tr

230

Maden bitecek, zeytin siz yaşatana kadar devam edecek. Zeytin ağacı gittiği yere bolluk bereket ve sağlık götürür. Türkiye topraklarının kıyısı zeytinlikler ile doludur. Her bir yeri ayrı ayrı güzel ve nefasetli zeytinyağına sahiptir. Madencilik bugün vardır yarın yoktur.



elman





Milas İlçe Tarım
ve Orman
Müdürlüğü
bölgede tespit
yaptı. Tespite göre,
80 ile 120 yaş
arasında 17 ağaç
kayımı
gerçekleşti.31
Mart 2022





Enerji faaliyetleri



24.09.2023

238



24.09.2023

© zeytinist

kivrak@gmail.com

zeytin.org.tr

239



24.09.2023

© zeytinist

kivrak@gmail.com

zeytin.org.tr

240



24.09.2023

Akbelen'de bu zeytin ağaçlarına kıyan
Limak Holding'i asla unutmayacağız.

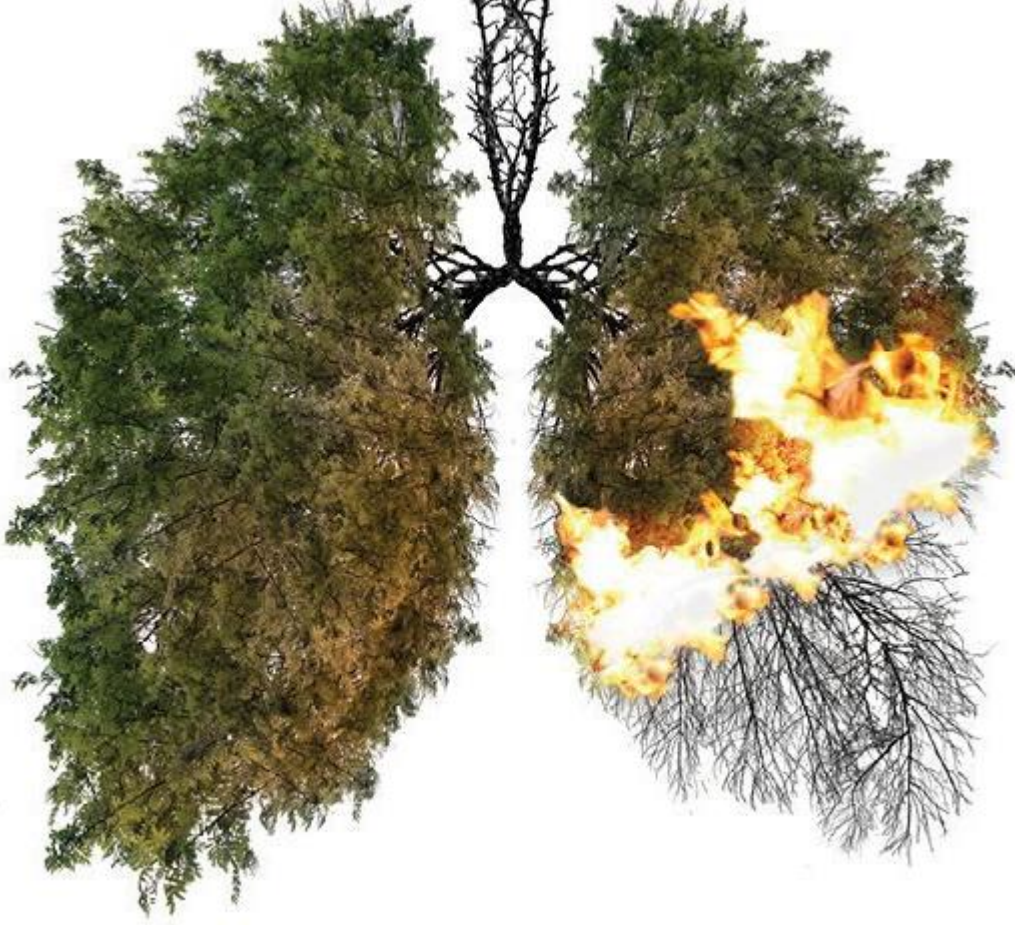
[#ZeytinimeDokunma](#)

Tarih 31 mart 2022





Orman yangınları



Bu ormanı keserek elde edebileceğiniz kısa vadeli yararı unutun, uzun vadede ne olacak?

Prof. Dr. Richard Dawkins



Çıkan
yangınlar
bunlarla
söndürülemed
i. Sönmez bu
arada...



Yangınlar su fotoğrafı ile
sönmez.



24.09.2023

© zeytinist

kivrak@gmail.com







European
pressphoto
agency **epa**

Bodrum'da 13 yıl önce çıkan yangında yanan ağaçların yerine dikilen otel, bugün çıkan yangın nedeniyle tahliye edildi!

GÜNCEL

29.07.2021 17:40













Tweet Tweetler ve yanıtlar Medya Beğeniler

Didem Çevik @didemmcevik · 9 sa
İBRET LİK BİR CEZA'yı söylüyüm size sadece 308 TL.

Üsküdar Belediyesi @uskudarbild · 2 gün
@aylakilsu adlı kişiye yanıt olarak
İhbarı alır almaz olay yerine intikal ederek özel mülkteki orman ağacının kesildiğini tespit ettik.
Ceza yetkisi İl Orman İşletme Müdürlüğü'nde olduğundan tutanağı ilgili kuruma ilettik....



3 2 55

Didem Çevik @didemmcevik · 9 sa
İstanbul Üsküdar'da, boğaz manzarasını engellediği için 100 yıllık fıstık çamını kesen site sakinlerine, 308 TL para cezası verilmiş. Evet sadece 308 TL



tarla.io Retweetledi

Tarım Editörü @irfandonat

1500 yıllık bir zeytin ağacının 40 santim yakınına ev mi yapılır Allah aşkına?

Başka ülkede olsa böyle bir mirasa gözüm gibi bakılır, etrafı korumaya alınır...

