# [öğrenildiğinde ufku iki katına çıkaran şeyler](https://eksisozluk.com/ogrenildiginde-ufku-iki-katina-cikaran-seyler--2593151)

paylaş

[araştır](https://google.com/search?q=%c3%b6%c4%9frenildi%c4%9finde+ufku+iki+kat%c4%b1na+%c3%a7%c4%b1karan+%c5%9feyler)

başlıkta ara (6)

takip etme

/[104](https://eksisozluk.com/ogrenildiginde-ufku-iki-katina-cikaran-seyler--2593151?a=nice&p=104)[»](https://eksisozluk.com/ogrenildiginde-ufku-iki-katina-cikaran-seyler--2593151?a=nice&p=2)

1. ufkunuzu belki ikiye katlamaz ama size gülümsetecek bir bilgi:

bir karınca ölürse diğer karıncalar onun öldüğünü farketmezler. sanki o karınca yaşıyormuş gibi yada hiç yokmuş gibi yanından geçip giderler. ta ki üçüncü güne kadar. eğer karınca yuvada ölmüşse üçüncü gün bir başka karınca onu yuvanın hemen dışındaki çöplüğe kadar yuvarlar.(bu çöplüğe bir nevi mezarlık da denebilir. şöyle bir [şey](http://blog.wildaboutants.com/wp-content/uploads/2011/05/harvester-ant-midden-1.jpg)). peki neden hemen değil de üç gün sonra?çünkü karıncalar öldükten üç gün sonra [oleik asit](https://eksisozluk.com/?q=oleik+asit) adlı bir kimyasal salgılarlar. bu kimyasalın kokusu çürüyen karıncanın kokusudur ve diğer karıncalar bu kokuyu tanırlar. böylelikle ölen karınca yuvadan atılır.

eğlence bundan sonra. karıncalar oleik asit kokusuna o kadar hassastırlar ki onlar için bu kokuyu taşıyan herşey ölü bir karıncadır. karınca uzmanı [e. o. wilson](https://eksisozluk.com/?q=e.+o.+wilson) da "lan ömrümüzü şu karıncalara verdik şunları bir trolleyeyim" deyip karıncaların yuvalarına oleik asite bandırılmış kağıt parçaları atar. karıncalar da bu kağıt parçalarını dışarı atar. sonra bu wilson'ın aklına başka bir piçlik gelir. bu sefer canlı bir karıncanın üstüne oleik asit damlatır. karınca yuvaya girdiğinde bir başka karınca oleik asitin kokusunu aldığı gibi arkadaşını kaldırıp "ölmüşsün ama gömenin yok " diyerek yuvanın dışındaki çöplüğe atar. bu sırada diğer karınca adeta eve geç gelen sarhoş bir koca gibi hiç itiraz etmez. nasıl itiraz etsin ki? resmen leş gibi oleik asit kokuyordur. talihsiz karınca için tek çözüm yolu vardır: temizlenip yuvaya tekrar girmek. üstünde eğer bir miktar oleik asit kalmışsa bunu da arkadaşlarına "yok be oolum bizim rıza yok mu vefat etmiş ben de onu dışarı attım bu sabah. onun kokusudur ya" diyerek yutturmak. eğer ki gençler bu kokunun sabah vefat eden rıza'dan geldiğine ikna olmazlarsa "ne konuşuyo la bu amk ölüsü?" diyerek yine yakaladıkları gibi talihsiz karıncamızı dışarı atacaklardır.

debedit: bu güzel günü mesajlarıyla daha güzel yapan arkadaşlara içten teşekkürler ve hazır guzel insanlardan bahsetmisken iyi ki doğdun be mahzuni şerif.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/48173088)favori701

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/48173088)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/48173088)

[05.01.2015 22:15](https://eksisozluk.com/entry/48173088) ~ 06.01.2015 14:27

[*simlock*](https://eksisozluk.com/biri/simlock)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=48173088&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2348173088%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2348173088)

1. part 7(bkz: [#46454373](https://eksisozluk.com/entry/46454373))
part 6- (bkz: [#46284870](https://eksisozluk.com/entry/46284870))

\*\*\*
part 2(bkz: [#45885620](https://eksisozluk.com/entry/45885620))\*\*\*
part 3(bkz: [#45965223](https://eksisozluk.com/entry/45965223))\*\*\*
part 4(bkz: [#45989251](https://eksisozluk.com/entry/45989251))\*\*\*
part 5(bkz: [#46133263](https://eksisozluk.com/entry/46133263))

fon müziği olmadan gitmez diyenler için: [fon müziği](http://www.youtube.com/watch?v=i5Kwf_nNmGI)

1\*bülent ecevit ve deniz baykal'ın rockefeller bursu ile amerika'da çalışması...

rockefeller demişken, rockefeller 1928 yılında vehbi koç'la işbirliği yaparak standart oil petrol şirketinin yerel temsilciliğine getirilmiştir. (bkz: [#45831991](https://eksisozluk.com/entry/45831991))

2\*bülent ecevit harvard üniversitesi'nde henry kissinger'ın yanında 8 ay inceleme yaptı. ilginçtir daha sonra henry kissinger abd'de dışişleri bakanlığı yaptı. o esnada ise ecevit türkiye'de başbakanlık yapıyordu. ve tarihler 1974'ü gösterdiğinde ecevit başbakan olarak kıbrıs'a müdahale planını devreye soktu. kissinger ile defalarca görüşme yaptı.

3\*süleyman demirel henüz üniversite'den yeni mezun olmuşken 1950 senesinde abd'ye gidip araştırmalarda bulundu. döndü, 1953'te seyhan barajı proje müdürü oldu. bu dönemde adnan menderes'in dikkatini çekerek çok erken yaşta dsi barajlar dairesi başkanlığına getirildi. 1955'te dsi genel müdürü oldu. akabinde eisenhower bursu ile tekrar amerika'ya gitti. döndü, bir kaç sene sonra dünyaca ünlü morrison şirketinin yerel temsilcisi seçildi (bkz: [morrison süleyman](https://eksisozluk.com/?q=morrison+s%c3%bcleyman)) ardından siyasete atıldı, 1964'te celal bayar'ın da büyük gayreti ile genel başkan seçildi. yılların süleyman demirel'i işte böyle paraşütle en tepeye iniş yaptı.

4\*mehmet şimşek'in aynı zamanda ingiliz vatandaşı olması... 2007 senesinde akp'ye karşı girişilen sosyal-ekonomik-askeri baskıdan sonra yaşanan seçimleri akp %47 oy oranı ile kazandı. bu seçimlerden önce hükümet heyeti ingiltere ziyaretinde bulunmuştu. ziyaret esnasında exeter üni. mezunu mehmet şimşek her nasıl olduysa hükümetin dikkatini çekti. ardından seçimde milletvekili olarak gösterildi. milletvekili seçildi. ve hemen ekonomiden sorumlu devlet bakanı yapıldı. sanki birileri mehmet'i bakan yapın dercesine...

\*exeter üniversitesi demişken, eski c.başkanı abdullah gül de o okulda okudu. ardından islam kalkınma bankasında görevlendirildi. exeter üniversitesi'nin anlam ve önemi için: [buyrun](https://www.facebook.com/BanuAVAR/posts/435220819862142)

5\*exeter'li diğer türkler: fehmi koru (gazeteci) durmuş yılmaz (eski merkez bankası başkanı) şükrü karatepe (refahlı belediye başkaı) ekmeleddin ihsanoğlu (çatı adayı)

6\*ali babacan'ın fulbright bursu ile okumuş olması. fulbright bursunun anlam ve önemi için: [buyrun](http://www.guncelmeydan.com/pano/banu-avar-in-desifre-ettigi-fulbright-in-etki-ajanlari-t27204.html)

7\*dipnot: amerikan burslarının anlam ve önemine binaen:

--- [spoiler](https://eksisozluk.com/?q=spoiler) ---

"1975 yılı. richard podol aıd (uluslararası kalkındırma örgütü) uzmanı.. amirlerine yolladığı türkiye raporunda bakın neler diyor:

“yirmi yıldan fazla bir zamandır türkiye’de faaliyette bulunan amerikan yardım programı bir zamandan beri meyvelerini vermeye başlamıştır. önemli mevkilerde amerikan eğitimi görmüş bir türk’ün bulunmadığı bir bakanlık ya da bir iktisadi kamu kuruluşu hemen hemen kalmamıştır. bu kimseler halen bulundukları örgütte ‘ilerici güç’ niteliğini taşımaktadır. genel müdür ve müsteşarlık mevkilerinden daha büyük görevlere kısa zamanda geçmeleri beklenir. aıd bütün gayretleri bu gruba yöneltilmelidir.

geniş ölçüde türk idarecilerini indoktrine etmek gerekir. burada özellikle orta kademe yöneticiler üzerinde durmak yerindedir. amaç, bunlara yeni davranışlar kazandırmaktır. bu grubun yakın gelecekte yüksek sorumluluklar mevkilerine geçecekleri düşünülürse, bütün gayretlerin bu kimseler üzerinde toplanması mantık açısından doğrudur."
--- [spoiler](https://eksisozluk.com/?q=spoiler) ---

8\*turgut özal'ın demirel tarafından bürokratlığa getirilmesi... çok ilginçtir, basit ve sade bir hayatı olan özal semra hanım'la evlenmesinin ardından amerika'ya texas tech üni'ye gidip araştırmalarda bulundu (yazar notu: abd'ye gidip araştırmalarda bulunanlar nedense ilerde hep başbakan oluyor) dönüşte birden elektrik işleri etüd idaresi müdürü olan özal ardından demirel'in danışmanlığına peşinden de dpt müsteşarı yapıldı ve akabinde dünya bankası sanayi danışmanı olması için abd'ye davet edildi. demirel'in yanı sıra erbakanla da çalışan özal milletvekili adayı gösterildi. seçilemedi. tekrar dpt müsteşar vekili yapıldı. ardından batı ülkeleri türkiye'den bazı "ekonomik hamleler yapmasını istedi" demirel önce direndi sonra kabul etti, bu hamleleri yapması için de turgut özal'ı başbakanlık müsteşarı yaptı. böylece özal çok önemli 24 ocak kararlarının mimarı oldu. ardından darbe oldu. 22 ay boyunca bülent ulusu idaresindeki darbe hükümetiyle çalıştı. sonra demokratik seçimlere giren 3 partiden biri oldu. diğeri ise mdp'nin başkanı turgut sunalp'ti.

9\*turgut sunalp demişken... turgut özal 1983 seçimleri için kenan evren'in izin verdiği üç liderden biridir. diğerleri turgut sunalp ve necdet calp'tır. turgut sunalp 1948'de abd'ye gönderilen 16 subaydan biridir. bu subaylar abd'ye nato kapsamında eğitim almaları için gönderildi. her biri geri gelince çok önemli vazifeler üstlendi. örneğin 16 subaydan 14'ü 1960 darbesinde etkin rol aldı. 60 darbesinde rol almayan iki isim ise danışkarabelen ve turgut sunalp'ti.

10\*danış karabelen demişken... o da 1953'te sona eren kore savaşına katılan türk komutanlar arasındaydı. nasıl olduysa danış karabelen savaştan sonra cia tarafından üstün hizmet belgesi aldı. savaşı amerikan genel kurmayı yaptı ama belgeyi ne hikmetse cia verdi. ardından türkiye nato'ya girdi, karabelen orgeneralliğe yüksedi ve daha sonra "kontrgerilla, türk gladyosu ve ergenekon" olarak bilinen "özel harp dairesi" isimli yapılanmayı bizzat kurdu.

11\* 16 subaydan 2'si 1960 darbesine katılmadı demiştik, 14'ü katıldı. evet. onlardan biri de tanıdık bir sima: alparslan türkeş. türkeş darbe bildirisini 27 mayıs cuma günü sabah 5:25 sularında okuyan kişidir. cümlelerini tamamlarken "nato ve cento'ya bağlıyız" diyordu türkeş.

12\* nato ve centoya bağlıyız cümlesi türkiye'de yaşanan darbelerin tümünde kullanılmış bir cümledir. 1980 darbesi'nin de sonunu süslemiştir. netekim 12 eylül'de yapılan darbeden sadece iki hafta sonra nato genelkurmay başkanı türkiye'ye geldi ve kenan evren'le görüştü, akabinde rogers planı devreye girdi. rogers nato genelkurmay başkanıydı ve kenan evren'i "yunanistan'ın nato'nun askeri kanadına geri dönmesine onay vermesi için" ikna etmişti. 1974'te yaşanan kıbrıs müdahalesi ile yunanistan natodan ayrılmış 1977 ise geri dönemk için başvurmuştu. fakat geri dönebilmesi için tüm üyelerin onayına ihtiyacı vardı. türkiye ise onay vermediği için yunanistan geri dönemiyordu. bu türkiye'nin en büyük kozlarından biriydi. fakat kenan evren darbeden sadece 1 buçuk ay sonra yunanistan'ın nato'ya dönmesinek koşulsuz izin vermiştir.

13\* nato'ya geri dönmek demişken. aslında yunanistan ile nato'dan ayrılan bir ülke daha vardı. o da fransa. fransa da nato'nun akseri kanadına geri dönmek istedi. onu da akp kabul etti. halbuki fransa 2001 senesinde saddam türkiye'yi tehdit ettiğinde türkiye'nin sınırına döşenmesi gündemde olan patriot'lara müsaade etmemiştir.

14\* saddam demişken, saddam'ın humeyni'yi öldürmesi için kurulan 15 kişilik amerikan özel suikast grubunun bir üyesi olduğunu biliyor muydunuz?

15\* akp demişken... akp'nin 17 aralık sürecinde sıkça adını duyduğumuz değerli dostu yasin el kadı var biliyosunuz. bu kişi aslında te 2001 senesinde abd tarafından usame bin ladin'in adamı olduğu için terörist ilan edilmiştir. daha sonra tüm mal varlığı dondurulmuştur.

16\* üsame bin ladin demişken... üsame bin ladin, rusların afganistan'ı işgale kalkışmasının ardından amerika'nın "rus işgalini önlemek için müslüman grupları silahlandırmak" politikası nedeniyle doğmuş bir güçtür. [usame bin ladin & brzezinski](https://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTfSB4St1iazv5LKUimT7SdjaloYq9OKWmbf_GoDCOrdnIDOYSb3w)

17\* brzezinski eski abd başkanlarından carter'ın danışmanı. ruslara karşı müslüman grupları silahlandırma politasının mucidi ve el kaide'nin mimarı. 2007'de obama'yı destekledi. 2012 yılında ise "abd yanlış yaptı, gerekli hazırlıklar yapmadan suriye'ye saldırmak hataydı" diye beyanat verdi. dikkatinizi çekerim, yıl 2012... [haber](http://www.hurriyet.com.tr/planet/21959203.asp) sonra dış destekli ışid kuruldu ve palazlandı. şimdi ise ışid'e müdahale için suriye'ye müdahale gündemde. mevzuyu çakozladınız dimi?

