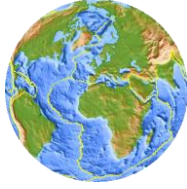




BAKIRKÖY BELEDİYESİ

DÜNYA
Bize Dedelerimizden Kalan Miras Değil
Çocuklarımıza Bırakacağımız Emanettir

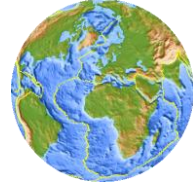


DÜNYA ÇEVRE GÜNÜ

KENTLEŞMENİN ÇEVRE ÜZERİNE ETKİLERİ...

Prof. Dr. EROL KÖKTÜRK
(Harita Mühendisi)
Kocaeli Üniversitesi

08.06.2009, Pazartesi



21. yüzyıl insanı, yani bizler, çevremizden şikayetçiyiz!..

Çünkü,

- ➔ soluk alıp verdiğimiz hava eski hava değildir,**
- ➔ içtiğimiz suda yıllar önceki tadı bulamıyoruz,**
- ➔ ayak bastığımız toprak kokusunu yitirmiş...**

Hepsi kirlenmiştir ve bu kirlenişin yoğunluğu gitgide artmaktadır.

Akla gelen çözümler bir değil, birçok; üstelik aynı zamanda ideolojik ve felsefi...

Yalnızca bir grup insanı, ya da bir ülkede oturanları değil, bütün bir insanlığı ilgilendiriyor; yalnız bugününü de değil, geleceğini de...

Çevre, baş sorunumuzdur bizim...



Çevre Günü'nüz Kutlu Olsun...

SAKSAĞAN, yavrularını bahçede gezdirmedi bu sene.

Serçeler eski şarkılarını söylemiyorlar.

Dudağımı saçak altına doğru uzatıp serçe şarkısı söylemek geliyor içimden, becersem de, beceremesem de...

Daha dün **Edremit Körfezi'ne açıldım, yunuslar yok..**

Papatya tarlalarına kutu kutu **“yazlıklar” yaptı müteahhit, adını da “cennet evleri” mi koymuş, ne...**

Bu sene menekşeler açmadı.

Beki seneye

Bir şeyler eksiliyor.

Domatesler, salatalıklar, erikler eskisi gibi kokmuyor...

Nergis topladınız mı hiç son zamanlarda?..

İçinizde çiğdem çiçeğini gören var mı?..

Son yıllarda rastlıyor musunuz hiç sincaba?..

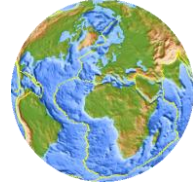
Eksik var eksik...

Bir şeyler kayboluyor giderek gözlerimizden...

Diyelim ki neden kırlangıçlar evlerin balkonlarındaki o köşelerine yuvalarını yapmıyorlar kaç senedir?..

Kim yıktı kırlangıç yuvalarını?..

Neden?..



Sevdam **Seyfe** Gölü'ne Macar ördekleri geldi, ne flamingolar, ne yaban kazları...

Çevreciler haber verdiler; karacalar ile sülünleri **Anadolu yakasındaki ormanlardan** kovmuşlar...

Konya'nın yaban koyunlarını dikenli tellerin arasına kapattılar...

Tuz Gölü artık yok...

Söyler misiniz; **Marmara var mı?..**

Hadi denizin mavisini fotoğraflarda sakladınız... Peki iyot kokusunu nasıl anlatacaksınız çocuklarınıza?..

Şu pis kokan kıyı kasabaları...

Şu çirkin-zevksiz-beton ve çelik yığını şehirler...

Önceki gün **“Dünya Çevre Günü”** idi...

Yayınlanan uluslar arası araştırmalara göre, çevreyi en hızlı tahrip edip hızla tüketen ülkedir **Türkiye...**

Siz altına uzanacağınız bir tek ağaç bilir misiniz?..

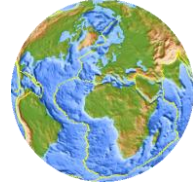
Akasya konuları yok...

Tarlalar menekşe vermedi bu sene...

Belki seneye...