Türkiye'de dibine bina diyoruz.

Gerçekten anlamakta zorlanıyorum!

#Kuşadası #zeytin



15:40 · 20 Ağu 20 saatinde · Twitter Web App

131 Retweetler ve yorumlar 419 Beğeni

Yanıtını Tweetle

solmaz @slmzmrnsn · 9 sa

Yanıtını Tweetle

← Tweet

EHA MEDYA Retweetledi



EHA MEDYA
@eha_medya

Yahudi yerleşimciler El Halil'in güneyindeki Tumin bölgesinde Filistinlilere ait yaklaşık 800 zeytin ağacını (fidanını) kesti!

V-@halidabdurrahmn



14:04 · 22 Ağu 20 saatinde · Twitter Web App

35 Retweetler ve yorumlar 42 Beğeni



ilh4mi @ilh4mi06 · 17 sa
@eha_medya ve @halidabdurrahmn adlı kullanıcılara yanıt olarak
Yikilisini görecegiz insAllah
Ayasofya nin acilisi bunun en büyük delilidir



24.09.2023

Yanıtını Tweetle



mail.com

← Tweet



Shehab News Agency
@ShehabAgencyEn

Israeli settlers cut down 800 olive trees in the Tumen area, south of Hebron.

Tweeti çevir



15:40 · 22 Ağu 20 saatinde · Twitter Web App

296 Retweetler ve yorumlar 185 Beğeni



HeidiBearKaye @HeidiBearKaye1 · 15 sa
@ShehabAgencyEn ve @timerich adlı kullanıcılara yanıt olarak
Truly vile behaviour to do that! Destruction of food is so vicious.



1 yanıt daha



Shade @Shade26488417 · 16 sa
@ShehabAgencyEn ve @VulcanWarrior56 adlı kullanıcılara yanıt olarak
And yet they play victim



Yanıtını Tweetle



18



← Tweet

Sputnik Türkiye ✓
@sputnik_TR
Russia state-affiliated media

Okul bahçesindeki ağaçları ateşe verdi: Halkımızın ne kadar bilinçli olduğunu test etmek için ağaçları yaktım. Okul olduğunu bile bile yaktım. Zarar neyse karşılamaya hazırım. Ağaçları yaktığım için pişman değilim
sptnkne.ws/D3Xm



03:04 · 29 Ağu 20 saatinde · TweetDeck

48 Retweetler ve yorumlar 85 Beğeni

X Æ FZ-7 @fahrizehir · 1 sa
@sputnik_TR adlı kişiye yanıt olarak
Orman yakmanın cezası çok büyük ve affı olmayan bir suç. Umarım adalet yerini bulur

E @madeintrakya · 1 sa
Nerde cezası büyük tam olarak?

Yanıtını Tweetle

24.09.2023

l.com

← Tweet

Dilek balonu, 5 bin balya otun küle dönmesine neden oldu!

Ağrı'nın Doğubayazıt ilçesinde bulunan tarihi İshak Paşa Sarayı yakınlarında uçurulan dilek balonunun neden olduğu iddia edilen yangında, 5 bin balya ot yandı.



09:13 · 30 Ağu 20 saatinde · Twitter for Android

3 Retweet 11 Beğeni

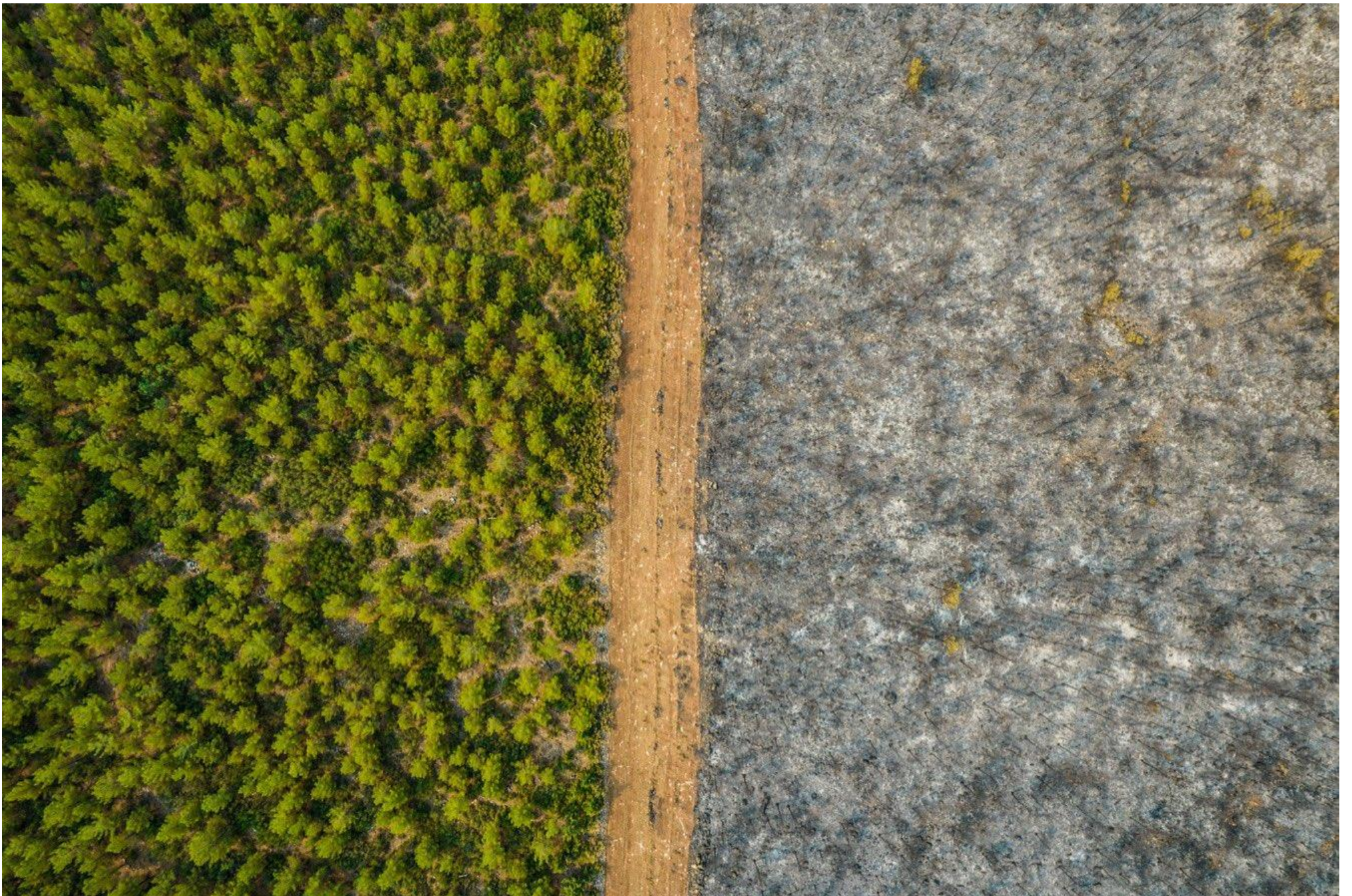
GÜNDOĞDU @sguendogdu · 11 dk
@AjansHaberResmi adlı kişiye yanıt olarak
İçimizdeki yüzde 25'e garezi var anlaşılan bu dilek balonunun. 😞😞😞