18\* brzezinski ile bu düşünceyi paylaşan bir diğer çok önemli dış politika uzmanı ise morton abramovitz. kendisi daha beyoğlu ilçe başkanı iken tayyip erdoğan'la abd'de görüşmüş bir kimse. bunu bizzat çok önemli bir iş adamından dinledim. bu iş adamının ismini söylemem fakat tayyip erdoğan'la beraber top oynamış olduğunu söyleyebilirim. abramovitz o sıralar abd ankara büyükelçisiydi. görüşmeyi ruşen çakır ayarladı. bu bahsettiğim türkiye görüşmesi. az yukarıda bahsettiğim ise "abd" görüşmesi. tayyip erdoğan bu görüşmeden sonra "abd'ye giderek temaslarda" bulunmuştur.

19\* morton abramowitz ve graham fuller bu tarihten sonra sürekli refah'ı incelemeye almış. analizlerde bulunmuş ve siyasal islam=türkiye'nin geleceği tesbitine varmışlar. bakın yıl 1995, o dönem siyasal islam bırakın iktidar olmayı, parti kuramıyorlar, sürekli saldırı yiyorlar, partileri kapatılıyor, belediye başkanları içeri atılıyor, 28 şubat döneminde kıyıma uğruyorlar. ama graham fuller ve morton abramovitz siyasal islam=türkiye'nin geleceği diyor. neyse. bunu ben söylemiyorum, 1996 aydınlık da söylüyor: [link](http://www.aydinlikdaily.com/uploadedfiles/Erdo%C4%9Fans-Secret-Masters-Revealed-In-1996-61667.jpg)

20\* abd'ye gidip görüşmeler yapan erdoğan, ve exeter'li abdullah gül her nedense parti içinde farklı bir konuma geliyor: [buyrun](https://www.facebook.com/video.php?v=206935212677652&set=vb.156017421729&type=3&permPage=1) konuşma içinde dikkatinizi çekti mi bilmem, bir de fehmi koru lafı geçiyor. fehmi koru'nun da exeter'li olduğunu söylememe gerek yok sanırım. aynı zamanda koru, bilderberg toplantılarının da katılımcısı. bilderberg ne mi? o da başka zamana.

\*\*\*

edit: çok şaşıran, garipseyen, başka böyle var mı bildiğin? diye soran arkadaşlar oldu. var. türkiye'deki hemen hemen tüm siyasilerin böyle garip hikayeleri mevcut. aklıma geldikçe yazıcam. paylaşan olursa, onları da yazarım.

edit2: teşekkürler için asıl ben teşekkür ederim.

edit3: yazı alıntı değil, tamamen spotan şekilde aklıma gelenleri yazdım. 25 yaşındayım ve yaklaşık 8-9 senedir bu konularla ilgili kitaplar okurum. dolayısıyla yazdıklarım bu birikimin bir yansıması.

\*\*\*

debe editi: açıkçası bu kadar etkileşim olacağını düşünerek yazmadım. evde kahvemi yudumlarken aklıma gelenleri yarım saatte yazdım geçtim. herkese teşekkürler. 4-5 sayfa mesaj gelmiş, onlara da teşekkürler. blog soranlar olmuş, vakti zamanında yazdığım iki blog vardı, onları dileyene yazarım. okuyabilirler. yazdıklarımla ilgili olumsuz tek bir mesaj bile olmaması şaşırtıcı. belli ki bu konuda çok geniş bir açlık vardı zihinlerde, ben de bilgi bombardımanı yapınca herkesin ufku genişledi. son olarak bazı kavramlar ve bilgilerle ilgili olarak fikir ortaya atan kişiler oldu. onlar için ve tabi konunun devamı için bu başlıktan yeni bir entry girmeyi düşünüyorum. açıklamaları ve yeni bilgileri oradan veririm.

dipnot: yazdığım hiç bir maddede şahsi görüşümü içeren bir yorum olmadı. hepsi tamamen salt bilgilerden oluşan maddeler bunlar. zaten bilgi dışında yorum girmeye kalksam sayfalarca dolusu cümle olurdu. bunun yerine size bilgileri vererek gerekli yorumu ve araştırmayı sizin yapmanızı istedim. zira tavsiyem, her insandan bilgi alın ama hiç bir insanın bu bilgiler ışığında yaptığı yoruma inanmayın, bağlanmayın, benimsemeyin. işte o zaman ideolojik olarak yönlendirmeye maruz kalmış olursunuz.

devamı için: (bkz: [#45885620](https://eksisozluk.com/entry/45885620))

en yeni yazı \*\*\* (bkz: [#45965223](https://eksisozluk.com/entry/45965223)) \*\*\*

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/45841898)favori2293

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/45841898)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/45841898)

[21.09.2014 14:29](https://eksisozluk.com/entry/45841898) ~ 20.10.2014 08:34

[*baranba*](https://eksisozluk.com/biri/baranba)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=45841898&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2345841898%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2345841898)

1. [nokia](https://eksisozluk.com/?q=nokia)'nın aslında [finlandiya](https://eksisozluk.com/?q=finlandiya)'da bir şehir olması.

[http://tr.wikipedia.org/wiki/nokia,\_finlandiya](http://tr.wikipedia.org/wiki/Nokia%2C_Finlandiya)

üreteceğimiz telefonun adı neden [yozgat](https://eksisozluk.com/?q=yozgat) olmasın?
(bkz: [yozgat, nöğrüyong people](https://eksisozluk.com/?q=yozgat%2c+n%c3%b6%c4%9fr%c3%bcyong+people))

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/40562934)favori213

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/40562934)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/40562934)

[20.02.2014 07:22](https://eksisozluk.com/entry/40562934)

[*betos*](https://eksisozluk.com/biri/betos)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=40562934&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2340562934%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2340562934)

1. [beklenen büyük istanbul depremi](https://eksisozluk.com/?q=beklenen+b%c3%bcy%c3%bck+istanbul+depremi)

bu realite ile ilgili, en anlaşılabilir ve tatmin edici bilgileri yine sözlük yazarı olan [bayermuhen](https://eksisozluk.com/?q=bayermuhen) 2 güzel entry ile açıklamış. yeterli ilgiyi görmediğini düşünerek, daha çok okunacağını düşündüğüm bu başlığa yazıları uzun uzun eklemeye karar verdim. bunun yanında bir diğer sözlük yazarı [goruntukaybı](https://eksisozluk.com/?q=goruntukayb%c4%b1)'nın (bkz: [#25899966](https://eksisozluk.com/entry/25899966)) numaralı yazısından da yararlandım.

(bkz: [#27683473](https://eksisozluk.com/entry/27683473)) (bkz: [#33329026](https://eksisozluk.com/entry/33329026))

"bilimsel olarak size laflar hazırladım. deprem hakkında hiç bir fikir sahibi olmayan, fay hattının sadece adını bilen kardeşlerim, gelin size her şeyi açıklayayım.

neden uzmanlar istanbul'da büyük bir deprem bekliyor? aynı fay üzerinde olmasına rağmen neden uzmanlar adapazarı'nda ya da düzce'de veya bolu'da değil de istanbul'da deprem bekliyor? neden istanbul'da beklenen depremin büyük olacağı söylenir başlıktan da anlaşılacağı üzere? istanbul metropol olduğundan, istanbul'da deprem beklemenin daha matah bir şey olmasından değil. pek çoğunuzun yaşadığı bu şehir hakkında bilmeniz gerekenleri size herkesin anlayabileceği bir dille izah edeceğim.

öncelikle baştan başlayayım. ayağımızı bastığımız yerin derinlerinde magma var. bu magma sıvıya yakın bir madde. haliyle anakara bunun üzerinde yüzüyor fakat anakara dediğimiz şey tek bir parça değil. pek çok levhadan oluşuyor. bunlardan bir tanesi de anadolu levhası. bu levlar uzaydan bakıldığında birbiryle birleşik gibi görünse de birleşik değil. milyonlarca yıl önce tek parçaymış ama parçalana parçalana bugünki haline gelmiş. arabistan levhası, afrika levhası, anadolu levhası, avrasya levhası bunlar birbirinden ayrı ve bağımsız kara parçalarıdır. birbirine temas eden bu levlar arasındaki sınır niteliği taşıyan derin yarıklara (kırıklara) fay hattı denir.

dünyanın çekirdeğini dışı sıvı (7000 santigrad) içi katı (7300-7500 santigrad) halde ve saf demirden oluşuyor. bu çekirdek magmayı ısıtıyor ve konveksiyon akımları oluşturuyor (bir tencerede kaynayan su gibi düşünün. orada da etkili olan kuvvet aynı; konveksiyon akımları) bu akımlarda üsterinde bulunan kıtaları iterek hareket ettiriyor. bizim anadolu levhamızı da alttan arabistan levhası ve afrika levhası itiyor.

[bu resme](http://web.itu.edu.tr/~okay/diagrams_%20maps/MapActiveTectonicsInEastMediterranean.jpg) bakarsanız türkiye'nin fay hatlarını görebilirsinz.

resimde north anatolian fault dediği kuzey anadolu fay hattıdır. o hattın üst kısmı avrasya levhası, alt kısmı da anadolu levhasıdır. üst kısım sabittir, hareket edemez. haliyle bizim anadolu levhası büyük stres altında kalarak batıya doğru hareket eder. bu hareket senede 3 ila 5 cm arasındadır. bazen fay hattında takılmalar olur ve itildiği için hareket etmesi gereken levha hareket edemez. basınç iyice artar ve bir anda aniden fayın birbirine takılan yüzeyi kırılıp fay bir anda 2-5 metre ileri atar kendini. yani levya 100 senede yavaş yavaş gitmesi gereken 2 metrelik yolu 30 saniyede alır ve bu da büyük sarsıntılara yol açar. işte 17 ağustos gecesi tam olarak olan budur. atım 4-5 metre olmuştur ve süreç 45 saniyedir. bir ağacın dalı üzerine kar birikir birikir ve aniden çatırt diye kırılır ve ağacı çok pis sallar. deprem de bunun aynısıdır.

işte geldik zurnanın zırt dediği yere. bir fay hattı üzerinde bazen logaritmik büyüklüklerde aynı eksenli depremler oluşur. bu depremler için periyodiktir denebilir. bu tip depremlere deprem fırtınası denir. yani bir fay hattının bir ucunda büyük bir deprem olur. bir kaç on sene sonra az ilerisinde, sonra az ilerisinde derken belirli aralıklarla depremin bir fay hattı boyunca tren gibi ilerlediği görülür. işte biz buna deprem fırtınası deriz.

dünyada deprem fırtınasının en bariz örneklerinden biri kuzey anadolu fay hattı üzerinde görülmektedir.

sadece aletsel dönem olan 1930 sonrasını ele aldığımızda kuzey anadolu fayındaki deprem fırtınasını inceliyoruz. ha bu arada fay hatlarını da tek bir bütün olarak düşünmeyin. fay hatları da uc uca eklenmiş kibrit çöpleri gibidir. ama parça parçadır. her bir parçaya segment denir. deprem olduğunda genelde sadece bir segment kırılır. 17 ağustos depreminde izmit segmenti kırılmıştır. segmentin bir ucu yalova da, diğer ucu adapazarında olduğu için depremde asıl sarsıntıyı yalova-izmit-adapazarı yaşamıştır ve bu yüzden 17 ağustos depremi hem gölcük hem izmit hem de apazarı depremi diye anılmıştır.

işte deprem dizileri bir fay hattını oluşturan bir segmentte başlar ve segment segment zıplayarak devam eder.

kuzey anadolu fayı üzerindeki deprem fırtınasına gelirsek. bu deprem fırtınası 7 nin üzerindeki depremler için ele alınmıştır.

aletsel dönemden başlıyoruz.

1939 yılında kuzey anadolu fayının en uç kısmında erzincan depremi oldu. depremin büyüklüğü 7.9 idi. erzincan depremin olunca haliyle erzincan segmentindeki enerji boşaldı. bu enerji nereye gitti dersiniz? bu enerjinin bir kısmı titreşime dönüşerek dünyayı titretti. bir kısmı da fay hattı doğu-batı yönünde burulduğu için hemen batıdaki segmentte depolandı. bu erzincan'ın batısı için felaket demekti. yani kısacası segment üzerindeki enerjiyi tıpkı bir bayrak yarışı gibi hemen batısındaki segmente aktardı.

aradan 4 yıl geçmiştiki erzingan segmentinden aktarılan enerji hemen batıdaki niksar segmentinde ortaya çıktı. sene 1942, niksar 7.0 lık bir depremle yerle bir oldu.

tabi niksar segmenti de aynı bayrak oyununa devam etti ve elindeki enerjiyi hemen batısında bulunan tosya-ladik segmentine verdi. niksar depreminin üzerinden bir yıl geçmiş, sene 1943 olmuştu. tosya-ladik arası 7.2lik bir depremle sallandı. bu segmentteki enerji de hemen batısındaki gerede-bolu segmentine aktarıldı.

1944 senesinde bolu-gerede 7.2lik bir depremle sallandı. enerji yine her zamanki gibi batıya kaçtı. çünkü arap levhası güzel anadolumu batıya ittiriyordu.

aradan 13 sene geçmişti ki bolu gerede segmentinin hemen bitişiğindeki bolu-abant segmenti 1957 senesinde 7.1lik bir magnitüdle kırıldı.

takvimler 1967 senesini gösterdiğinde tıpkı bir tsunami gibi ilerleyen deprem fırtınası apadazarı'nda ortaya çıktı. adapazarı 7.2lik bir depremle yıkıldı.

yine uzun yıllar deprem olmadı. deprem izmit segmentini 1999 senesinde 7.4lük bir depremle yerle bir etti. bu kısmı zaten hepimiz biliyoruz.

her depremden sonra açığa çıkan enerji jeofizik mühendisleri tarafından modellenerek haritası çıkarılır. deprem olan segmentte enerji kalmaz, o segmentte bir daha kolay kolay deprem olmaz uzun yıllar. ama tüm enerji segmentin ucundaki diğer segmentlere kayar.

1939 ve 1957 depremleri arası. bakın nasılda her bir depremden sonra bütün enerji segmentin diğer ucuna birikip o bölgeleri tehlikeye atıyor.