Bekir COŞKUN

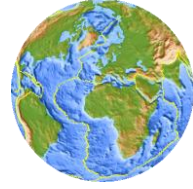
Hürriyet, 7 Haziran 2009



İNSANIN 3.000.000 YILLIK EVRİMİ

	KÜLTÜR ÖNCESİ					KÜLTÜREL GELİŞME DÜZEYİ					
	"İLK PRİMATLAR"dan "İNSAN"a DOĞRU EVRİM	Prosimianlar	Antropoidlerin Kökeni	Antropoidler + İnsanların Kökeni	İnsansılar + İnsangillerin Kökeni	İnsangiller + İnsansıların Kökeni	MOLDOVAN	PALEOLİTİK			NEOLİTİK
HOMO							Hom o Habil is	Hom o Erre ctus	HOMO SAPIENS + ARKAİK SAPIENS'LER	HOMO SAPIENS (Modern İnsan)	
ÇAĞ	PALÖSEN	EOSEN	OLİGOSEN	MİOSEN	PLİOSEN	PLEİSTOSEN				HOLOSEN	
TARİH	65	53	35	25	5	2,5	1,7	200	35	10	0,5
JEOLOJİK DÖNEMLER	ÜÇÜNCÜ ZAMANA AİT					DÖRDÜNCÜ ZAMANA AİT					

<http://user.tninet.se/~owl390d/insan/inskoken.htm>



Neolitik Devrim

Son buzul çağının bitişiyle iklimde ortaya çıkan değişim, daha ılıman ortamda yaşayan bitki ve hayvan türlerinin çoğalmasına olanak vermiş, günümüzdekine benzer doğal bir ortam oluşmuştur. Arpa, buğday gibi bitkilerle koyun, keçi ve domuz gibi hayvanların yabani ataları bu ılıman ortamın flora ve faunasının arasına girmiştir. Bu olumlu değişimin sonucunda insanlık tarihinin ilk büyük devrimi olarak kabul edilen **NEOLİTİK DEVRİM** yaşanmıştır.

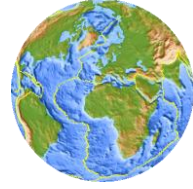


Neolitik Devrim, insanın göçebe yaşamdan yerleşik yaşama geçmesi demektir.

Neolitik devrim, insan topluluklarının binlerce yıl boyunca geçimini sağladığı avcılık ve toplayıcılık yerine, üretime başlaması yani tarım ve hayvancılığı öğrenmesidir.

Neolitik devrim elbette ki dünyanın çeşitli bölgelerinde yaşayan değişik insan guruplarınca aynı anda yaşanabilmiş değildir.

Elde edilen arkeolojik verilere göre, bu devrim ilk kez Ortadoğu'da ve M.Ö. 9000-7000 yılları arasında uzun bir süreç sonunda gerçekleşmiştir.



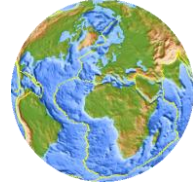
İnsan topluluklarının bu dönemde üretime geçmesi bir dizi gelişmeyi de beraberinde getirmiştir.

Artık beslenmek için av hayvanlarının peşinde göçetmeye veya tükenen bitkilerin yerine yenilerini aramaya gerek kalmamış, aksine ekilen tohumların yetişmesini, üreyen hayvanların büyümesini uzun süre bir yerde bekleme gereği doğmuştur.

Bunun sonucu olarak da insanlar göçebe hayat tarzından yerleşik düzene geçmeye başlamışlar, ilk köy toplumları da böylece yavaş yavaş ortaya çıkmıştır.

Güneşte kuruyan çamurun sertleşmesinin öğrenilmesiyle ilk evler, daha sonra da kilin pişirilmesiyle çanak çömlek yapımı gelişmiştir.

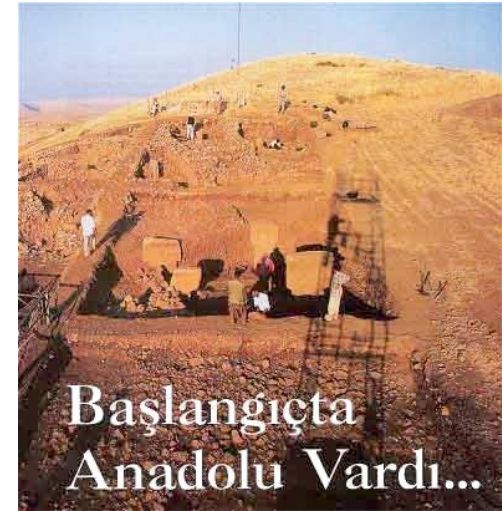




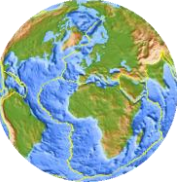
Göbeklitepe

Göbeklitepe'de bulunan kalıntılar, insanlık tarihinin bilinenden daha eski dönemlerine ışık tutuyor. Kazılar ve ölçümlerin sonucunda ulaşılan anıtlar, Göbeklitepe'nin neredeyse 12 bin yıl öncesinde insanlığın önemli bir buluşma merkezi olduğunu ortaya çıkardı.