Zafer Kahveci @ZaferKahveci17 · 13 dk
@AjansHaberResmi adlı kişiye yanıt olarak
Kim ne dilediyse, pek hayrı dilememiş gibi..

Üç(3)ve(1)Bir @meleku_alemi · 19 dk
@AjansHaberResmi adlı kişiye yanıt olarak
Hayvancılığı bitirmeyi dilemiş olmalı.

Yanıtını Tweetle

zeytin.o



Yanan ağacın govdesi.
Ağacın canlı olduğu; kokden gövdeye ve dallara giden beslenme sistemini ne güzel göstermiş. 🤯😱

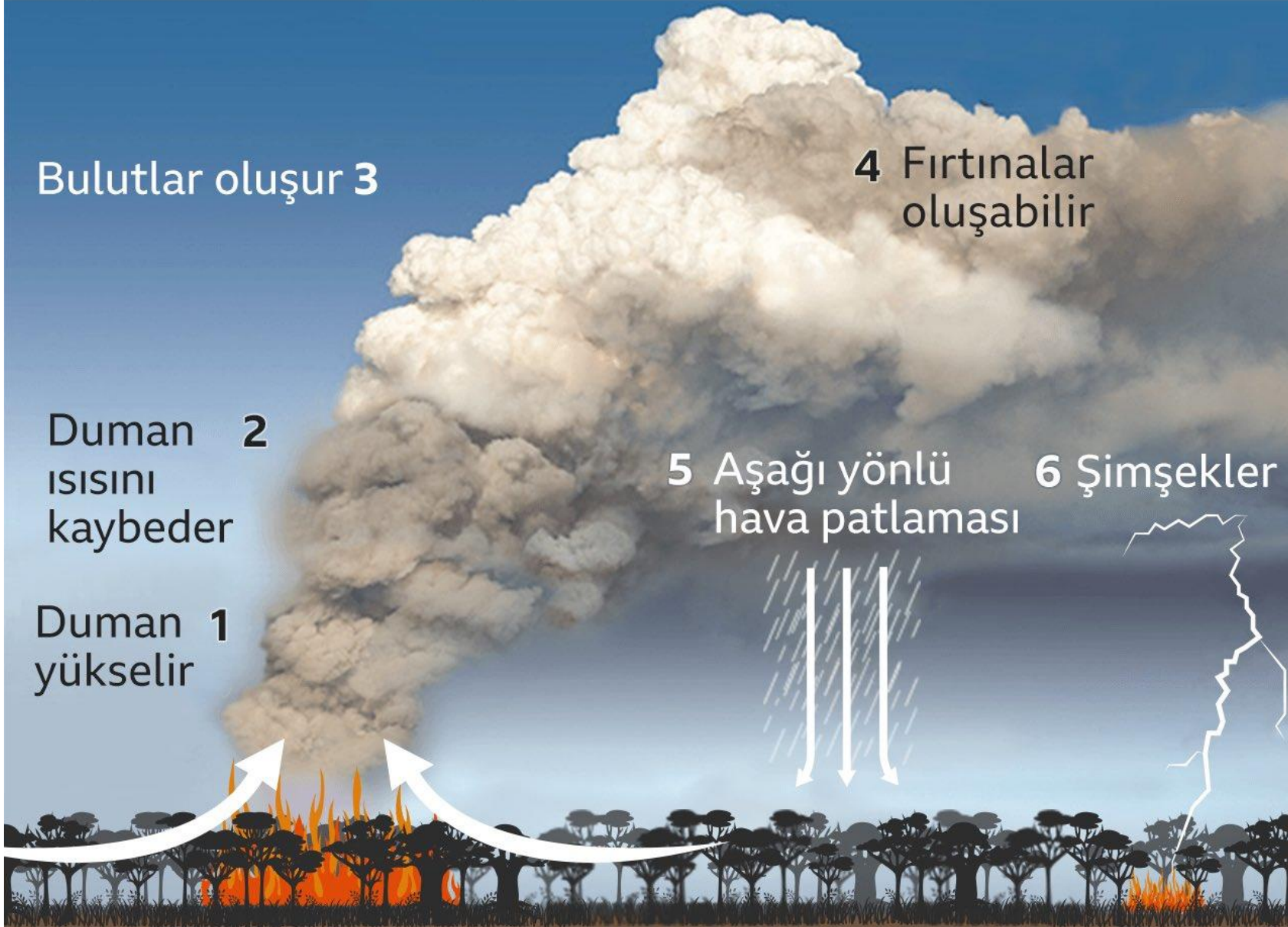




Marmaris yangınının uydudan görüntüsü

Orman yangınları kendi hava koşullarını yaratabilir

Yangın bulutları nasıl oluşur?