1992 yılına ait bir modelleme sisteminde enerji son olarak izmitte birikmiştir.

izmit segmenti, üzerindeki enerjiyi nere verdi dersiniz? tabiki istanbul'da adaların altından geçen marmara denizi segmentine. bildiğin google earth'te bile bariz bir şekilde, marmara denizinin altında hemen görülebiliyor bu fay hattı (marmara segmenti). işte o koyu kısım.

işte sevgili dostlarım, uzmanların istanbul deprem bekleme sebebi budur. uzmanların istanbulda büyük bir deprem bekleme sebebi de bu deprem fırtınasının 7nin üzerinde oluşudur.

bazı arkadaşlar şöyle düşünebilir." deprem erzincandan başlayarak izmite kadar geldi, sonra izmitte yön değiştirerek tekrar doğuya yöneldi. 17 ağustos depreminden sonra meydana gelen 7.2lik düzce depreminin de sebebi budur."

hepiniz merak ediyorsunuz, 17 ağustos depreminden sonraki modelleme çalışmasını.

burada, 12 bar enerji düzce'ye birikmiş. sonrasında bu enerji düzce depremiyle göç etti doğuya. peki ya gebze'de biriken o enerji nerde? işte o enerji istanbul segmentinde sevgili kardeşlerim. çok fazla ömrü kalmadı, yakında deprem olacak. ama izmit, adapazarı ve yalova da deprem olmaz 200 yıl. şu an marmara bölgesinin en güvenli yerleri buralar. istanbul bıçak sırtında.

istanbul segmentinin kurtuluşu yok. bak aradan da 13 sene geçmiş. bence en fazla 5-6 senesi var. siz siz olun marmara kıyılarında uzaklaşın. özellikle pendik, maltepe, kartal kıyılarında oturanlarla zeytinburnu, bakırköy ve avcılar kıyılarında oturanlar kuzeye kaçsın. 17 ağustos depreminde avcılar, depremin odak noktasına zeytinburnundan, kadıköyden ve bakırköyden daha uzak olmasına rağmen daha çok zarar gördü. sebebi söylendiği gibi avcıların zemininin sağlam olmaması değil yansıyan ve kırılan deprem dalgalarının tamamen tesadüfi olarak avcılarda çarpışması idi. yani dalgalarının ne zaman nere çarpışacağı belli olmaz, kıyılardan uzukta durmakta fayda var.

not: kuzey anadolu fay hattı bingöl'den başlar ve istanbul'u geçerek ege denizine (saros körfezi) kadar ulaşır. bu hat boyunca onlarca segment vardır ve bu segmentlerden sadece iki tanesi son yüzyılda kırılmamıştır. birisi yedisu segmentidir diğeri doğu marmara (adaların altı) segmentidir." (bkz: [#27683473](https://eksisozluk.com/entry/27683473))

"öncelikle depremin ve fay hattının ne manaya geldiğini açıklamak lazım. dünya üzerindeki bütün tektonik aktivitelerin tek nedeni dünyanın bir ateş topu halinde olmasıdır. bildiğimiz güneş gibi, diğer yıldızlar gibi ateş topundan bir gezegendir dünya, tek farkı dışındaki ince, kabuk dediğimiz ve üzerinde gezip yürüdüğümüz kısmın soğumuş olması. dıştan içe doğru soğuyor dünya. dünyayı ele aldığımızda soğumuş kısımla soğumamış kısmın oranı bir portakalın kabuğuyla içindeki yediğimiz meyve kısmının oranı kadar. yani gezegene göre kabuk çok ince. yanan kısımda çok büyük bir ısı var, bu da manyetik alanların ve elektrik akımlarının meydana gelmesine neden oluyor. bu manyetik alan ve konveksiyon akımları denen elektrik akımları kabuğun farklı yönlere hareket etmesine neden oluyor. eskiden tüm kıtalar sadece afrika levhasına bağlıymış, oradan zamanla kopa kopa bugün ki şekle gelinmiş. afrika ortada hala sabittir ve bu yüzden afrikada deprem olmaz. o çünkü duruyor yerinde. işte bu hareket neticesinde depremler oluşuyor. milyonlarca sene evvel bitlis okyanusu diye bir yer varmış mesela doğu anadoluda. afrikadan kopan arap levhası yukarı, yani kuzeye doğru hareket etmiş ve bitlis okyanusunun üzerini kapatmış. sonrasında gidecek yer bulamayınca bu sefer kabarmaya başlamış ve bugün ki güney doğu anadoludaki sıradağlar oluşmuş. aynı şekilde afrika levhasının da kuzeye hareketi toros dağlarını oluşturmuştur. belli bir zaman arap levhasının hareketi bitlis okyanusunun kapanmasına ve sıradağların oluşmasına neden olduktan sonra bu sefer anadoluyu batıya itmeye başlamış. anadolu da koparak batı yönde bir hareket kazanmış. 4 milyon yıldır süren bu hareket anadoluyu doğu batı yönünde ikiye bölmüş. bingölden başlayan ve ege denizine kadar uzanan bu kırık kuzey anadolu fay hattı oluyor. fay hattı dediğimiz şey biraz önce bahsettiğim yer kabuğunun kırılmasıdır. bildiğimiz bir kırıktır bu hat. bu kırıkların arası boş olduğu için içerisine su doğlar, su magmanın olduğu sıcak kayaçlara kadar iner, ısınır ve tekrar ısındığı için demlikten fışkıran sıcak su buharı gibi yukarı fışkırır. bizler de bunlara kaplıca deriz. kuzey anadolu fayının geçtiği bütün şehirlerde kaplıcalar vardır. erzincan, reşadiye, havza, adapazarı gibi. bu hattın kuzey kısmı hareket etmiyor. hareketli kısım güney kısmı. türkiye her yıl ortalama 20 milimetre batıya ilerliyor. tabi fay hattının her iki yüzeyi de pürüzlü olduğu için bazen birbirine takılıyor, kenetlenme oluyor ve gitmesi gereken yolu gidemiyor. mesela 200 yılda 2 metre ilerlemesi gereken fay takıldığı için ilerleyemiyor, takılan girinti ve çıkıntılar 200 yıllık birikime dayanamayınca bir anda kırılıyor ve bu da çok büyük sarsıntılara neden oluyor. deprem tam olarak budur. 200 yılda olması gereken 2 metrelik hareket bir kaç saniye içinde olunca bunun adı deprem oluyor.

kuzey anadolu fayının ilginç yönü üzerinde bir deprem fırtınası taşıması. deprem fırtınası demek bir fay hattı boyunca birbirine benzer depremlerin ilerlemesi demektir. 1939 yılında erzincanda 7.9 büyüklüğünde bir deprem meydana geldi. bu depremde bir sonraki depremi tetikledi ve üç yıl sonra yani 1942 senesinde 7.0 lık niksar depremi oldu. o da bir yıl sonra, 1943 yılındaki 7.2lik tosya depremine neden oldu. ardından 1944 yılındaki 7.2lik bolu depremi meydana geldi. fay hattı 13 yıl sakin kalabildikten sonra 1957 yılında 7.1lik abant depremi meydana geldi. bundan da tam on yıl sonra 1967 senesinde adapazarı depremi oldu. sonrasında da, 22 yıl sonra hepimizin bildiği 7.4 büyüklüğündeki gölcük depremi oldu. yani 1939 yılında erzincandan başlayıp sürekli batıya ilerleyen bir deprem fırtınası 60 senede gölcük'e kadar ulaştı. uzmanların istanbulda deprem beklemesinin sebebi de budur zaten. fırtına istanbulun kapısını çaldı. fay sürekli enerjisini her bir depremden sonra batıya aktardı. gölcük'ün de batısında istanbul var.

[bahsedilen depremlerin haritasal görselleri](http://imgur.com/6RBKsZk)

tezimde ben birbirinden bağımsız pek çok çalışmayı bir araya getirdim. açıkcası yeni bir şey keşfetmedim fakat ayrı ayrı yerlerde birbiriyle ilgisi olmayan fakat ortak noktası istanbul depremi olan bir kaç parçayı bir araya getirdim ve bir puzzle gibi oturduğunu gördüm. istanbul'un deprem tehlikesini yorumlamanın iki zor yanı var. birincisi istanbulu etkiyecek olan fayın marmara denizi altında olması. marmara denizinin altındaki fayın nereden geçtiği 1999 senesine kadar bilinmiyordu bile. 99 depreminden sonra ana hatlarıyla keşfi yapıldı. kuzey anadolu fayı adapazarından üç kola ayrılıyor esasında. kuzey kol izmit körfezi, adalar ve florya açıklarından gidip tekirdağa ulaşıyor. bu kol adaları ve izmit körfezini yaratan yapı. orta kol ise edremit körfezinden geçerek bandırma üzeriden çanakkale tarafına gidiyor. işte bu iki fay kolu marmara denizini oluşturan faylardır. yani kuzeyle orta kol birbirinden uzaklaştığı için arada çökme oluyor ve suyla dolup deniz oluşuyor. bu iki fayın arasında pek çok küçük parçalar var. m.s 484 yılından bu yana istanbulda hasar yapıcı 34 deprem olmuş. bu depremlerin hangileri hangi kolda veya bu iki kol arasındaki hangi parçalarda oluşmuş bunları bilmemiz gerekiyor. eğer marmara denizinin dibini metre metre inceleyebilseydik işimiz çok kolay olurdu. bu işin birinci zor kısmı.

ikinci zor kısmı ise eski istanbul depremleriyle ilgili kaynaklara ulaşamamak. kaynaklar var. fakat alfabe de dil de değişmiş. ben tez çalışmam sırasında 1884 istanbul depremiyle ilgili türkçe bir kaynak buldum. zamanın idarecilerinin hazırlattığı bir rapor. fakat çok değil 130 sene öncesinde yazılmış bu raporu bugün anlamak mümkün değil. dil değişmiş, alfabe değişmiş, ülkenin adı değişmiş. kaynaklar nerede ve nasıl ulaşılır bunları bilmek çok güç. bu da işin ikinci zor kısmı.

yukarı da bahsettiğim gibi marmara denizi altındaki fay haritası yeni yeni yapılmış. tarih kitaplarından depremleri derleyip bugün ki fay haritasıyla karşılaştırıyoruz ve o gün ki hasara ve etki alanına bakarak hangi depremin hangi kolda olduğunu tespit ediyoruz. elimizde marmara denizi fay haritasıyla ilgili altı bölüm var. diyoruz ki bu depremler bu altı parçada olmuş. mesela 1719 yılında meydana gelen deprem istanbulu etkilemiş. ama istanbuldan ziyade kocaelini daha çok etkilemiş. yani bu deprem olsa olsa körfez segmentinde olmuştur. 1766 depreminde istanbulda ölen insanlar olmuş fakat edirnede deprem daha çok hasar yapmış. bu depremin batı marmara segmentinde olduğu anlamına geliyor.

işte bu altı bölgenin (segmentin) tüm depremlerini tablo halinde listeliyoruz. sonra bu listelere tarihleri giriyoruz ve kaçar yıl arayla bu parçalar kırılmış bunu buluyoruz.

7'nin üzerindeki depremleri dikkate aldığımızda
körfez segmentinde; 189, 235, 321, 202, 221, 280 yıl arayla deprem olmuş. yani 99 depreminden önce 280 yıl kırılmamış. aradan 14 sene geçti. körfez parçası muhtemelen 200 yıl daha kırılmadan kalacak. yani körfez periyodu ortalama 200 yıl civarında ve henüz 14. yılında. bu tehlikesiz olduğu anlamına geliyor.

oradan adalar segmentine geliyoruz. 432 yıl, 520 yıl ve 504 yıl var depremlerin arasında. şu an 504'üncü yılında olduğu için döngüsünün son demlerinde. işte bu yüzden adalar fayı çok tehlikeli bugün. üzerinde çok uzun bir yılın yüklemesi var. 99 depreminden sonra körfez fayının adalar fayına yüklediği enerjisi göz ardı etsek bile zaten periyodunun sonuna gelmiş.

bunun gibi floryanın açığındaki fayın da ortalama periyodu 250 yıl ve bugün bu fay 259'uncu yılında. yani bu bölge de kırıldı kırılacak bir durumda.

silivri açıklarındaki diğer fay kolu, yani fayın marmara denizi içerisinde kuzeye bükey yaptığı parçadaki periyotta yaklaşık 250 yıl ve orası da bugün 246. yılında.

batı marmara fayında da periyot 250 yıl ve şu anki süre 246 yılda.

son olarak gaziköy civarındaki parçanın da periyodu 270 yıl civarında. fakat orası sakin. en son 1912 depreminde kırıldığı için henüz periyodunun 101. yılında. yani bugün artık deprem beklememiz gerekmeyen bir parça. daha önünde 170 sene var.

fakat adalardan gaziköye kadar giden dört parça fay periyotlarını ya doldurmuşlar ya da doldurmak üzereler. özellikle adalar fayı çok tehlikeli bir süreçte.

eğer marmara denizinin altındaki fay ağını daha ayrıntılı bir biçimde bilseydik çok daha iyi analizler yapabilirdik. fakat bugün ki gelinen nokta da 10 yıl öncesine göre çok iyi sayılır.

yukarıdaki kısım sadece bir çalışmaydı. tarih ve jeofizik biliminin birleştirilip yorumlanmasıydı. bir de sadece jeofizikle ilgili, kesin verileri ele alıp gutenberg ve richter tarafından geliştirilen ve depremlerin periyotlarını ve tekrarlama sayılarını veren logaritmik formülleri kullandığımızda da yukarıdaki sonuçlarla birebir örtüşen veriler elde ediyoruz. aynı şekilde tamamen bağımsız bu çalışmada da adalar fayı, orta marmara ve kuzey kol ve batı marmara yüksek derecede deprem riski taşıyor. tam olarak rakamları vermek gerekirse, 2017 için körfezde yüzde 0,04. yani imkansıza yakın. adalarda yüzde 79, orta marmarada yüzde 63, kuzey bükeyde yüzde 66, batı marmarada yüzde 65, ve gaziköyde yüzde 0.002.

tarihsel verileri ayrı olarak incelediğimizde ortadaki dört parça çok tehlikeli, körfez ve gaziköy tehlikesiz görünüyor. bunu bir kenara bırakıp richter ölçeğinin mucidi olan richter ve gutenberg'in bağıntısını kullanarak tamamen yeni nesil, kesin, aletlerle kaydedilmiş depremler üzerinden hesaplamalar yaptığımızda yine körfez ve gaziköy fayları tehlikesiz, diğer ortadaki dört fayın da çok tehlikeli olduğunu görüyoruz. 2017 için yapılan risk analizleri bu sonucu verirken bunu 2025 için ele aldığımızda adalar fayındaki risk yüzde 85 oluyor. diğer üç tehlikeli parça da aynı oranda artıyor.

bu iki çalışmadan bağımsız, hatta jeofizikten bağımsız olan ve genellikle istatistik biliminde kullanılan student t testi denen fonksiyonel bir bağıntıyı kullanarak, yine eski depremlerin hesabı üzerinden yeni depremleri tahmin etmeye çalıştığımızda da bu altı bölge için aynı yüzdelik sonuçlara ulaşıyoruz. yani bu üç çalışmada da risk aynı noktaları aynı derecede işaret etmektedir. kırmızı alarm veren bölge adalar fayıdır. buna bir de 99depreminin direkt olarak adalar fayına yükleme yaptığını eklersek sonuç daha da vahim görünüyor. ama işin en kötü yanı, adalar fayı kırıldığında enerjisini zaten kırılma periyodunu doldurmuş, kırılmanın eşiğine gelip enerjisini orta marmara fayına verecek olması. onun da kısa bir zaman içerisinde kırılıp kuzey bükeye, onun da yine kısa bir zaman sonra kırılıp batı marmara fayına enerjisini vermesi. yani önümüzdeki en fazla 100 yıl içerisinde istanbulda tüm marmara kıyılarını etkileyecek en az 4 büyük depremin olacak olması anlamına geliyor bunlar.

şimdi sorulara gelecek olursak.