Harran Ovası'nın kuzeyindeki dağların en yüksek noktasında bulunan ve geniş görüş mesafesine sahip Göbeklitepe, avcı-toplayıcı insanların yarattığı bir kültür merkezi. Alman Arkeoloji Enstitüsü'nden Klaus Schmidt, Göbeklitepe kalıntılarının MÖ 9500 yıllarına ait olduğunu ve bulunan taşların Mezopotamya'daki ilk şehirlerden 5 bin 500, İngiltere'deki Stonehenge kalıntılarında ise 7 bin yıl daha eski olduğunu anlattı.

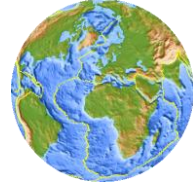


Başlangıçta
Anadolu Vardı...



Sanayi Devrimi

Sanayi Devrimi ya da Endüstri Devrimi, Avrupa'da 18. ve 19. yüzyıllarda yeni buluşların üretime uygulanması ve buhar gücüyle çalışan makinelerin makineleşmiş endüstriyi doğurması, bu gelişmelerin de Avrupa'daki sermaye birikimini arttırmasına denir.



Sanayi Devriminin Sonuçları

Kentleşme ve Nüfus Artışı

Sanayi devriminin en önemli etkilerinden birisi de, nüfus artışı konusunda olmuştur. Sanayileşme sayesinde tarım makineleşmiş, böylece aynı miktar toprak daha fazla insanı besleyebilir duruma gelmiştir.

Ayrıca sanayi ve çevresinde gelişen kentler, tarım sektörü dışındaki insanlara iş sağlayarak daha fazla insanı besleyebilir duruma gelmiştir.

Sanayi devrimi, kentlerde nüfus yığılmalarına da neden olmuştur. 1920'lerde A.B.D. nüfusunun yarısı kentlerde yaşıyordu.

Kentleşme önemli sorunları da beraberinde getirmiştir. Gecekondu bölgeleri, yaşam koşullarının zor ve sağlıksız olduğu alanlardı.



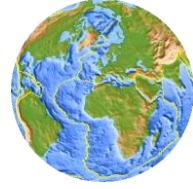
Dünya Nüfusu

Kırsal kesimden kente yapılan göçler de içinde olmak üzere nüfus artışı kentlerin hızla büyümesine neden olmuştur.

BİRLEŞMİŞ Milletler Nüfus Fonu (UNFPA) tarafından hazırlanan 2007 yılı nüfus raporunda, insanlık tarihi boyunca ilk kez 2008'de dünya nüfusunun yarısının kentlerde yaşayacağı açıklandı.

27.06.2007 günü Londra'da açıklanan UNFPA raporunda, gelecek yıl kentlerde yaşayan nüfusun 3.3 milyar olacağı, 2030'da kentli sayısının 5 milyarı bulacağı ve bunun o yıllardaki dünya nüfusunun yüzde 60'ını oluşturacağı kaydedildi.

21. Yüzyıl, kentlerin yüzyılı olacak...



Türkiye'nin Nüfusu

Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemine göre 31 Aralık 2008 itibariyle toplam nüfus 71 milyon 517 bin 100 kişi olarak belirlendi.

Bunun 35 milyon 901 bin 154`ünü erkek, 35 milyon 615 bin 946`sını kadınlar oluşturuyor.

Ülke nüfusunun yüzde 75`i il ve ilçe merkezlerinde yaşıyor.

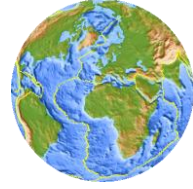
İl ve ilçe merkezlerinde ikamet eden nüfus 53 milyon 611 bin 723, belde ve köylerde oturan nüfus ise 17 milyon 905 bin 377 kişi.





Metropolitan nüfus açısından dünyanın en büyük kentleri ve İstanbul'un nüfusu (milyon olarak) şöyle:

- 1- Tokyo (Japonya) 33,75
- 2- Mexico City (Meksika) 21,85
- 3- New York (ABD) 21,75
- 4- Seul (Güney Kore) 21,7
- 5- Sao Paulo (Brezilya) 20,2
- 6- Mumbai (Bombay) (Hindistan) 18,8
- 7- Yeni Delhi (Hindistan) 18,1
- 8- Los Angeles (ABD) 17,45
- 9- Osaka (Japonya) 16,7
- 10-Cakarta (Endonezya) 16,3
- 11-Moskova (Rusya) 15,35
- 12-Tahran (İran) 15,3
- 13-Kahire (Mısır) 15,2
- 14-Kalküta (Hindistan) 14,95
- 15-Manila (Filipinler) 14,0
- 16-Londra (İngiltere) 13,9
- 17-Buenos Aires (Arjantin) 13,9
- 18-Karaçi (Pakistan) 13,1
- 19-Şanghay (Çin) 12,5
- 20-Rio de Janeiro (Brezilya) 12,15
- 21-Dakka (Bangladeş) 12,05
- 22-İstanbul (Türkiye) 12 697 164**