24.09.2023

Kaynak: Avustralya Meteoroloji Servisi

BBC

264



24.09.2023

© zeytinist

kivra







24.09.2023

© zeytinist



obmhaber

İskenderun, Hatay



178 beğenme

obmhaber .

ORMAN YAKARKEN SUÇÜSTÜ
YAKALANDI

Ülkemizde maalesef terör örgütleri değişik il ve ilçelerimizde orman yakmaya teşebbüs etmekte ve yakmaktadır. Yazıktır o ağaçlara, hayvanlara... nasıl bir düşüncedir bu?





 :OGM Arşiv

2017

Müsilaj



Müsilajla 2021

Nisanında tanıştık.

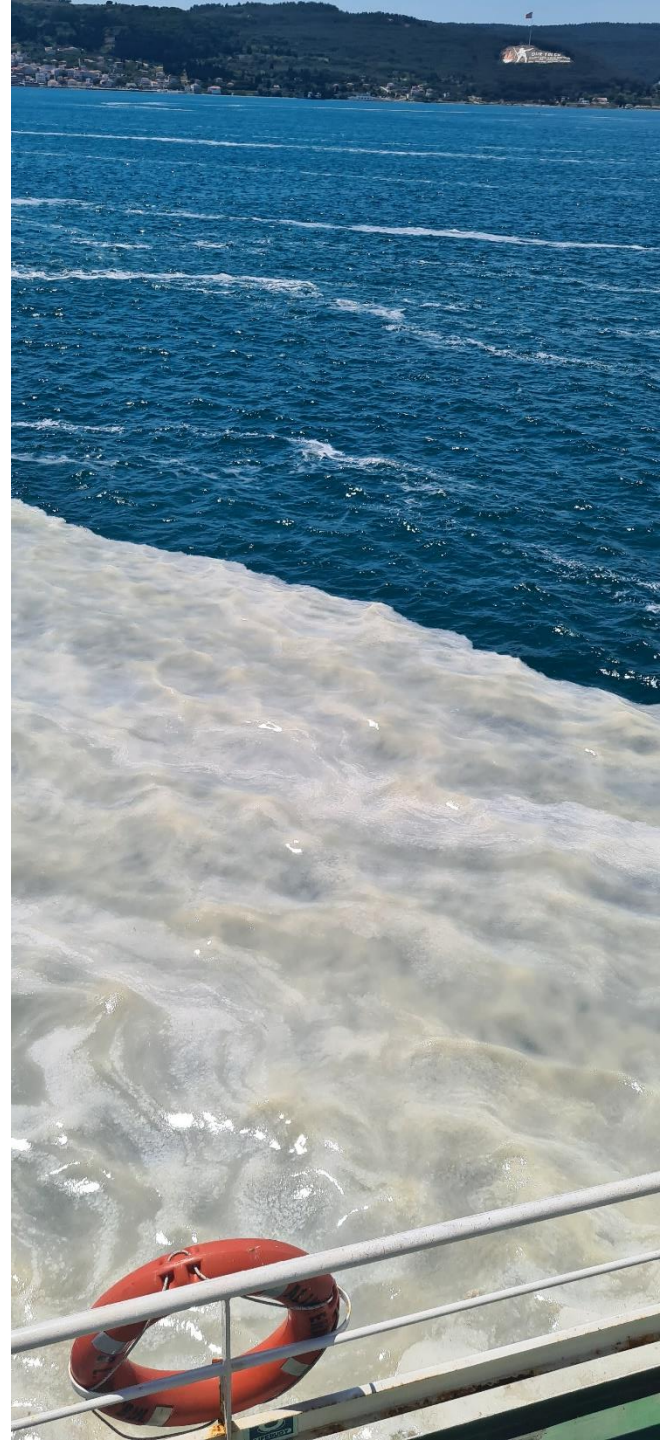
Sonuç müsilajdı.