-marmarada kesinlikle deprem olacak mı?

evet, kesinlikle olacak. marmara denizi bir iç deniz. neden orada iç deniz olmuş, çünkü kuzey anadolu fayı üç kola bölünüp biribirinden uzaklaşmış. üç kolun arası açılmış ve içeri çökmüş. orası da haliyle deniz olmuş bu açılmadan dolayı. imralı adasının kuzeyinden istanbul boğazına uzanan bir nehir yatağı kalıntısı vardır mesela marmara denizinin dibinde. milyonlarca yıl önce adapazarına kadar tek parça halinde gelen fay o bölgede üçe ayrıldığı için orta kısım çökmüş. bu şu demek, eğer orada bu üç kol bir deniz yapmışsa bunu yapmaya devam edecektir. sürekli büyük depremler olacak, sürekli zemin parçalanarak dibe çökecektir. marmarada deprem olmayacağını iddia etmek zirvesinde krater gölü olan bir dağın eskiden volkanik bir dağ olmadığını iddia etmek gibidir. istanbul boğazı, marmada denizi içerisindeki adalar, izmit ve gemlik körfezleri, sapanca gölü, çanakkale boğazı, saros körfezi, manyas gölü tesadüfen olmuş şeyler değidir. bu coğrafik birimler neden bolu'da yok ya da tosya'da yok. çünkü fay oralarda tek parça, yani sadece deprem yapıyor. ama üçe ayrılınca işte, böyle karaları birbirinden ayırıp ortasını suyla dolduruyor. biz de buna deniz, göl, boğaz diyoruz.

-elinizdeki verilere göre sizce deprem ne zaman olacak?

herkesin bu konuda çok farklı tahminleri var. bu konuda uzman olmuş insanlar bile farklı kanaatlere sahip olabiliyor. deprem olacak diyenler olmayacak diyenleri tedbirsizlikle suçlarken diğerleri de onları halkı korkutmakla suçluyor. kişisel tahminim en geç 2025 yılına kadar adalar fayının yaklaşık 7.4-7.6 arası bir büyüklükle kırılacağı yönünde. bana bunu söyleyen birbirinden farklı üç bilim var. tarih, jeofizik ve istatistik bilimleri.

-bu deprem olacaksa en tehlikeli iller hangileri?

yine geçmişteki depremleri inceleyip gelecekti depremeler için senaryo yazabiliriz. tabiki adalarda meydana gelebilecek bir deprem en çok istanbulu etkileycektir. özellikle istanbul kıyıları ya devlet eliyle doldurulmuş ya da doğal olarak dolmuş alüvyon zeminler. her ikisi de sağlam değil. marmara denizine kıyısı olan ve düz olan bütün semtler ve mahalleler zaten direkt olarak depremin merkezi oluyor. pendikten üsküdara, sarıyerden kıyı boyunca avcılara kadar olan tüm sahil şeridi tehlike altında. çünkü alüvyon arazi demek çamur demektir. tepelik arazi demek kayalık demektir. kaya depremin sarsıntısını emebiliyor ama çamur tam tersi deprem sarsıntısını daha da büyütüyor. hele ki çamur üzerinde yüksek katlı bir bina varsa bu felaket üstüne felaket anlamına geliyor. nedeni şudur. atıyorum bakırköy sahilinde 7-8 katlı binalar var fakat o bölge alüvyon bir zemine sahip. alüvyon, yani çamur çok sallanan bir malzemedir. ama 7 katlı bina büyük bir kaya gibi olduğu için sallanamaz. yani çok sallanabilen bir zemin üzerine sallanamayan bir yük koyuyorsunuz. bu durumda rezonans denen bir olay oluyor. çamur sallanıp bina sallanamadığı zaman deprem sallayamadığı binayı dibinden kesiyor. zemin kattan bina kesiliyor. deprem fotorağraflarına dikkat ederdeniz binaların önce zemini yıkılır. işte binaların zemin kattan yıkılma sebebi budur. önce zemin kat göçer. bazen bina zeminin üstüne göçüp kalır, üst katlar yıkılmaz. bina zemin katın üstüne göçtüğünde deprem devam ediyor olursa bu sefer deprem yine sağlam kalan ilk katı keser. böyle kese kese tüm binayı yok eder.

istanbul dışında, bandırma, gebze, bursa ve yalova bölgesi de olası bir istanbul depreminde büyük zararlar göreceklerdir. tarihi depremlere baktığımızda bu sonuca varmak çok kolay oluyor. izmitte meydana gelen bir deprem avcıları yıkabiliyorsa adalarda meydana gelen bir deprem de tabiyatıyla yalovaya rahatlıkla zarar verebilir. bu illere tekirdağı da orta zarar görecek şekilde ekleyebiliriz.

-istanbul'da tehlike altındaki ilçeler hangileri?

buna yukarıda cevap verdim sanırım. devamen, moda sahilinde büyük apartmanlar var. buralar lüks semtler ama binalar eski. insanlar adalar manzarası için milonlarca liraya 20 yıllık daire alıyorlar. hem olası depremin merkez üssüne çok yakın, hem yüksek katlı binalar hem de deniz kumuyla, burgusuz demirle ve en iyi ihtimal b12 betonla yapılmış binalar. bugün b12 betonla kaldırım bile yapılmıyor. 99 depreminden sonra hepsi yasaklandı. binalarda en az b25 beton kullanılıyor. bu gibi istanbulun marmara sahilinde bulunan düz araziler üzerine yapılmış 3-4 katın üzerindeki, 15 yaşından büyük binaların gelecekte bir gün meydana gelmesi beklenen adalar depremine dayanabilmesi imkansız gibi gözüküyor.

-kentsel dönüşümü yeterli görüyor musunuz?

bu konu hakkında yeterince bilgim yok açıkcası. kentsel dönüşüm şimdiye kadar hem hükümetçiler hem mualifler tarafından siyasi malzeme olarak yorumlandı.
istanbulu çok iyi bilen bir insan değilim. zeytinburnunda, veliefendi hipodromunun üst taraflarında başlamış bir kentsel dönüşüm gördüm. zeytinburnu gibi tehlikeli bir bölge adına sevindirici bir gelişme. oradan ilerde hemen yedikulede sanırım bir hayli dönüşüm yapılmış. fakat anadolu kısmında, artık bu muhitlerin lüks olmasından mıdır nedir pek kentsel dönüşüm yapıldığını göremiyorum. tam manada kentsel dönüşüm yapılmıştır denebilmesi için istanbulun anadolu ve avrupa yakasında e-5 karayoluyla marmara denizi arasında kalan kısımda 1999dan önce yapılmış bina kalmaması gerekir. bina sağlamlığından bahsederken sürekli 1999 senesini milat kabul etmemin nedeni zemin etüd raporunun zorunluluğu, deniz kumunun, burgusuz demirin, beton kalitesinin gerçek manada gözden geçirilip tüm binaların sağlam yapılmasıdır bu tarihten sonra. bugün türkiyenin hangi iline giderseniz gidin 1999 sonrası yapılmış binaların kirişlerini, kolonlarını matkap bile zor deler. bir de aynı matkapla 1999 öncesinde yapılmış bir binanın kolonunu delin ve matkabın hiç zorlanmadığını kendi gözlerinizle görün.

-can ve mal kaybını en aza indirmek için çözüm önerileriniz?

işin bu kısmında tabiki devlete ve belediyeler büyük görev düşüyor, zaten bu olası depremle iligili konuşan herkes aynı şeyi vurguluyor. lakin halka da büyük görev düşüyor. cadde bostanda, oldukça lüks ama eski bir apartman ev sahiplerinin ortak kararı neticesinde yıkıldı ve yeniden yapılmaya başlandı. kendisini düşünmeyen insanları malasef başkaları, yani devlet ve belediye hiç düşünmüyor. burada moda sahilinde de lüks ve eski binalar ki oradaki binaların hemen hemen hepsi eskidir, aynı şekilde ev sahipleri tarafından yıkılıp yeniden yeni deprem mevzuatına uygun yapılabilir.

bugün bir deprem olsa en büyük yıkım adalar ilçesinde olacak. muhtemelen istanbulun geri kalanı kendi derdine düşeceği için, adalarda da yeterince hastane, can kurtaran, doktor, arama kurtarma ekibi olmadığı için adalarda büyük sıkıntılar çıkacak. ki buna bir de istanbulun anadolu yakasından deniz altından adalara giden elektrik hatlarının kopma ihtimalini de eklersek adalar tam bir mahrumiyet bölgesi olacak. zaten oradan insanların da kaçması çok zor.

1999 depreminde izmit, yalova ve adapazarı gibi istanbula nazaran daha küçük şehirler zarar gördü. istanbulun hastaneleri, ambulansları, arama kurtarma ekipleri, iş makinaları o şehirlere akın etti. istanbul sağlam kalmıştı, çok büyük bir şehirdi, çok az zarar görmüştü ve o küçük şehirlere çok yakındı. fakat istanbulda deprem olduğunda, zaten normal bir günde tıkalı olan istanbul trafiğinin nasıl olacağını siz düşününün. o zaman boludan nasıl ambulans ve iş makinası istanbula ulaşacak. atıyorum öyle bir deprem olduğunda zaten istanbul itfayesinde çalışan itfayecilerin çoğu kendi dertlerine düştüğü için işe gitmeyecekler. herkes yakınına, akrabasına ulaşmaya çalışacak. şehre kara yoluyla giriş çıkış imkansız olacak.

devlet kurumları arasında bu gibi felaketlerde en büyük görevi şimdiye kadar hep türk silahlı kuvvetleri üstlenmiştir. hava, kara ve deniz birlikleri türk silahlı kuvvetleri içerisinde çok kordinelidir. görev tanımları bellidir. kim ne yapacak bilir. kimsenin o gün işe gelmeme şansı yoktur. ama devletin malesef diğer kurumları arasında böyle bir koordine yoktur. buna tıkanan trafiği, göçen viyadükleri, patlayan doğal gaz hatlarını, göçen binalardan sızan doğal gaz yüzünden çıkan yangınları ve zehirlenen depremzedeleri, deprem olduğu için görevinin başına gelemeyen itfaiyeciyi, ambulans şoförünü, doktoru, hemşireyi, sivil savunma memurlarını eklersek tam bir kaos ortamı olacağını görebiliriz. ama en kötüsü dediğim gibi çevre illerden gelen yardımların, çevre illerde kullanılacak hastanelerin istanbulu kurtarmak için çok yetersiz kalacağı gerçeğidir.

çözüm bellidir. 2 kere 2 nin dört olması gibi olacak deprem de, yıkılacak bina da bellidir. herkes üstüne düşen görevi yerine getirmeli. halk deprem sırasında ne yapacağını şöyle bir düşünmeli ve devlet kurumları bir birlerini arasındaki koordineyi iyi sağlamalıdır." (bkz: [#33329026](https://eksisozluk.com/entry/33329026))

ayrıca ihmalkarlıklar, konut ve yapı aşırılığı, kontrolsüz nüfus artışı ve bunlara karşın altyapı ve beklenen depreme karşı yapılan hazırlıkların da az çok eksik olduğunu varsayıp; olabilecek bir istanbul depremi sonucunda ne gibi senaryolar ile karşılaşacağımızı da yazarımız [goruntukaybi](https://eksisozluk.com/?q=goruntukaybi) senaryo haline getirmeye çalışmıştır ki umarım böyle bir duruma maruz kalmayız. (bkz: [#25899966](https://eksisozluk.com/entry/25899966))

[istanbul](https://eksisozluk.com/?q=istanbul) veya [marmara denizi](https://eksisozluk.com/?q=marmara+denizi) faylarında [7](https://eksisozluk.com/?q=7) veya üzeri büyüklükte muhtemelen gerçekleşecek olaylar.

[deprem anı](https://eksisozluk.com/?q=deprem+an%c4%b1): çığlık çığlığa koşan insanlar, kağıt gibi yıkılan evler olacaktır her yerde. yeni yapılan bir kaç mahalle, istisnai 3 5 bina dışında heryer toz bulutu, her yer yıkık, her yer kaos, her yer ne yapacağını bilmeyen insanlarla dolacaktır.

[depremden hemen sonrası](https://eksisozluk.com/?q=depremden+hemen+sonras%c4%b1): enkaz altında kalanlara bağıranlar, ve ilk yağmacılar bu dönemde olacaktır. elektrikler kesilecektir. cep telefonları kitlenecektir. medya yayınları aksayacaktır. depolar, mağazalar, marketler soyulup soğana çevrilecektir.

[depremden birkaç saat içinde](https://eksisozluk.com/?q=depremden+birka%c3%a7+saat+i%c3%a7inde): ağır yaralılar ölmeye başlayacaklardır. ölüm sayısı bu bölümde yaklaşık 100-150bin olsa da hızla artacaktır. artçılarla yıkılmayan binalar da yavaş yavaş yıkılacaktır. suç oranı yağma için büyük oranda artacaktır. köprüler 8 büyüklüğü görmeden muhtemelen yıkılmayacaktır fakat yollar perişan olacağı için bütün ulaşım kitlenecektir. herkes istanbuldan kaçmaya çalışacaktır. hastaneler yıkılmamışlar ise kaos ortamında kavga ve ölümlere şahit olacaktır.

[depremden sonra ilk gece](https://eksisozluk.com/?q=depremden+sonra+ilk+gece): enkaz altından insan çıkarmak dışarıdaki ölüleri sevketmek ya da kurtulanları doyurmaktan çok daha önemsiz duracaktır. 15 milyonluk hatta etrafındaki büyük şehirlerle 20 milyondan fazla nüfusu olan bir şehri elden doyurmak imkansız olduğundan hırsızlık veya cinayet olayları yaşanacaktır. şehri ağır bir kıtlık havası kaplayacaktır. eğer kış ise, ilk geceden itibaren donarak ölümler başlayacaktır, hem enkaz altındakiler hem dışarıdakiler için.

[24-48 saat arası](https://eksisozluk.com/?q=24-48+saat+aras%c4%b1):rüzgar hali hazırda esmiyorsa inmeyen toz inecektir. yaralı olarak hastaneye gitmeye çalışanlar bir muhattap bulamayacaklardır. iç kanama, travma gibi vakalar büyük oranda öleceklerdir. enkaz altındaki ölüler yavaş yavaş kokmaya başlayacaklardır. türkiye çapında istanbuldan kaçanları evinize alın, bolbol ekmek üretin türü kampanyalar başlayacaktır, gıda yardımı yapın. bilgi dezenfermasyonu olacaktır. ölü sayısı ve hal durumuyla ilgili deprem bölgelerine muhabirler giremeyeceği ya da girmeyeceği için kulaktan duyma veya tahminlerle bilgiler verilecektir. ekmek, yemek, çadır, soğuk, bebekler, çocuklar ve yaşlılar çok büyük problem teşkil etmeye başlayacaktır.

[48-72 saat arası](https://eksisozluk.com/?q=48-72+saat+aras%c4%b1):enkaz altından çıkarılanlar olsa bile, ki iş makineleri veya akut bu işe başka deprem kadar yoğunlaşamayacaktır, hastanede ilgisizlikten öleceklerdir. açlık çoğu insan için ciddi bir hal aldığı için her yemek yardımında kalabalık ve kaostan insanlar ölmeye başlayacaktır. şehrin elektriği muhtemelen geri getirilemediği için zaruri ihtiyaçlar karşılanamayacaktır. su ciddi bir problem haline gelecektir. sevkiyatlar aksayacağı için damacana veren şirketler servis veremeyecektir. istanbul dışına muazzam göç olacaktır. çalıntı otostop otobüs veya herhangi bir şekilde yürüyerek de olsa insanlar istanbuldan kaçmaya çalışacaklardır. ölü sayısı 400bin civarına tırmanacaktır.