İstanbul'un Nüfusu

24 Ekim 1945 yılında Birleşmiş Milletleri (BM) Türkiye'nin de aralarında bulunduğu 50 bağımsız devlet kurmuştu. Bu örgüte göre, Andorra, Tayvan, Kribati, Kuzey ve Güney Kore, Liechtenstein, Monako, Nauru, San Marino, İsviçre, Tongo, Tuvalu ve Vatikan dışındaki dünya'daki bütün ülkeler Birleşmiş Milletler'in üyesidir. Buna göre dünya ölçeğinde üye ülke sayısı 184'dür.

Ancak KKTC gibi üye olmayan birçok ülke var.

Bunlar da eklenirse, dünyada kaç ülke olduğu tam olarak bilinmiyor...

Dünyanın en büyük ve en geniş teşkilatı olan BM'ye göre 184 olan ülke sayısı, ABD ve Fransa'ya göre 190. Birçok devleti tanımayan Rusya ise, sayının 172 olduğunu öne sürerken; İsviçre, dünyada 194 ülke olduğunu belirtiyor.

Türkiye'nin en büyük kenti İstanbul, nüfusuyla BM'ye üye 101 ülkeyi geride bırakmaktadır.



Kentte Yaşamak Ne Demektir?

Kent, yalnızca nüfusla açıklanacak bir olgu mudur?

Yalnızca nüfusun belli bir büyüklüğün üzerine çıkması kenti tanımlamak için yeterli midir?

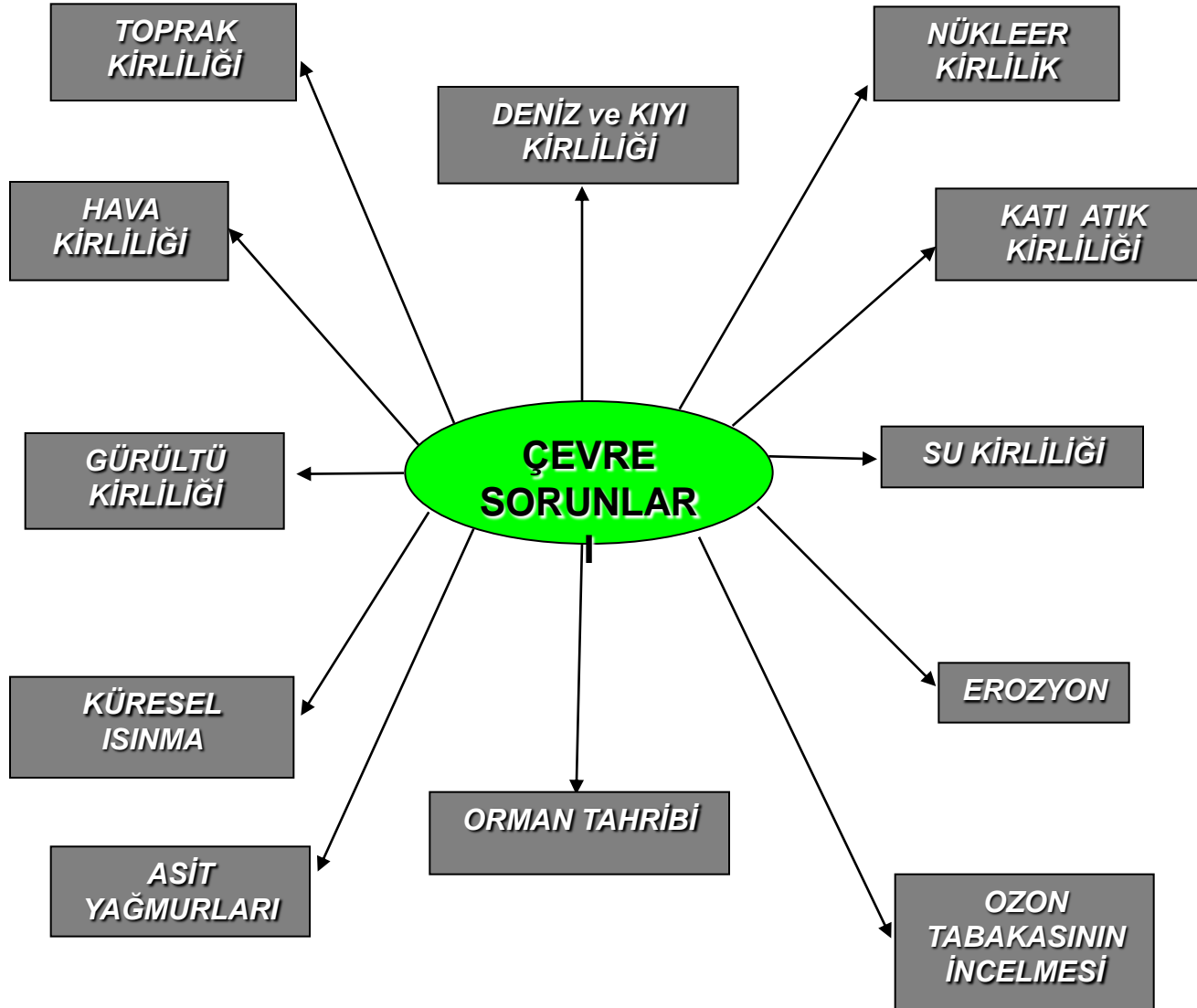
Böyle olmadığı bilinmektedir...