Sebeplerini irdelemek

gerekiyor. Burası

Çanakkale Boğazı. 10

Haziran 2021



Görünen yer Kilitbahir 10 06 2021



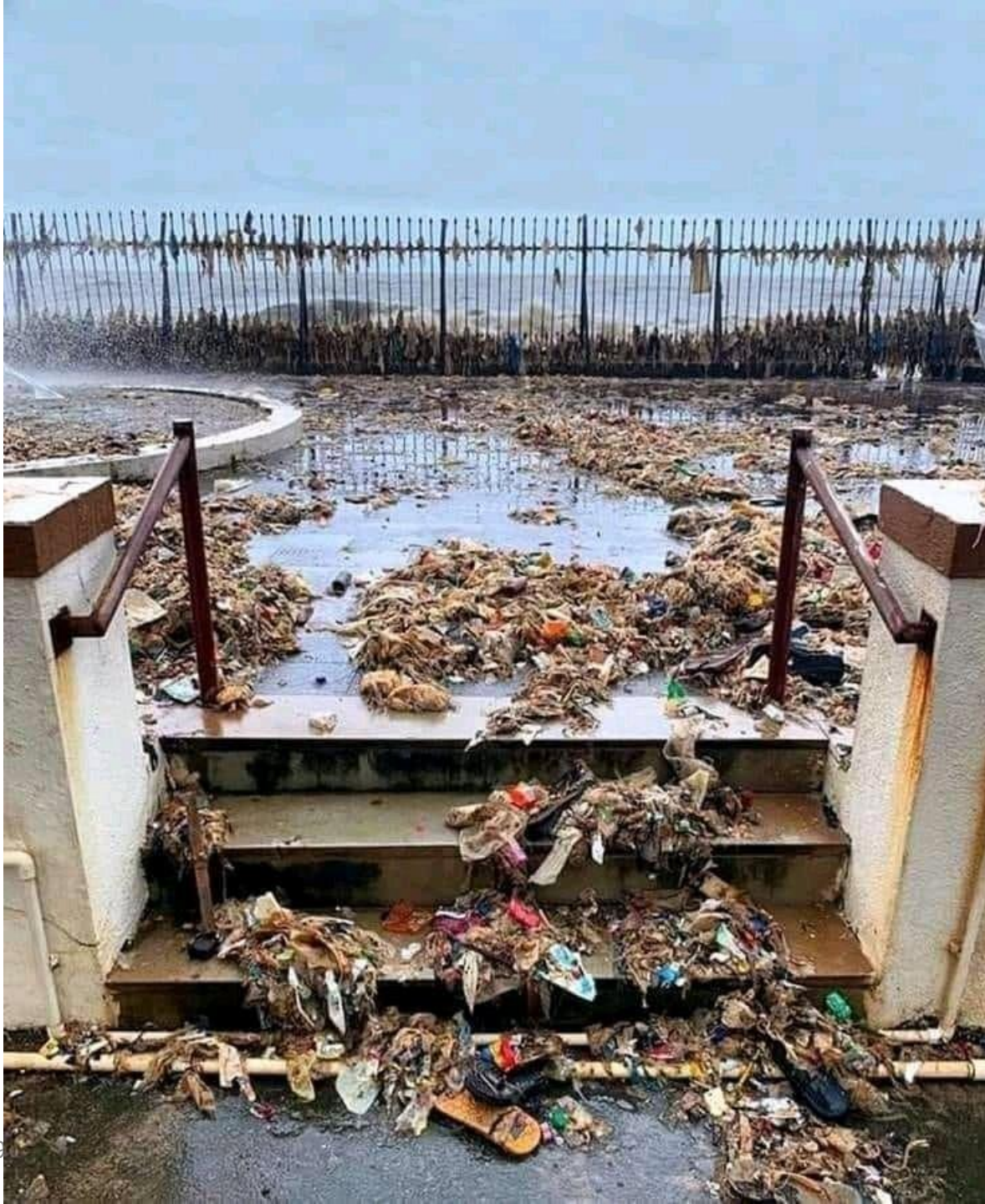




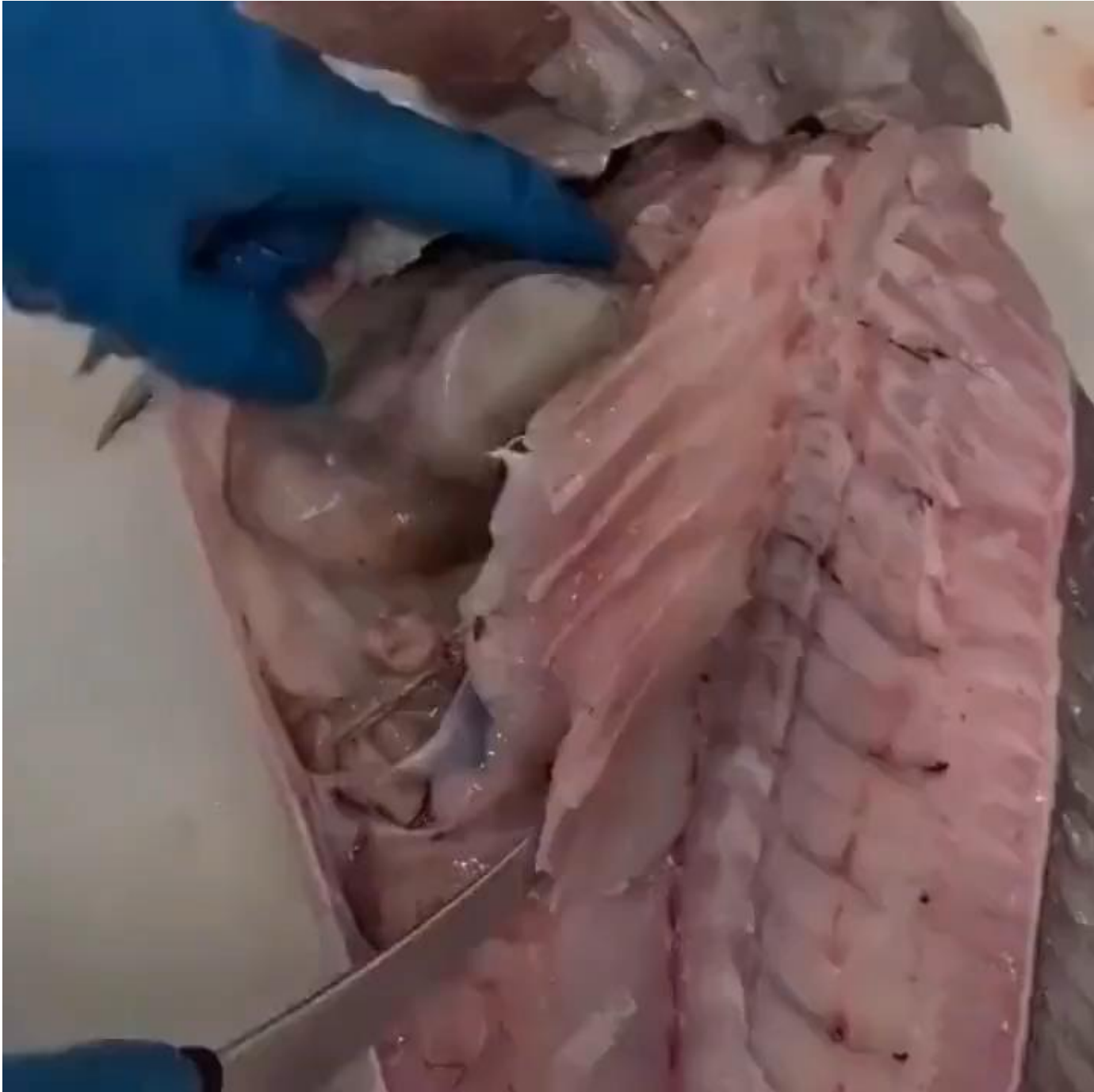








Rusya olduğu ile ilgili açıklama var. Neresi olursa olsun denize attığınız her çöp bir şekilde size geri döner.