[72-96 saat arası](https://eksisozluk.com/?q=72-96+saat+aras%c4%b1): martılar şehrin içine girip sokaktaki ya da enkazdaki ölüleri yemeye başlayacaklardır. şehir kokmaya başlayacaktır. kurtulanlar da açlık veya soğuktan ölmeye başlayacaklardır. su açlık bir çöl gibi saracaktır istanbulu.

[4-7 gün arası](https://eksisozluk.com/?q=4-7+g%c3%bcn+aras%c4%b1): devlet bütün dış-iç yardım stoğunu eritip marmara bölgesi dışında çok az varolan fabrikasına ne üretebildiyse afet bölgesine göndermeye devam edecektir. hükümetin resmi olarak düşüp askerin yönetime el koymasını bu aralar öngörüyorum. bütün tsk bütün şehri afet bölgesi istediği yeri de karakolu yapacaktır, şehir dışından vicdani görev olarak gelmiş doktor ve hemşireleri çalıştırmaya çalışacaktır. yemek kimseye yetmeyecektir. battaniye çadır gibi yardımlar ikinci planda kalcak, soğuk perişanlık ve ölüm yaratmaya devam edecektir.

[2. hafta](https://eksisozluk.com/?q=2.+hafta): türk ekonomisi, türk lirası değerinin çoğunu yitirecektir. istanbul dışındaki hayat için inanılmaz bir enflasyon söz konusu olacaktır. ekmek günler çerisinde özellikle marmaraya yakınyerlerde 1den 5e hatta 10 liraya çıkabilecektir. bütün ülke stokları ve depolarına devlet el koyup istanbula gönderecektir. bu sırada şehirde, pislik, hastalık, açlık ve ölümler önüne geçilemez bir hal almaya başlayacaktır. ölü sayısı depremden hemen sonraya göre belki de 500 bin artış gösterecktir. kurtulanların bile kurtarılamaması, dışarıdakilerin salgın hastalıklarda ölmesi, özellikle patlayan bebek ve çocuk ölümleri bundan sonra da devam edecektir.

[2-4 hafta arası](https://eksisozluk.com/?q=2-4+hafta+aras%c4%b1): ölü sayısı depremden hemen sonraya göre 1 milyona yakın artış gösterecktir. ekonomide kur, ekmek fiyatı, temel gıda malzeme fiyatları sabitlenecek, tsk tarafından yönetilen afet bölgesinde belki sözlü belki yazılı karne ile yemek dağıtımı devam edecektir. ilaç yokluğu, müsait olmayan şartlar gönüllülerin geri dönüşüne sebep olabilecektir. iş makineleri toplu mezarlar kazacaklar, belki de kimlik tespitlerine gerek olmadan insanlar gömüleceklerdir. ölüm ve göç sebebiyle istanbulun nüfusu maksimum 3-4 milyon kalacaktır.

[1-3 ay arası](https://eksisozluk.com/?q=1-3+ay+aras%c4%b1): koku dağılacaktır. istanbul hayalet şehir haline gelecektir. içinde 1 insanın dahi olmadığı hayalet yıkık mahalleler ortaya çıkacaktır. gıda tüm türkiyede sorun haline gelecektir. ithalat ile bu sorun çözülmeye çalışılacaktır. süpermarketler büyük oranda bomboş koridorlarda 3 5 ekmek peynir zeytin domates patates satan, konserve koyulan yerler olacaklardır. ülke üretimi çok büyük oranda düşecektir. imkb eğer olur da açılırsa %98lere varabilecek düşüş gözlemlenecektir. dolar/tl 20nin üzerine çıkacaktır. bu sırada şehrin elektriği ve suyu geri kazandırılmaya çalışılacaktır. şehir suyu pisliği hastalıkların önüne geçilememesi, pislik gibi sebeplerden ölümler son hızla devam edecektir.

[1 sene içinde](https://eksisozluk.com/?q=1+sene+i%c3%a7inde): özellikle facebook gibi siteler aracılığıyla insanlar ulaşabildiklerine ulaşacaklardır, ulaşılamayanlar öldü kabul edileceklerdir. resmi rakamların çok çok üzerinde gerçek ölüm sayıları olacaktır. türk ekonomisi %80lere varan oranda küçülecektir. ekonomik krizin ötesinde, yaşam zorluğu çekilecektir. 1 yıllık aranın ardından bazı kurumlar çalışmaya veya eğitime devam ederken bazı kurumlar bunu başaramayacaktır. asker başta kalmaya devam edecek, seçim yönünde bir istek veya ihtiyaç olmadığı için seçim yapmayacaktır.

[hepsinden sonra](https://eksisozluk.com/?q=hepsinden+sonra): deprem sonucu(hastalık, açlık vs. dahil) 1-2 milyon arası insan yok olacaktır. bu trajediyi bu millet atlatamayacaktır. hayat devam edemeyecektir. türkiye tüm dünyada depremin yıktığı ve bitirdiği ülke olarak kalacaktır. toprak altıda yatan bir tanıdığı olmayan olmayacaktır. enkazlar yıllar boyu kıpırdatılamayacaklardır.

[istanbul](https://eksisozluk.com/?q=istanbul) ise yıllarca basit bir kasaba olarak işleyecektir, bütün ekonomik turistik, endüstriyel yükü uçacaktır. türkiyenin yeni istanbulu yeni yüzü uzun süre izmir olacaktır. tarım ülkesine dönüş ve fabrikalar ile ülkeyi doyurmak üzere üretim yapılmaya çalışılacaktır.

son olarak, deprem anı için en doğru ve yaşamsal önerileri maddeler halinde [doug cropp](https://eksisozluk.com/?q=doug+cropp)'tan okuyalım:

[1](https://eksisozluk.com/?q=1)) 'binalar çökerken basitçe 'çömelen ve korunan' kişiler istisnasız her defasında ezilerek ölüyorlar. masa, araba gibi nesnelerin altına giren kişiler her zaman ezilirler.
[2](https://eksisozluk.com/?q=2)) kediler, köpekler ve bebekler'in hepsi doğal bir şekilde dizlerini ana rahmindeki gibi karınlarına doğru çekerek kıvrılırlar. deprem anında sizde bu şekilde kıvrılmalısınız. bu doğal bir güvenlik ve hayatta kalma içgüdüsüdür. daha küçük bir boşlukta hayatta kalabilirsiniz. hafifçe ezilecek ama yanında boşluk yaratacak bir kanepe, geniş büyük bir eşyanın yanında durun.
[3](https://eksisozluk.com/?q=3)) ahşap evler deprem anındaki en güvenli yapılardır. sebebi basittir; ahşap esnektir ve depremin zorlamasıyla hareket eder. eğer ahşap bina çökerse geniş yaşam boşlukları oluşur. ayrıca, ahşap binalar daha az yoğunlukta yıkılış ağırlığına sahiptir. tuğla binalar ayrı tuğla parçalarına ayrılacaklardır. tuğlalar bir çok yaralanmalara sebep olacaktır, ama (beton) bloklardan daha az ezilmiş vücutlar yaratırlar.
[4](https://eksisozluk.com/?q=4)) eğer gece yataktayken deprem olursa, basitçe yuvarlanarak yataktan düşün. yatağın çevresinde güvenli bir boşluk oluşacaktır. oteller müşterilerine deprem anında yatakların yanında yere uzanmalarını salık veren bir uyarı notunu odalarda her kapının arkasına asarlarsa depremlerde çok büyük hayatta kalma oranlarını sağlayabilirler.
[5](https://eksisozluk.com/?q=5)) televizyon izlerken deprem olursa ve kolayca kapıdan veya pencereden dışarı kaçmak mümkün değilse, kanepe veya büyük bir koltuğun/sandalyenin yanında cenin pozisyonunda kıvrılarak yere uzanın..
[6](https://eksisozluk.com/?q=6)) bina çökerken kapı kirişlerinin altına geçen herkes ölür...nasıl mı? eğer kapı kirişlerinin altına geçerseniz ve kapı kirişi öne veya arkaya doğru düşürse inen tavanın altında ezilirsiniz. eğer kapı kirişi yana doğru yıkılırsa ikiye bölünürsünüz. her iki durumda da ölürsünüz!
[7](https://eksisozluk.com/?q=7)) hiçbir zaman merdivenlere gitmeyin/yönelmeyin. merdivenler (ana binadan) farklı bir 'frekans aralığına' sahiptir; ana binadan bağımsız/ayrı olarak sarsılırlar. merdivenler ve binanın geri kalanı devamlı olarak birbirlerine çarparlar, ta ki merdivenlerin yıkılışı
gerçekleşene kadar. merdivenlere ulaşan insanlar basamaklar yüzünden yaralanırlar. korkunç şekilde sakatlanırlar. bina yıkılmasa dahi, merdivenlerden uzak durun. merdivenler binanın hasar görmesi en muhtemel kısmıdır.. depremde yıkılmamış olsa dahi, merdivenler bağırarak kaçmaya çalışan insanların aşırı yüklenmesi ile çökebilir. merdivenler binanın geri kalan kısmı zarar görmemiş olsa dahi her zaman güvenlik açısından kontrolden geçirilmelidir.
[8](https://eksisozluk.com/?q=8)) binanın dış duvarlarına yakın yerlerde durun, mümkünse dışına çıkın. binanın iç kısımlarındansa dış kısımlarına yakın yerlerde olmak çok daha iyidir. binanın dış çevresinden ne kadar içeride olursanız, çıkış yolunuzun kapanma ihtimali o kadar artacaktır.

[9](https://eksisozluk.com/?q=9)) enkaz halindeki gazete ofislerini ve çok miktarda kağıdın olduğu ofisleri dolaşırken kağıdın sıkışmadığını /ezilmediğini keşfettim. kağıt yığınlarının/kümelerinin etrafında geniş boşluklar bulunur/oluşur.

umarız ki, [türkiye](https://eksisozluk.com/?q=t%c3%bcrkiye)'deki [deprem korkusu](https://eksisozluk.com/?q=deprem+korkusu) ve endişesi bir [deprem bilinci](https://eksisozluk.com/?q=deprem+bilinci)ne dönüşsün. okullarımızda göstermelik olarak sıraların altına girileceğine, yeterli [eğitim](https://eksisozluk.com/?q=e%c4%9fitim)ler verilsin. hasarlı evler sıvanıp başka ailelere ve insanlara [mezar](https://eksisozluk.com/?q=mezar) olmasın. ödediğimiz [vergi](https://eksisozluk.com/?q=vergi)ler [oy](https://eksisozluk.com/?q=oy), [rant](https://eksisozluk.com/?q=rant) ve [güç](https://eksisozluk.com/?q=g%c3%bc%c3%a7) malzemesi yerine kaliteli bir [kent yaşamı](https://eksisozluk.com/?q=kent+ya%c5%9fam%c4%b1) ve [rant](https://eksisozluk.com/?q=rant)a sırtını dönen bir türkiye için kullanılsın.

son olarak: deprem gibi ciddi ve önlem alınması gereken bir durum ile dalga geçen, bu durumu gırgır ve geyik malzemesi yapan; ilmi olarak tedbir almayıp insanlara bu durumun takdir-i ilahi olduğunu ve çaresizce kuzu gibi beklememiz gerektiğini söyleyen insan suretli varlıklar. bu dangalakça tutumunuzu acilen gözden geçirip duyarlı ve faydalı birer birey olarak hayatınıza devam etmeniz gayet mümkündür.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/44885300)favori1475

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/44885300)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/44885300)

[11.08.2014 05:58](https://eksisozluk.com/entry/44885300) ~ 06.09.2014 00:36

[*gurcanbal*](https://eksisozluk.com/biri/gurcanbal)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=44885300&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2344885300%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2344885300)

1. 39 erzincan depreminde yaşanan olaydır.

deprem olduktan bir süre sonra, dönemin erzincan savcısı izzet akçal, mahkumları bir araya toplar :

‘‘sizi şimdi kurtarma çalışmalarında görev almak üzere serbest bırakacağım. aranızda civar köylerden olanlar varsa da bir günlüğüne köylerine gidip, ailelerini arayabilirler. ancak bir koşulum var; hiçbiriniz kaçmayacaksınız. canla başla çalışacaksınız. işiniz bitince cezaevine döneceksiniz.’’ der.

mahkumlar, büyük fedekarlık göstererek, günlerce depremzedeler için çalışır ve sonra cezaevine geri dönerler. bir tek mahkum bile firar etmez.

kurtarma ve yardım çalışmalarına katılan bu mahkumlar 1940 yılında çıkarılan özel bir kanunla affedildiler.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/47071228)favori455

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/47071228)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/47071228)

[18.11.2014 00:09](https://eksisozluk.com/entry/47071228) ~ 16:28

[*hastasiyim*](https://eksisozluk.com/biri/hastasiyim)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=47071228&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2347071228%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2347071228)

1. insanları çalışmaya teşvik eden tek şeyin para olmadığı. [dan ariely](https://eksisozluk.com/?q=dan+ariely)'nin yaptığı birkaç deneyi anlatayım.

ilk deneyde insanlar iki gruba ayrılmış.

1. gruptakilerden 3 dolar karşılığında lego parçalarından oyuncak yapmaları istenmiş, insanlar oyuncağı yaptıktan sonra oyuncak onların görebileceği bir yere konmuş. ardından başka lego parçaları verilip aynı oyuncağı 2.70 dolar karşılığında yapmaları istenmiş ve oyuncak yine görebilecekleri bir yere konmuş. bu şekilde 2.40, 2.10... diye azaltarak insanlar artık bu paraya oyuncak yapmam diyene kadar devam edilmiş.

2. gruptakilerden de 3 dolar karşılığında lego oyuncak yapmaları istenmiş ancak bu sefer yaptıkları oyuncak parçalanmış ve onun parçalarıyla 2.70 dolara yeni bir oyuncak yapmaları istenmiş. yine aynı şekilde 2.40, 2.10 diye azalan ücretler karşılığında oyuncak yapmaları teklif edilmiş.

deney sonunda 1. gruptaki insanların 2. gruptakilere göre çok daha düşük ücretler karşılığında oyuncak yapmaya devam ettiği görülmüş.

2. gruptakiler sürekli aynı oyuncağı tekrar tekrar yapıp bozmaktan emeklerinin boşa gittiği hissine kapılmışlar. (bkz: [sisyphos](https://eksisozluk.com/?q=sisyphos))

1. gruptakiler ise nerdeyse hiç ücret almayana kadar oyuncak yapmaya devam etmişler çünkü emeklerinin boşa gitmediğini hissetmişler. yani yaptıkları işin bir anlamı olduğunu düşünmüşlerdi. oysa iki grubun yaptığı iş arasında neredeyse hiç fark yoktu.

ikinci deneyde insanlara üzerinde rastgele harfler bulunan bir kağıt verilip yanyana gelen harf çiftlerini bulup işaretlemeleri istenmiş. tabi yine ilk kağıt için 3 dolar ve sonraki kağıtlarda gittikçe azalan ücretler karşılığında.

deneyde 3 farklı grup oluşturulmuş.

1. gruptakiler bitirdikten sonra kağıt alınmış, kontrol edilmiş ve kontrol eden kişi 'hı hı' diyerek onaylayıp kağıdı kenara kaldırmış.