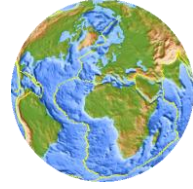
“**Kentleşmek**” demek, **uygarlaşmak** demektir...

“**Kent**” demek, **uygarlık merkezi** demektir...

“**Kentte yaşamak**” demek, **uygar insanlar** olarak **yaşamak** demektir...

“**Kentli olmak**” demek, **uygar insanlar** olarak **davranmak** demektir.





Düşünsel Boyut

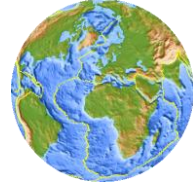
Düşünce tarihinde, birbirini izleyen ve biri ötekine zıt iki felsefe arasında bölünmüş durumdayız:

Gerçekten, eski Yunanlıların sloganı, "**doğayı olduğu gibi bırakmak**"tı.

İsa'dan önce IV. yüzyılda, Yunanistan'da **Aristoteles**, doğayı, onu değiştirmeyi ya da aşmayı aramaksızın ideal olarak alma konusundaki gerekçelerini sergiliyordu.

Yapacağı tek şey vardı insanın: **Doğayla uyuşup anlaşmak ve ondan yararlanmak.**





Bu görüşün karşısına, XVII. yüzyılda **Bacon** ile **Descartes**'in ilk habercileri olduğu ve "**dünyaya egemen olma**"yı savunan modern tasarı gelip dikilir: İlkçağ'la Ortaçağ insanların doğaya karşı duydukları -neredeyse- dinsel saygıyla bir kopuş olur; gelecek, bilim ve tekniğindir, onlarla insanları "**doğanın sahipleri**" kılarak bir başka mutluluğun ve bilgeliğin kapısını açacaktır.



Sir Francis Bacon
(1561-1626)



René Descartes
(1596 – 1650)



İnsanlar hangi düzeyde çevre yaratmışlarsa, çevre de aynı düzeyde insanlar yaratır.

Madem ki insanın karakterini çevre yaratıyor, o halde çevrenin de insana yaraşır bir duruma getirilmesi gerekir.

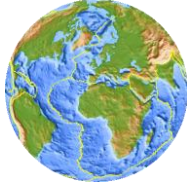


Ünlü bilim-kurgu yazarı Asimov, ölmeden kısa bir süre önce şöyle diyor; “Çok geç olmadan harekete geçmezsek, uygarlığın kaynağı olan kentlerimiz sonunda uygarlığı yok edebilir...”



BAKIRKÖY BELEDİYESİ

DÜNYA
Bize Dedelerimizden Kalan Miras Değil
Çocuklarımıza Bırakacağımız Emanettir





ÇEVRE SORUNLARI SİZİ NASIL ETKİLİYOR?



ÇEVRE SORUNLARI KONUSUNDA YETERLİ BİLGİYE VE BİLİNCE SAHİP MİYİZ?



TOPLUMDA VE MAHALLENİZDE ÇEVRE BİLİNCİ YETERİNCE VAR MIDIR?



OKULLARINIZDA ÇEVRE EĞİTİMİ KONUSUNDA DAHA NELER YAPILMALIDIR?



DAHA SAĞLIKLI BİR ÇEVREDE VE KENTTE YAŞAMAK İÇİN NELER YAPILMALIDIR?



TEŞEKKÜRLER...



EROL KÖKTÜRK