denize attığımız çöp bir
hayvanı öldürüyorsa biz
katiliz. (V)

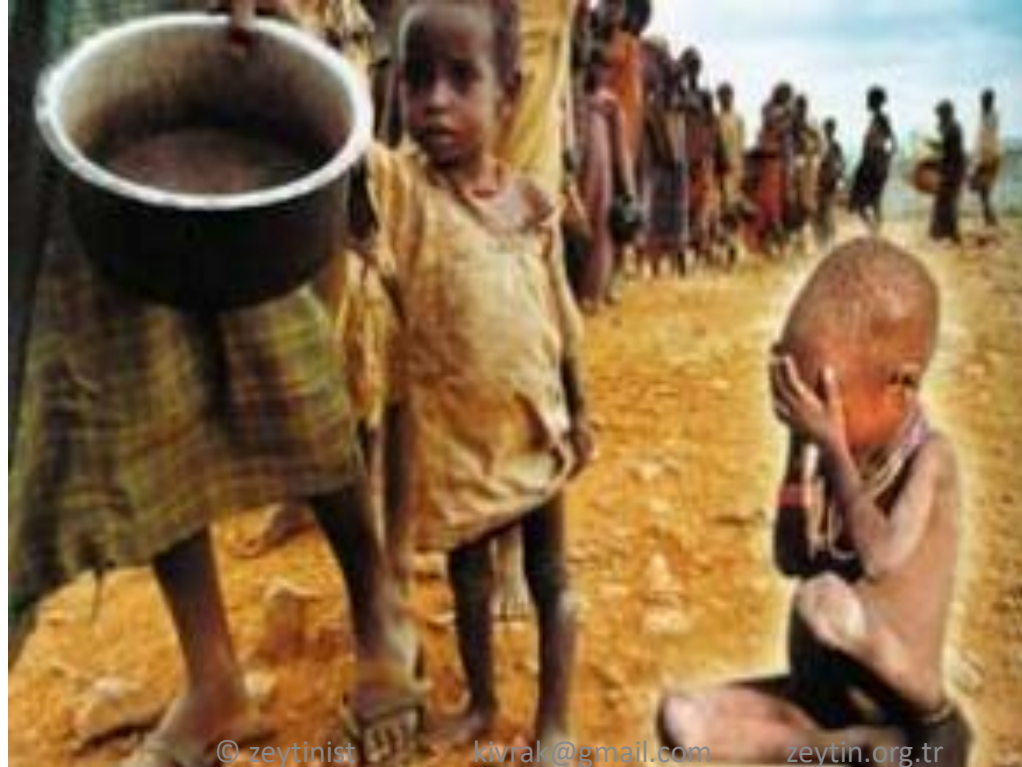
Gıda israfı

“Bir Tabak Yarını Değiştirebilir Mi?”

AÇLIK

Dünyada 800 milyon yetersiz beslenen yani aç insan var. Dünya Nüfusu 7 milyar kişi

Her gün 11 milyon çocuk açlıktan ölüyor. Yunanistan'ın nüfusu 10 milyon.



SEN HIÇ AÇ KALDIN MI?



DÜNYADA AÇLIĞIN SEBEPLERİ?

Adaletsiz besin dağılımı ve İSRAF

Hızlı nüfus artışı ve yetersiz üretim

Sel, Kuraklık vb. doğal felaketler

ÜLKELER ARASINDA ADALETSİZ DAĞILIM BULUNMAKTADIR

SEBEBİ İSE:

SÖMÜRÜ

İSRAF !!!!

ÇÜNKÜ ONU BULAMAYANLAR DA VAR!!!



Gıda tüketiminde ön plana çıkan eğilimler

Zevk, sağlık (proteince zengin...), doğallık, gemiŖe yönelim (iftlik ritüeli), geleceğe yönelim (et kıtlığına karŖı böcek), teknoloji (hazır gıdalar), global lezzetler (Çin yemekleri), geleneksel ve bölgesel gıdalar (coğrafi iŖaretler), lüks gıdalar, ucuz gıdalar, hız, bireysellik, sürdürülebilirlik

Büyük marketlerin en büyük atık döngüsü geri iade ürünlerdir.

ÜLKEMİZDE HER YIL
YAKLAŞIK 19 MİLYON
TON GIDA
ÇÖPE ATILYOR

GIDANI KORU
SOFRANA SAHİP ÇIK

Gıda, en çok Çin ve ABD’de israf ediliyor!

Perakende Konferansı’nda konuşan Prof. Dr. Alexander Hübner, dünyada üretilen gıdanın 3’te birinin israf edildiğini, bu israfın 1 trilyon dolara denk gelen sera gazı emisyonlarına sebep olduğunu söyledi. Hübner, “Dünyada gıda israfının en çok yapıldığı ülkeler Çin ve ABD. BM’nin 2030 hedeflerine ulaşmak için önce kaynağında ayrıştırmalı, sonra da yeniden değerlendirmeliyiz” dedi.

https://www.gidahatti.com/haber/12393028/gida-en-cok-cin-ve-abdde-israf-ediliyor?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=email_campaign&utm_term=

17 Eki 2022 - 13:14- [Gıda](#) Güncelleme: 17 Eki 2022 - 13:33



Herşey dahil oteller
sisteminin bize en
büyük kazıdır
gıda israfı...

GIDA İSRAFININ ÇÖZÜMÜ HEPİMİZDE!
Otellerde üç tabak yemekten ikisi çöpe atılıyor

Açık büfe atığı 5 ülkeye katkı
Her yıl milyonlarca turist tatil için Ege'deki her şey dahil konseptli tesislerini kullanıyor. Ama kendileri için hazırlanan gıdanın sadece üçte birini tüketiyor. Gerisi kalan ise çöpe gidiyor.