2. gruptakiler bitirdikten sonra kağıt alınıp hiç bakılmadan kenara kaldırılmış.

3. gruptakiler bitirdikten sonra kağıt alınıp direkt olarak kağıt parçalama makinasına atılmış ve yok edilmiş.

deneyin sonucunda 1. gruptakiler nerdeyse hiç para almayana kadar verilen işi yapmaya devam etmişler.

2. ve 3. gruptakiler ise ilk birkaç kağıttan sonra işi bırakmışlar.

bu deneyde de insanlar yaptıkları işin boşa gittiğini görünce işi yapmaktan vazgeçme eğilimi göstermişler. ancak burada daha ilginç olan bir şey var.

2. ve 3. gruptaki insanlar hile yapabilirlerdi, yaptıkları kontrol edilmediği için harf çiftlerini bulmadan kağıdı verip paralarını alabilirlerdi, ama yapmadılar. çünkü emeklerinin karşılığını göremediler.

insanların motivasyonunu arttırmak yaptıkları işi gözden geçirip 'hı hı' demekle artmıştı. hem de tahmin edilenden çok daha fazla bir artış.

son olarak bahsetmek istediğim şey [ikea effect](https://eksisozluk.com/?q=ikea+effect).

1940'lı yıllarda [betty crocker](https://eksisozluk.com/?q=betty+crocker) adında bir pasta şirketi kek yapmak için lazım olabilecek bütün malzemeleri toz haline getirip bir kutuda satmaya başlamış. kek yapmak için kadınların tek yapması gereken karışımı suyun içine koyup fırına atmakmış.

ancak bu ürün hiç tutmamış, bunun üzerine kek karışımından süt ve yumurta çıkarılmış. artık kek yapan kadınların karışımın içine yumurta kırıp süt eklemeleri gerekiyormuş. bu değişiklikten sonra satışlarda patlama yaşanmış.

insanlar kek yapmak için daha fazla uğraştıklarında kek yapmayı ve yaptıkları keki çok daha fazla sevmişler.

[ikea effect](https://eksisozluk.com/?q=ikea+effect) denmesinin nedenini de tahmin edersiniz.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/44607741)favori843

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/44607741)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/44607741)

[30.07.2014 13:02](https://eksisozluk.com/entry/44607741) ~ 09.08.2014 12:52

[*chauncey1*](https://eksisozluk.com/biri/chauncey1)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=44607741&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2344607741%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2344607741)

1. söylentilere göre dünyanın en eski 2 mesleğinden biri olan [denizcilik](https://eksisozluk.com/?q=denizcilik) için bazı bilgiler vererek başlayalım
sadece [denizcilik](https://eksisozluk.com/?q=denizcilik) mi tabiki [hayır](https://eksisozluk.com/?q=hay%c4%b1r). ufkumuzu açmaya başlıyoruz o halde

bir deniz mili neden 1852 metredir. hesaplarda zorluk çıkmıyor mu. ya da aptal mı bu adamlar 100, 1000 gibi bir sayı olarak neden kabul etmemişler de [küsüratlı sayı](https://eksisozluk.com/?q=k%c3%bcs%c3%bcratl%c4%b1+say%c4%b1) vermişler [\*](https://eksisozluk.com/?q=k%c3%bcsuratl%c4%b1+say%c4%b1+vereyim+de+sallad%c4%b1%c4%9f%c4%b1m+anla%c5%9f%c4%b1lmas%c4%b1n) [\*](https://eksisozluk.com/?q=de%c4%9fil+tabiki)

cevap basittir: okulda coğrafya dersi gören herkesin bildiği gibi [ekvatorun çevresi](https://eksisozluk.com/?q=ekvatorun+%c3%a7evresi) 40.000 km dir [\*](https://eksisozluk.com/?q=tam+olarak+40075+km+dir) (akılda daha kolay kalması için ders kitaplarında tam sayı verilmiştir)
ve dünyada [360 adet boylam](https://eksisozluk.com/?q=360+adet+boylam) vardır. (neden 360 adet olduğu aşağıda ayrıca açıklanacaktır)
bu 40000 km yi 360 a böldüğümüzde [111,11 km](https://eksisozluk.com/?q=111%2c11+km) mesafesini yani iki meridyen arasındaki arasındaki 111 kilometreyi buluruz.[\*](https://eksisozluk.com/?q=bir+de+4+dakika+olay%c4%b1+var.+onu+da+anlataca%c4%9f%c4%b1m) bu mesafeyi 60 a böldüğümüzde (neden 60 daha sonra açıklanacak) 1,8518 kilometreyi yani 1852 metre olan [1 deniz mili](https://eksisozluk.com/?q=1+deniz+mili)nin uzunluğunu buluruz [\*](https://eksisozluk.com/?q=evreka)

1 deniz mili = [ekvatorda](https://eksisozluk.com/?q=ekvatorda) 2 meridyen arasındaki [1 dakika](https://eksisozluk.com/?q=1+dakika)lık[\*](https://eksisozluk.com/?q=iki+meridyen+aras%c4%b1ndaki+mesafenin+60+da+1+i) uzunluktur

bu uzunluğa kim nasıl resmiyet kazandırmıştır derseniz 1929 yılında monako'da yapılan bir standardizasyon toplantısında karar verilmiştir.
[kaynak isteyenler için](http://www.bipm.org/utils/common/pdf/si_brochure_8_en.pdf)
kaynak ingilizcedir. içinde [mile](https://eksisozluk.com/?q=mile) olarak aratırsanız görebileceksiniz.

gelelim 360 ve 60 sayılarına
neden 360 adet boylam yani meridyen var.

bu bilgileri vermeden önce bazı şeyleri açıklamak daha anlamlı olacaktır.

nasrettin hoca'ya sormuşlar. hocam dünyanın ortası[\*](https://eksisozluk.com/?q=merkezi) neresidir diye.
hoca durur mu yapıştırmış cevabı. işte burasıdır inanmıyorsan ölç demiş. [kaynak](http://i1.trekearth.com/photos/17642/bursa_2007_006_a_.jpg)
osmanlı zamanında bu merkez [ayasofya](https://eksisozluk.com/?q=ayasofya)
doğu roma imparatorluğu zamanında bugün hala istanbulda bulunan [million taşı](https://eksisozluk.com/entry/3521521)
batı roma imparatorluğunda ise [milliarium aureum](https://eksisozluk.com/entry/41238739)'dur [ek kaynak](http://en.wikipedia.org/wiki/Milliarium_Aureum)
müslüman ve yahudiler [kudüs](https://eksisozluk.com/?q=kud%c3%bcs)'ü merkez almış
yine müslümanlar ayrıca [kabe](https://eksisozluk.com/?q=kabe)'yi merkez olarak almışlardır

ulan bu dünyanın bi götü başı yok mu. her yer merkez amk. buna bi el atalım da herkes kafasına göre iş yapmasın demişler.

çünkü eski zamanlardan beri hemen hemen her ülke deniz aşırı keşifler yapıyor ve bunun için gerek kendi haritalarını gerekse diğer milletlerden kaptan ve kaşiflerin haritalarını kullanıyorlar. ancak kerkes kendi merkezine göre çizimlerini yapıyor. doğal olarak bu da işleri zorlaştırıyor haliyle

her boka standart getiren avrupalılar ve amerikalılar bu işe de bir el atalım demişler ve [1884 yılı](https://eksisozluk.com/?q=1884+y%c4%b1l%c4%b1)nda [washington](https://eksisozluk.com/?q=washington)'da bir toplantı[\*](https://eksisozluk.com/?q=osmanl%c4%b1+devleti%27de+kat%c4%b1lm%c4%b1%c5%9ft%c4%b1r) yaparak [\*](https://eksisozluk.com/?q=uluslararas%c4%b1+meridyen+konferans%c4%b1) konuyu oy birliği ile karara bağlamışlar. bu karara göre başlangıç meridyeni (sıfır) [greenwich](https://eksisozluk.com/?q=greenwich) olarak kabul edilmiştir
kaynak isteyenler için
[text yazısına basın ve turkey diye aratın](http://onlinebooks.library.upenn.edu/webbin/gutbook/lookup?num=17759)

peki başlangıç meridyeni olarak seçtik ama ne işe yarıyor bu [greenwich](https://eksisozluk.com/?q=greenwich). efendim şöyle işe yarıyor.
[saatlerimizi ayarlamak için](https://eksisozluk.com/?q=saatlerimizi+ayarlamak+i%c3%a7in) kullanıyoruz. başka bi boka yaramıyor [\*](https://eksisozluk.com/?q=swh)

tamam da hala 360 ve 60 olayını anlamadım diyenleriniz vardır. haklılar

bir gün kaç saattir:[24](https://eksisozluk.com/?q=24)
kaç dakika yapar:[1440](https://eksisozluk.com/?q=1440)
kaç meridyen var:[360](https://eksisozluk.com/?q=360)
her meridyen arası kaç dakika: [4](https://eksisozluk.com/?q=4) (lise bilgileri. 111 km ve 4 dakika olayı budur)

360x4=[1440 yapar](https://eksisozluk.com/?q=1440+yapar)

bu 360 meridyenin [180 adedi](https://eksisozluk.com/?q=180+adedi) greenwich'in [batısında](https://eksisozluk.com/?q=bat%c4%b1s%c4%b1nda) 180 tanesi [doğusunda](https://eksisozluk.com/?q=do%c4%9fusunda)dır. saat farkı böyle oluyor. mesela türkiye +2 saat dilimindedir. greenwich'te saat 14:00 iken bizde 16:00 dır.[\*](https://eksisozluk.com/?q=yaz%c4%b1n+%2b3+oluruz)
bir de [zaman atlama çizgisi](https://eksisozluk.com/?q=zaman+atlama+%c3%a7izgisi) vardır. bu greenwich değildir. ticari kaygılardan dolayı dünyanın en az ticaret yapılan yerinden geçecek şekilde ayarlanmıştır. [\*](https://eksisozluk.com/?q=welcome+to+capitalism) [gün değiştirme çizgisi görseli](http://www.staff.science.uu.nl/~gent0113/idl/images/idl_1900.jpg)

360 olayını anladığımızı varsayıyorum ve 60 dakika kısmına geçiyorum.
ben okuldayken anlamazdım mesela. [\*](https://eksisozluk.com/?q=hoca+anlatamazd%c4%b1). iki meridyen arası hem 60 dakika hem 4 dakika nasıl olabiliyor. çok saçma

aslında biri elma biri armuttur. bildiğimiz anlamda dakika olanı 4 tür. 60 ise [bir derecenin tamamını temsil eder](https://eksisozluk.com/?q=bir+derecenin+tamam%c4%b1n%c4%b1+temsil+eder). iki meridyen arası doğal olarak 1 derecedir. 1 derece ise 60 dakikadır [\*](https://eksisozluk.com/?q=birazdan+neden+oldu%c4%9funu+a%c3%a7%c4%b1klayaca%c4%9f%c4%b1m)
nasıl ki bir daire 360 derece ise bir derece 60 dakikadır. bir dakika ise 60 saniyedir.
yani 60 dakika ve 4 dakika sadece isim benzerliğidir

bir örnek vermek gerekirse. 2 kişi olduğumuzu varsayalım. ve birimiz tam kuzey yönüne yani 000 rotasına doğru tam 60 deniz mili boyunca gitsin.
diğer kişi ise yine kuzey yönüne ama 001 rotasına doğru 60 deniz mili boyunca gitsin.
finalde bu 2 kişi arasındaki mesafe 1 deniz mili olacaktır.

şöyle sağlamasını yapalım
1 derece[\*](https://eksisozluk.com/?q=001-000%3d1) = 60 dakika
60 deniz mili boyunca gidiyorlar bu da 1 dereceye tekabül eder.
1 deniz mili = 2 meridyen arasındaki [1 dakika](https://eksisozluk.com/?q=1+dakika)lık[\*](https://eksisozluk.com/?q=iki+meridyen+aras%c4%b1ndaki+mesafenin+60+da+1+i) uzunluktur
60 / 60 = 1 dakika bu da = 1 mil (internetten hesaplayıp küsüratlı sayı ile gelmeyin kalbinizi kırarım)

iyi ama hala neden 60 a bölüyoruz niye 100 e 30 a 75 e bölmüyoruz onu anlamadım diyenler olabilir. haklılar. [\*](https://eksisozluk.com/?q=bunu+diyen+bir+g%c3%bcn+neden+24+saat+diye+de+sorar)

neden 1 derece 60 dakikadır..
bunun için biraz eskiye yani m.ö. 3000 yıllarına kadar gitmemiz gerek. önce [sümerler](https://eksisozluk.com/?q=s%c3%bcmerler) ve [akkadlar](https://eksisozluk.com/?q=akkadlar) sonra onlardan aldıkları matematik ve geometriyi geliştiren [babiller](https://eksisozluk.com/?q=babiller)e kadar bakmalıyız

peki ne yapmıştır bu babilliler.
[60 sayı tabanı](https://eksisozluk.com/?q=60+say%c4%b1+taban%c4%b1)nı kullanmışlar. peki neden 60. neden bugün bütün dünyanın kullandığı [10 sayı tabanı](https://eksisozluk.com/?q=10+say%c4%b1+taban%c4%b1) değil[\*](https://eksisozluk.com/?q=%c3%a7ok+mu+salaklar+yoksa+%c3%a7ok+mu+zekiler)

görelim[\*](https://eksisozluk.com/?q=o+g%c3%bcn%c3%bcn+ko%c5%9fullar%c4%b1n%c4%b1+g%c3%b6z+%c3%b6n%c3%bcne+al%c4%b1n%c4%b1z)
elinizde bir şey var diyelim (sürü/para/tarla vs)
bunun 1/2 sini kolaylıkla hesaplarsınız 10 luk sistemde. ancak 1/3 ünü veya 1/4 yada 3/4 ünü 10 sistemde hesaplarsanız küsüratlı çıkar.
tüm bu oranları 60 sayı tabanında tam olarak bölebilirsiniz. öyle ki [2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20 ve 30](https://eksisozluk.com/?q=2%2c+3%2c+4%2c+5%2c+6%2c+10%2c+12%2c+15%2c+20+ve+30) sayıları da tam olarak bölünebilir

bu kadar mı. hayır
avucumuzu açarız. baş parmağımız ile diğer 4 parmağımızın 3 boğumunu sayarız. kaç yapar=12
her 12 sayımında diğer elimizde bir parmağımızı kapatıyoruz. beş parmağımız kapanıp yumruk haline geldiğinde kaç yapar 60[\*](https://eksisozluk.com/?q=hesap+makinas%c4%b1+yok+adamlar+ne+yaps%c4%b1n)

bir gün neden 24 saattir çünkü 24 adet 60 dakikadan oluşur

iyide adamlar bu 60 dakikayı nasıl hesaplamışlar. hele 60 saniyeyi nasıl hesaplamışlar. 60 a kadar sayıyorlar desek yine olmaz. çünkü yavaş ya da hızlı sayabilirler.

bugün kullanılan saatler aslında birer güneş saatidir. yani yerdeki bir cismin gölgesinin güneşin hareketi boyunca izlenmesi olayıdır. tahmini olarak m.ö 5000 yıllarında mısırda keşfedilmiştir (kuzey yarı kürede keşfedildiğinden saatler sağdan sola döner) (güney yarı kürede keşfedilseydi tam tersi olacaktı)

[bakınız güneş saati](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/94/G%C3%BCne%C5%9F_Saati.JPG)

peki bir daire neden 360 derece. neden 300 değil[\*](https://eksisozluk.com/?q=dostum+sen+%c3%a7ok+yanl%c4%b1%c5%9f+gelmi%c5%9fsin)
bir daire çizelim ve bu dairenin içine düzgün bir çokgen çizmeyi deneyelim. en iyi sonuç düzgün altıgen olacaktır. merkezde 6 adet 60 derece vardır. bu bize 360 dereceyi verir [ispat için sağ taraftaki resme bakınız](http://en.wikipedia.org/wiki/Hexagon)

ama sen hala 360 yerine 400 olabilirdi yada 100 olabilirdi diye iddaalarda bulunabilirsin.[\*](https://eksisozluk.com/?q=bunu+diyen+2+kere+2+neden+4+ediyor+diye+de+sorar) kendince haklı da olablirsin. iyi ki bilim senin gibi cahillerin eline geçmemiş.[\*](https://eksisozluk.com/?q=ge%c3%a7ti+efendim+oraya+da+gelece%c4%9fiz)

kısaca daire 360 derecedir. ve en uygun bölünme şekli 60 lık sistemdir.
ve yine iki meridyen arası olan 1 dereceyi (yada herhangi bir şeyi) bölebilmek için en uygun olan sayı 60 dır
ayrıca büyük bir sayıdan bahsediyorsak 60 ın katı olması gerekmektedir. o çağın matematiği bunu gerektiriyor

360 ve 60 olayını [kabataslak](https://eksisozluk.com/?q=kabataslak) olarak anlattıktan sonra gelelim meridyen olayına
kim bulmuş bu hayali çizgileri. yan gelip yatmak varken neden [ilimle bilimle](https://eksisozluk.com/?q=ilimle+bilimle) uğraşmış[\*](https://eksisozluk.com/?q=deli+midir+nedir)

ilk önce bu ekvatorun 40000 km olmasından başlayalım.
bundan yaklaşık 2250 yıl önce iskenderiye kütüphanesinde yöneticilik yapan [eratosthenes](https://eksisozluk.com/?q=eratosthenes)[\*](https://eksisozluk.com/?q=kendisi+yunanl%c4%b1+olur) hesaplamıştır.
peki nasıl başardı.

bunu anlatmadan önce [iskenderiye kütüphanesi](https://eksisozluk.com/?q=iskenderiye+k%c3%bct%c3%bcphanesi)ni tanıyalım (lütfen google'a [tarihin en büyük kütüphanesi](https://eksisozluk.com/?q=tarihin+en+b%c3%bcy%c3%bck+k%c3%bct%c3%bcphanesi) yazarak aratın)
öyle bir kütüphane düşünün ki yakılıp yıkılması günler [\*](https://eksisozluk.com/?q=rivayete+g%c3%b6re+haftalar) sürsün. nil nehrine atılan kitaplar sebebiyle nehir günlerce mürekkep renginde aksın [\*](https://eksisozluk.com/?q=rivayete+g%c3%b6re+3+kez+imha+edilmeye+%c3%a7al%c4%b1%c5%9f%c4%b1lm%c4%b1%c5%9ft%c4%b1r) [\*](https://eksisozluk.com/?q=ben+burda+isim+vermeyece%c4%9fim) [\*](https://eksisozluk.com/?q=zira+bu+tarih%c3%a7ilerin+i%c5%9fidir)[\*](https://eksisozluk.com/?q=allah+yakanlar%c4%b1n+belas%c4%b1n%c4%b1+versin) (şüphesiz ki bu işi yapanlar bilim düşmanı. güç ve iktidar odaklı kişilerdi)
öyle bir kütüphane ki [mısıra gelen tüm kitapların](https://eksisozluk.com/?q=m%c4%b1s%c4%b1ra+gelen+t%c3%bcm+kitaplar%c4%b1n) buraya getirilmesi [zorunlu](https://eksisozluk.com/?q=zorunlu) olsun (kopyası çıkartılır. orjinali kütüphaneye kopyası sahibine verilirdi)
öyle bir kütüphane düşünün ki görevliler diğer ülkelere gidip parayla [kitap alırlardı arşivi genişletmek için](https://eksisozluk.com/?q=kitap+al%c4%b1rlard%c4%b1+ar%c5%9fivi+geni%c5%9fletmek+i%c3%a7in)
[1 milyondan fazla kitab](https://eksisozluk.com/?q=1+milyondan+fazla+kitab)ın olduğu rivayet edilmiştir.
eğer bugün adını bile bilmediğimiz bir gezende krallar gibi yaşayamıyorsak. yada hala insanlar hastalıklardan ölüyorsa bunun başlıca sebebi bu kütüphanenin yok edilmiş olmasıdır[\*](https://eksisozluk.com/?q=%c3%bctopik+de%c4%9fil+ger%c3%a7ek)
düşün ki bir tıp kitabı. ve içinde hastalıkların nasıl tedavi edileceği yazıyor. ancak bu kitap yok ediliyor. o bilgilere bir insan sahip olsa bile öldükten sonra tamamen yok olmuş oluyor.
yine aynı şekilde [fizik](https://eksisozluk.com/?q=fizik) konusu. eğer [albert einstein](https://eksisozluk.com/?q=albert+einstein)'ın faydalanabileceği daha fazla veri olsaydı fena mı olurdu.
eminim ki oralarda bir yerlerde piramitlerin nasıl inşa edildiğine dair bilgiler içeren kitaplarda mevcuttu.[\*](https://eksisozluk.com/?q=mimari)
ellerinde hiçbir teleskop olmayan insanlar[\*](https://eksisozluk.com/?q=g%c3%b6zlem+yapm%c4%b1%c5%9flard%c4%b1r.+en+%c3%b6nemli+alet+usturlab+d%c4%b1r) yine o dönem bugün bilinen tüm yıldız kümeleri kataloglamış, güneş sistemini keşfetmiş. dünyanın güneş etrafında döndüğünü ve arasındaki mesafeyi tam olarak bulmuşlardır

bana göre insanlık tarihine vurulan en büyük birkaç darbeden birisi bu kütüphanenin yakılmasıdır[\*](https://eksisozluk.com/?q=belki+de+en+b%c3%bcy%c3%bc%c4%9f%c3%bc)

dönelim [eratosthenes](https://eksisozluk.com/?q=eratosthenes)'e bu adam yöneticilik yaptığı kütaphanede bir kitapta şu satırları okuyor. "21 haziran günü[\*](https://eksisozluk.com/?q=g%c3%bcn+d%c3%b6n%c3%bcm%c3%bc) [\*](https://eksisozluk.com/?q=y%c4%b1l%c4%b1n+en+uzun+g%c3%bcn%c3%bc) [\*](https://eksisozluk.com/?q=bu+bilgiler+en+az+2500+y%c4%b1l+%c3%b6nce+biliniyordu)iki farklı şehirde[\*](https://eksisozluk.com/?q=aleksandria+ve+aswan+2+%c5%9fehirde+m%c4%b1s%c4%b1rdad%c4%b1r) dikilen çubukların gölgeleri farklıdır" [kaynak](http://www-personal.umich.edu/~copyrght/image/books/Spatial%20Synthesis/Eratosthenes/) [kaynak](http://www.anselm.edu/homepage/dbanach/erat.htm) [kaynak](http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Eratosthenes.html) [kaynak](http://www.britannica.com/EBchecked/topic/191064/Eratosthenes-of-Cyrene)
[ayrıca isteyenler bu belgeseli izleyebilir](http://www.imdb.com/title/tt0081846/)
bu bilgiden yola çıkan [eratosthenes](https://eksisozluk.com/?q=eratosthenes) dünyanın düz olamayacağını fark etti (ilk keşfeden değildir zira [pisagor](https://eksisozluk.com/?q=pisagor) yaklaşık [300 yıl önce](https://eksisozluk.com/?q=300+y%c4%b1l+%c3%b6nce) dünya yuvarlaktır demiştir)
[eratosthenes](https://eksisozluk.com/?q=eratosthenes) bu iki çubuğun gölgelerinin farkının 7° derece 12' dakika olduğu hesapladı[\*](https://eksisozluk.com/?q=kendisi+ayr%c4%b1ca+matematik%c3%a7i%2c+co%c4%9frafyac%c4%b1%2c+astronom) [\*](https://eksisozluk.com/?q=tarih%c3%a7i%2c+filozof+ve+%c5%9fairdir) bu iki şehir arasındaki mesafeyi para karşılığı tuttuğu adamlara ölçtürerek 800 km olduğunu sonucuna dayanıp

7°12' = 800 km ise
360 derece[\*](https://eksisozluk.com/?q=d%c3%bcnya+yuvarlak+oldu%c4%9fu+i%c3%a7in) = 40000 km olarak bulmuştur. (bundan 2250 yıl öncesinden bahsediyoruz)

peki meridyen[\*](https://eksisozluk.com/?q=boylam) ve paralel [\*](https://eksisozluk.com/?q=enlem) nasıl keşfedildi
zaten coğrafyacı olan [eratosthenes](https://eksisozluk.com/?q=eratosthenes), yuvarlak bir cismin[\*](https://eksisozluk.com/?q=d%c3%bcnya) düz bir zemine haritalandırılabilmesi için enlem ve boylamları icat etmiş

adam resmen [geleceğe yön vermiş](https://eksisozluk.com/?q=gelece%c4%9fe+y%c3%b6n+vermi%c5%9f). (bkz: [#44877171](https://eksisozluk.com/entry/44877171)) sen hala elinde iphone la [candy crush oyna](https://eksisozluk.com/?q=candy+crush+oyna)

not: 1500 lü yıllarda (dünya yuvarlak diyen pisagor'dan 2000 yıl sonra) [tarihin gördüğü en büyük bilim adamlarından biri](https://eksisozluk.com/?q=tarihin+g%c3%b6rd%c3%bc%c4%9f%c3%bc+en+b%c3%bcy%c3%bck+bilim+adamlar%c4%b1ndan+biri) olan [galileo galilei](https://eksisozluk.com/?q=galileo+galilei) dünyanın yuvarlak olduğunu söylemiş ve [engizisyon](https://eksisozluk.com/?q=engizisyon) tarafından ölümle yargılanmıştır (buradan [iskenderiye kütüphanesi](https://eksisozluk.com/?q=iskenderiye+k%c3%bct%c3%bcphanesi)nin ne denli önemli olduğunu ve eğer yok edilmeseydi bugun nerelerde olabileceğimizi tekrar vurgulamak isterim)

bir gereksiz bilgi daha. eğer kuzey kutup noktasındaysanız, yüzünüzü ne tarafa dönerseniz dönün sizin için her yer güneydir. doğuya yada batıya gidemezsiniz[\*](https://eksisozluk.com/?q=swh) (güney kutup noktası için her yer kuzeydir)

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

gelelim haritaların neden bu kadar önemli olduğu konusuna.. (elinize kalem kağıt alın ve yıllardır yaşadığınız semtin taslağını çizmeye çalışın) (muhtemelen bir çoğunuz beceremeyeceksiniz)
şimdi düşünün elinizde bir dünya haritası ve gemileriniz olsaydı ne yapardınız. (düşünün [bora bora adaları](https://eksisozluk.com/?q=bora+bora+adalar%c4%b1)nın bizim olduğunu, yüzyıllar boyu [afrika](https://eksisozluk.com/?q=afrika)yı, [hindistan](https://eksisozluk.com/?q=hindistan)ı, [avustralya](https://eksisozluk.com/?q=avustralya)yı sömürüp zenginliklerini aldığınızı) (siz istemeseniz bile o zaman ki dünya düzeni büyük balık küçük balığı sömürür şeklindeydi)

[ingiltere](http://tr.wikipedia.org/wiki/Britanya_Deniza%C5%9F%C4%B1r%C4%B1_Topraklar%C4%B1) [en geniş toprakları](http://tr.wikipedia.org/wiki/Dosya%3AThe_British_Empire.png)
[fransa](http://en.wikipedia.org/wiki/Overseas_departments_and_territories_of_France)
[hollanda](http://en.wikipedia.org/wiki/Dutch_Empire)
[portekiz](http://en.wikipedia.org/wiki/Portuguese_Empire)

bu ülkeler en büyük sömürü ülkeleri olmasına karşın bugün dünyanın en saygın ülkeleridir[\*](https://eksisozluk.com/?q=sikeni+severler)

birkaç eski dünya haritası örneği vererek devam edelim
milattan önce 500 yıllarına ait olan kil tablet üzerine işlenmiş dünya haritası (adamların dünyası ufak ama haritacılık o zaman bile var bu açıdan çok önemli) haritacılığın başlangıcı çok daha eskidir
[haritanın anlamı sayfanın alt kısmında mevcut](http://en.wikipedia.org/wiki/Babylonian_Map_of_the_World)

bizim [eratosthenes](https://eksisozluk.com/?q=eratosthenes)'in 2250 yıl önce çizdiği varsayılan harita [\*](https://eksisozluk.com/?q=bu+mu+lan+d%c3%bcnya+haritas%c4%b1+diyenler) [\*](https://eksisozluk.com/?q=atlas%c4%b1+%c3%b6n%c3%bcne+al%c4%b1p+bakarak+bile+%c3%a7izemezler) [\*](https://eksisozluk.com/?q=biraz+sayg%c4%b1+ba%c5%9fka+bi%c5%9fey+de%c4%9fil)
[eratosthenes'in dünya haritası](http://www.heritage-history.com/maps/ancient/class003.jpg)