ÇESME Turistik Otelciler Birliği Başkan Vekili Yakup Demir, açık büfe ve her şey dahil konseptliye ortaya çıkan yemek israfına dikkat çekti. Demir'in yaptığı araştırmadan vahim tablo çıktı. Yakup Demir, bunun 600 binin yarık kısmının 5 Afrika ülkesini doyuracak noktaya geldiğini vurguladı. Türkiye'nin yatak kapasitesinin 1 milyon civarında olduğunu belirten Demir, özellikle Akdeniz ve Ege'deki otellerin açık büfe ve her şey dahil mantığıyla çalıştığını ifade ederek, "Bunların yüzde 10'u yarım pansiyon. Bu sistemde çalışan otellerde kişi başı yiyecek gıda harzı 4 kilo civarında. Oysa bir insanın günlük tüketebileceği maksimum gıda gramajı 1,3 kilo. Geri kalan gıdalar maalesef ve çok üzülerek çöpe gidiyor. Yani hazırlanan miktardan ancak üçte biri tüketiliyor. kalamı atılıyor" dedi.

Bin 500 ton çöpe
Bu şekilde günlük çöpe giden gıda miktarının bin 500 ton civarında olduğunu vurgulayan Demir, bunun ortalama 150-200 gram yiyecek bulabilen Konop Cumhuriyeti gibi 4-5 Afrika ülkesinin neden 4 kilo olduğunu da açıklık getirdi: "Öncelikle, her şey dahil otellerde çeşitliliği artırıyor ve beyin iğdümünü de etkisiyle stoklama masasına götürüyor. Boyutlar, soğuk, sıcak tatlı ve meyve bölümlerinden birer tabaklık masasına götürüyor. Hatta çorba da alıyor. Çorba ve soğuklar tüketilmiyor ve yeme israfı kesiliyor. Diğerlerinden bir kaç parça yemekler masaba kalıyor. Tekrar tüketimi mümkün değil."

Her şey dahil ve açık büfe sisteminde yemek israfı had safhada... Örneği 60 bin ton yemek çöpe gidiyor.
Altın Kepez Turizm ve Aşçılar Derneği Başkanı ve susuzluk nedeniyle hayatını kaybeden otellerde her öğün hazırlanan miktardan sadece üçte birini tüketiliyor. Gerisi çöpe gidiyor.

"Açık büfe"



**100 GRAM
ZEYTİNYAĞINI
İSRAF EDERSEN
NE OLUR?**

GIDANI KORU
SOFRANA SAHİP ÇIK

Hem suyunu hem gıdanı, hem de çiftçilerimizin emeğini israf etmiş olursun. 500 gram zeytin yaklaşık 100 gram sızma yağ verir, bu nedenle 100 gram zeytinyağını israf edersen 7200 litre suyunu da çöpe dökmüş olursun.

Ürünlerdeki sanal su miktarları

Sanal su miktarına bakmak lazım bu aldığın tarım ürünü ile sattığın tarım ürününe bakmalı. Balık etlerin içinde en uygundur.

1 kg et 15500 lt

1 kg tavuk 5700 litre

Balık için tuzlu suya ihtiyacınız var.

Günümüzde yaz aylarında dondurma çok ciddi üretimi ve tüketimi olan bir gıda çeşidi oldu. Eskiden karsambaç, Bici bici veya kar helvası denilen kışın yağın karın mağaralarda saklanması ile birlikte yazın getirilip pekmez şurubu ile yedirilmesi esasına dayanır. Karbon ayak izi açısından olumludur diğer taraftan gıda endüstrisi açısından çok ciddi bir kayıp oluşur dondurma yerine kar helvası... durum hem karışık hem de nereden baktığınıza göre değişmektedir.





Gıda atıkları ile baş etme

Kaynağında azaltma,

paydaşları ve tüketiciyi bilgilendirme,

yasalara uyum,

farkındalık kampanyaları,

gıda dağıtım zinciri planlaması,

satış düzenlemeleri

1 t Őört 2700 kg su harcanarak ¼retiliyor.



Tayland'da güneş kremi yasağı: Cezası 25 bin lira Tayland, mercanlara zarar veren kimyasal içerikli güneş kremlerinin kullanımını tüm ulusal deniz parklarında yasakladı.



Kullananlara yaklaşık 25 bin TL para cezası verilecek. Yazın başlaması ile turizm sezonunu açan Tayland'da güneşten korunmak için kullanılan krem ve losyonların mercanlara verdiği zararla ilgili endişeler tekrar gündeme gelirken, hükümet mercanları korumaya yönelik yeni bir girişime imza attı. Yasağa uymayanların 100 bin Tayland bahtı (2 bin 100 sterlin, yaklaşık 25 bin TL) para cezasına çarptırılacağı aktarıldı. Söz konusu yasağın nasıl uygulanacağına yönelik detay verilmedi. Tayland'ın Phi Phi Leh Adası'nda yer alan Maya Koyu, yoğun geçen turizm sezonunun ardından mercanların büyük oranda zarar görmesi nedeniyle 2018'de kapatılmıştı.





Burada oturmak, her zaman oturmak, bizden sonrakilerin de oturmasını sağlamak güzeldir.

Gelecekte olası afet riskleri

antibiyotiğe karşı dayanıklılık

ormansızlaşma

çölleşme

kuraklık

ekonomik çöküntü

küresel ısınma

Kıtlık

gulf stream (sıcak su) akıntısının durması

dev kasırga (tayfun)

buzul çağı

meteorit çarpması

küresel yokoluş

megabindirme depremi

megatsunami

nükleer savaş

aşırı tüketim

Aşırı avlanma

aşırı nüfus artışı

salgın hastalık

petrolün tükenmesi

deniz yüzeyi yükselmesi

süper volkanlar

terörizm

su krizi

DENİZE ÇÖP ATAN,

**FACEBOOK
HESABININ
ŞİFRESİNİ
UNUTSUN.**



24.09.



MITSUBISHI & CO., LTD.

com

DENİZE ÇÖP ATAN,

**SERÇE
PARMAĞINI
SEHPANIN
KENARINA
VURSUN.**





Yeniden bisiklete dönmeli
Yürüyerek gitmeliyiz.

Kaynaklar

Doç. Dr. Belgin Çakmak, Dr Berna Kendirli. Zeytinin sulanması. Ekin Türk Koop.

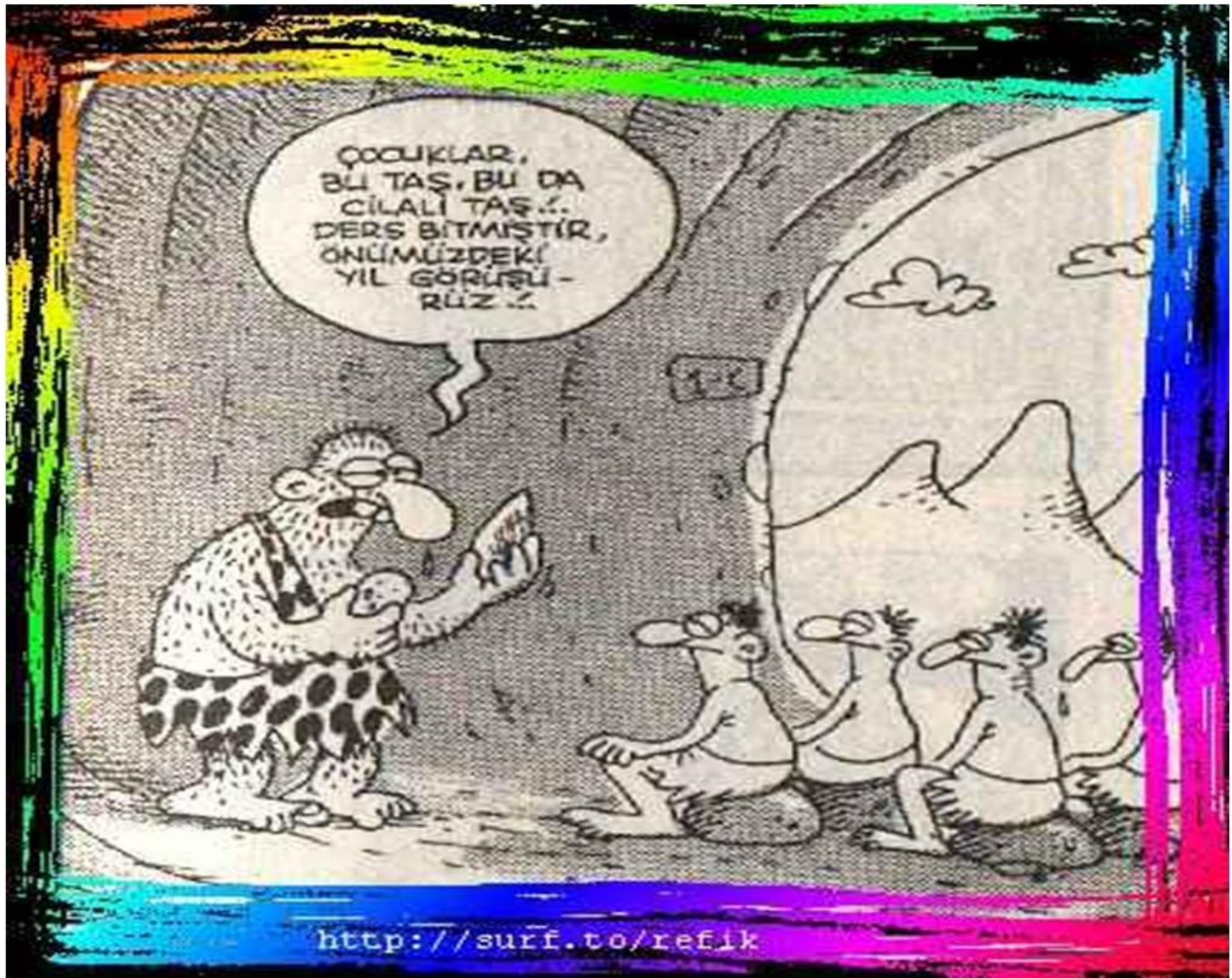
Prof. Dr. Hakan Hoşgörmez afetlerde bilişim ve iletişim teknolojilerinin kullanımı İstanbul Üniversitesi Açık ve uzaktan eğitim fakültesi 295 shf

Uçurum E., 2007. Sürdürülebilirlikte Ekolojik Çatının İncelenmesi. Yüksek Lisans Tezi. İstanbul Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul

Sorularınız varsa cevaplayayım.

Daha sonra aklınıza soru gelirse lütfen yüz yüze, e posta veya telefon yoluyla ulaşınız.





Bu ders notları zeytincilik programı öğrencileri, Kursiyerler, sektör temsilcileri, diğer üniversitelerde okuyan önlisans, lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencileri ile araştırmacılara yönelik hazırlanmıştır. Daha detay bilgiye ulaşmak isterseniz lütfen iletişime geçiniz.

DERS NOTLARI SÜREKLİ YENİLENMEKTEDİR.
LÜTFEN DAHA ÖNCE İNDİRDİĞİNİZ DERS NOTU VARSA
YENİ TARİHLİ OLAN DERS NOTUNU TERCİH EDİNİZ.
NOTLARDA HATALI ve
EKSİK BİR YER GÖRDÜĞÜNÜZDE LÜTFEN BİLDİRİNİZ.

Dr. Mücahit KIVRAK

0 505 772 44 46

kivrak@gmail.com

www.zeytin.org.tr

www.mucahitkivrak.com.tr

Sosyal medya iletişim

<https://www.facebook.com/mucahit.kivrak>

<https://twitter.com/zeytinist>

<https://instagram.com/zeytinist/>

<https://www.youtube.com/channel/UCNDXadH7jpB0FVRLbEvtqHA>