[batlamyus](https://eksisozluk.com/?q=batlamyus)[\*](https://eksisozluk.com/?q=bu+abi+de+yunanl%c4%b1)([ptolemy](https://eksisozluk.com/?q=ptolemy)) yine tarihin gördüğü bir başka büyük bilim adamı[\*](https://eksisozluk.com/?q=matematik%c3%a7i%2c+co%c4%9frafyac%c4%b1+ve+astronom) (bugün modern bilimde kullanılan 88 takım yıldızından 48 tanesini katolagladığı[\*](https://eksisozluk.com/?q=haritaland%c4%b1rmak) gibi ayrıca 1022 adet yıldızın enlem ve boylamını [almagest](https://eksisozluk.com/?q=almagest) adlı eserinde kataloglamıştır. bugün hala [batlamyus](https://eksisozluk.com/?q=batlamyus)'un kataloğundaki isimler kullanılır)
kendisi yine [iskenderiye](https://eksisozluk.com/?q=iskenderiye)'de yaşamış, ayrıca devlet için çalışan bir bilim adamı olmasından mütevellit [iskenderiye kütüphanesi](https://eksisozluk.com/?q=iskenderiye+k%c3%bct%c3%bcphanesi)ni sonuna kadar kullanıp [antik çin](https://eksisozluk.com/?q=antik+%c3%a7in), [antik yunan](https://eksisozluk.com/?q=antik+yunan), [antik pers](https://eksisozluk.com/?q=antik+pers), [antik babil](https://eksisozluk.com/?q=antik+babil) kaynaklarını derlemiş ve eserler ortaya koymuştur. [batlamyus](https://eksisozluk.com/?q=batlamyus)'un [almagest](https://eksisozluk.com/?q=almagest) eseri kendineden sonra gelen tüm astronomlar tarafından yaklaşık 1500 yıl boyunca tek kaynak olarak kullanılmıştır
[almagest](https://eksisozluk.com/?q=almagest)'te adı geçen bazı yıldızlar
[ursa major](https://eksisozluk.com/?q=ursa+major) ............. [büyük ayı takımyıldızı](https://eksisozluk.com/?q=b%c3%bcy%c3%bck+ay%c4%b1+tak%c4%b1my%c4%b1ld%c4%b1z%c4%b1)
[ursa minor](https://eksisozluk.com/?q=ursa+minor) ............. [küçük ayı takımyıldızı](https://eksisozluk.com/?q=k%c3%bc%c3%a7%c3%bck+ay%c4%b1+tak%c4%b1my%c4%b1ld%c4%b1z%c4%b1)
[draco](https://eksisozluk.com/?q=draco) ............. [ejderha takımyıldızı](https://eksisozluk.com/?q=ejderha+tak%c4%b1my%c4%b1ld%c4%b1z%c4%b1)
[cepheus](https://eksisozluk.com/?q=cepheus) ............. [kral takımyıldızı](https://eksisozluk.com/?q=kral+tak%c4%b1my%c4%b1ld%c4%b1z%c4%b1)
[perseus](https://eksisozluk.com/?q=perseus) ............. [kahraman takımyıldızı](https://eksisozluk.com/?q=kahraman+tak%c4%b1my%c4%b1ld%c4%b1z%c4%b1)
[corona borealis](https://eksisozluk.com/?q=corona+borealis) ............. [kuzey tacı takımyıldızı](https://eksisozluk.com/?q=kuzey+tac%c4%b1+tak%c4%b1my%c4%b1ld%c4%b1z%c4%b1)
[cygne](https://eksisozluk.com/?q=cygne) ............. [kuğu takımyıldızı](https://eksisozluk.com/?q=ku%c4%9fu+tak%c4%b1my%c4%b1ld%c4%b1z%c4%b1)
[ophiuchus](https://eksisozluk.com/?q=ophiuchus) ............. [yılancı takımyıldızı](https://eksisozluk.com/?q=y%c4%b1lanc%c4%b1+tak%c4%b1my%c4%b1ld%c4%b1z%c4%b1)
[aquila](https://eksisozluk.com/?q=aquila) ............. [kartal takımyıldızı](https://eksisozluk.com/?q=kartal+tak%c4%b1my%c4%b1ld%c4%b1z%c4%b1)
[boötes](https://eksisozluk.com/?q=bo%c3%b6tes) ............. [çoban takımyıldızı](https://eksisozluk.com/?q=%c3%a7oban+tak%c4%b1my%c4%b1ld%c4%b1z%c4%b1)
[auriga](https://eksisozluk.com/?q=auriga) ............. [arabacı takımyıldızı](https://eksisozluk.com/?q=arabac%c4%b1+tak%c4%b1my%c4%b1ld%c4%b1z%c4%b1)
[lyra](https://eksisozluk.com/?q=lyra) ............. [çalgı takımyıldızı](https://eksisozluk.com/?q=%c3%a7alg%c4%b1+tak%c4%b1my%c4%b1ld%c4%b1z%c4%b1)
[triangulum](https://eksisozluk.com/?q=triangulum) ............. [üçgen takımyıldızı](https://eksisozluk.com/?q=%c3%bc%c3%a7gen+tak%c4%b1my%c4%b1ld%c4%b1z%c4%b1)
[cassiopeia](https://eksisozluk.com/?q=cassiopeia) ............. [kraliçe takımyıldızı](https://eksisozluk.com/?q=krali%c3%a7e+tak%c4%b1my%c4%b1ld%c4%b1z%c4%b1)
[delphinus](https://eksisozluk.com/?q=delphinus) ............. [yunus takımyıldızı](https://eksisozluk.com/?q=yunus+tak%c4%b1my%c4%b1ld%c4%b1z%c4%b1)
[sagittarius](https://eksisozluk.com/?q=sagittarius) ............. [yay takımyıldızı](https://eksisozluk.com/?q=yay+tak%c4%b1my%c4%b1ld%c4%b1z%c4%b1)
[serpens](https://eksisozluk.com/?q=serpens) ............. [yılan takımyıldızı](https://eksisozluk.com/?q=y%c4%b1lan+tak%c4%b1my%c4%b1ld%c4%b1z%c4%b1)
[pegasus](https://eksisozluk.com/?q=pegasus) ............. [kanatlı at takımyıldızı](https://eksisozluk.com/?q=kanatl%c4%b1+at+tak%c4%b1my%c4%b1ld%c4%b1z%c4%b1)
[equuleus](https://eksisozluk.com/?q=equuleus) ............. [tay takımyıldızı](https://eksisozluk.com/?q=tay+tak%c4%b1my%c4%b1ld%c4%b1z%c4%b1)
[orion](https://eksisozluk.com/?q=orion) ............. [avcı takımyıldızı](https://eksisozluk.com/?q=avc%c4%b1+tak%c4%b1my%c4%b1ld%c4%b1z%c4%b1)
[lepus](https://eksisozluk.com/?q=lepus) ............. [tavşan takımyıldızı](https://eksisozluk.com/?q=tav%c5%9fan+tak%c4%b1my%c4%b1ld%c4%b1z%c4%b1)
[cetus](https://eksisozluk.com/?q=cetus) ............. [balina takımyıldızı](https://eksisozluk.com/?q=balina+tak%c4%b1my%c4%b1ld%c4%b1z%c4%b1)
ve diğerleri....... yazmakla bitmez..........

not: isimleri [batlamyus](https://eksisozluk.com/?q=batlamyus) vermemiştir. kendinden önce gelen kavimlerin verdiği isimleri kullanmıştır
not 2: [virgo takımyıldızı](https://eksisozluk.com/?q=virgo+tak%c4%b1my%c4%b1ld%c4%b1z%c4%b1)na dikkat çekmek isitiyorum.
her ne kadar türkçeye başak takımyıldızı olarak çevrilmiş olsa da geçmişi çok daha farklıdır
(gerçek anlamı hasat zamanını haber verdiği için elinde başak sapı tutan bir kadın[\*](https://eksisozluk.com/?q=bereketli+olmas%c4%b1+i%c3%a7in) olarak resmedilmiştir [görsel](http://tr.wikipedia.org/wiki/Dosya%3ASidney_Hall_-_Urania%27s_Mirror_-_Virgo.jpg)
yunanlılar bu yıldıza [astraea](https://eksisozluk.com/?q=astraea) (zeus ile themis'in bakire kızı) ya da [athena](https://eksisozluk.com/?q=athena)
hristiyanlar [bakire meryem](https://eksisozluk.com/?q=bakire+meryem)
akkadlar [iştar](https://eksisozluk.com/?q=i%c5%9ftar) (asur ve babil’in en gözde tanrıçası)
hititler [kibele](https://eksisozluk.com/?q=kibele) (tanrıların anası)
mısır’da [isis](https://eksisozluk.com/?q=isis) (yaşamın ve ölümün koruyucusu ana tanrıça)
romalılar [minerva](https://eksisozluk.com/?q=minerva) (bakireliğin sembolü)
çin,arap kaynakları da benzer anlamlara gelen isimler kullanmıştır (isimler aklıma gelmedi kaynak aradım ama bulamadım özür)

[batlamyus](https://eksisozluk.com/?q=batlamyus)'un 1850 yıl önce çizdiği varsayılan haritalar
[batlamyus'un çizdiği varsayılan harita](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/f/f0/Claudius_Ptolemy-_The_World.jpg/1280px-Claudius_Ptolemy-_The_World.jpg)
[bir başka örnek](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/23/PtolemyWorldMap.jpg)
[osmanlı kayıtlarındaki örneği](http://tarihvemedeniyet.org/wp-content/uploads/2009/07/Osm_Harita_batlamyus.jpg)
[bir diğeri](http://i.hizliresim.com/pvA4Lq.jpg)

[ayrıca bu kaynaktan](http://www.gutenberg.org/files/42638/42638-h/42638-h.htm) birçok eski haritayı görebilir nasıl çizildiklerine dair bilgiler edinebilirsiniz. [kaynak ingilizcedir](https://eksisozluk.com/?q=kaynak+ingilizcedir)

4. yüzyıla ait [tabula peutingeriana](https://eksisozluk.com/?q=tabula+peutingeriana) çizeri bilenmeyen bu harita roma imparatorluğu askerlerinin geçtiği yolları belirtmek için yapılmıştır. ne var ki yüzyıllar boyu tarihin tozlu raflarında kalmıştır. ancak ve ancak 15. yüzyılda bir kütüphaneci olan [conrad celtes](https://eksisozluk.com/?q=conrad+celtes) tarafından gün yüzüne çıkartılabilmiştir
[tabula peutingeriana haritası](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/50/TabulaPeutingeriana.jpg)
[orjinal haritanın bir kısmı buradan görülebilir](http://www.christusrex.org/www1/ofm/mad/articles/WeberPeutingeriana.html)

[kaşgarlı mahmut](https://eksisozluk.com/?q=ka%c5%9fgarl%c4%b1+mahmut)'a ait olan ve [divânu lügati't-türk](https://eksisozluk.com/?q=div%c3%a2nu+l%c3%bcgati%27t-t%c3%bcrk)'te de yer alan 940 yıl öncesine ait dünya haritasıdır. (türklerin yaşadığı yerler verilmiştir demek daha doğrudur)
[bu harita](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/bc/Kashgari_map.jpg) arapça olmasına ve bildiğimiz haritalara benzememesine rağmen doğu'da [japonya](https://eksisozluk.com/?q=japonya) batıda hazar denizi'nin kuzey tarafları içinde olacak şekilde, güney'de [hindistan](https://eksisozluk.com/?q=hindistan) ve güney batıda [mısır](https://eksisozluk.com/?q=m%c4%b1s%c4%b1r) ve [habeşistan](https://eksisozluk.com/?q=habe%c5%9fistan)'a[\*](https://eksisozluk.com/?q=ethiyopya) kadar çizilmiştir

vereceğim son harita örneği [muhammad al-idrisi](https://eksisozluk.com/?q=muhammad+al-idrisi)'ye[\*](https://eksisozluk.com/?q=bilinen+en+b%c3%bcy%c3%bck+islam+co%c4%9frafc%c4%b1lar%c4%b1ndan+biridir) aittir.
[önce haritayı görelim](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a1/TabulaRogeriana_upside-down.jpg) ve idrisi'yi tanımaya devam edelim
idrisi 1099 da bugün [fas](https://eksisozluk.com/?q=fas)'ta bulunan ama [ispanya](https://eksisozluk.com/?q=ispanya) toprağı olan [ceuta](https://eksisozluk.com/?q=ceuta) şehrinde dünyaya geldi. coğrafya konusunda eğitim aldı. endülüs'de eğitim gördü. dönemin en büyük kütüphanesi olan [granada kütüphanesi](https://eksisozluk.com/?q=granada+k%c3%bct%c3%bcphanesi)nden faydalandı. 1154 yılında sicilya kralının görevlendirmesi ile yukarıdaki haritayı çizmiştir.

yine bir kütüphane çıkıyor karşımıza. içide 1 milyondan fazla kitap var. bu sefer yakanların kim olduğu kesinlikle belli. hristiyanlar yakıyor. [\*](https://eksisozluk.com/?q=internette+musl%c3%bcmanlar%c4%b1n+yakt%c4%b1%c4%9f%c4%b1n%c4%b1+yazar) [\*](https://eksisozluk.com/?q=avrupal%c4%b1lar+hi%c3%a7bir+zaman+yedi%c4%9fi+boku+s%c3%b6ylemez) [\*](https://eksisozluk.com/?q=ayr%c4%b1ca+end%c3%bcl%c3%bcs+m%c3%bcsl%c3%bcmand%c4%b1r) [\*](https://eksisozluk.com/?q=kendi+k%c3%bct%c3%bcphanelerini+yakmalar%c4%b1+s%c3%b6z+konusu+olamaz) internette 976 yılı verilmiş ancak endülüs 1492 yılında yıkılmıştır. ve o esnada herşey yok edilmiştir

ünlü fransız fizikçi[\*](https://eksisozluk.com/?q=nobel+%c3%b6d%c3%bcll%c3%bc) [pierre curie](https://eksisozluk.com/?q=pierre+curie) 19. yüzyılda şöyle demiştir
müslüman endülüs'ten bize 30 kitap kaldı, atomu parçalayabildik. şayet yakılan bir milyon kitabın yarısı kalsaydı çoktan uzayda galaksiler arasında geziyor olacaktık (not:bu sözün kaynağını araştırdım ama bulamadım)

(benim aklım hala [iskenderiye kütüphanesinde](https://eksisozluk.com/?q=iskenderiye+k%c3%bct%c3%bcphanesinde)) (gerisini size bırakıyorum)

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

[herşey asıl şimdi başlıyor](https://eksisozluk.com/?q=her%c5%9fey+as%c4%b1l+%c5%9fimdi+ba%c5%9fl%c4%b1yor) (bu kısımdan sonra kendi kişisel görüşlerimi de ekledim)

1492 yılında endülüs yıkılırken ve müslümanlara ait herşey yok edilirken o dönemin en büyük kütüphanesi olan granada kütüphanesi de bundan payını alıyordu

tam bir çakal olan [kristof kolomb](https://eksisozluk.com/?q=kristof+kolomb) vaktiyle bu kütüphaneden faydalanmıştır. ve denizin karşı kıyısında bir yer olduğunu müslümanların ve eski mısırlıların bunlarla bir kaç kez ticaret yaptığını okumuştur. yine 10 yüzyılda bizans için paralı askerlik yapan [vikingler](https://eksisozluk.com/?q=vikingler)in[\*](https://eksisozluk.com/?q=asl%c4%b1nda+vareg%27lerdir) de amerikaya gittikleri bilinmekteydi. [diğer bilgiler için buraya bakınız](http://tr.wikipedia.org/wiki/Kolomb_%C3%B6ncesi_okyanus_%C3%B6tesi_temas)

kütüphanede okuduğu bilgiler karşısında hazine bulduğunu fark eden [kristof kolomb](https://eksisozluk.com/?q=kristof+kolomb) hemen sefere çıkmalıdır. ancak bunun için ne gemisi ne de mürettebatı vardır. ayrıca bu bilgiden kimseye söz edemezdi. çünkü engizisyon onu sapkın olmakla yargılayabilirdi. [bu bilgi kesinlikle sır olarak kalmalıydı](https://eksisozluk.com/?q=bu+bilgi+kesinlikle+s%c4%b1r+olarak+kalmal%c4%b1yd%c4%b1)
ayrıca birçok coğrafyacının haritaları mevcuttu kütüphanede. bunların kopyalarını da aldı
[idrisi](https://eksisozluk.com/?q=idrisi), [el-harezmi](https://eksisozluk.com/?q=el-harezmi), [batlamyus](https://eksisozluk.com/?q=batlamyus), 'un bilgileri aldığını söylemiyorum bile. artık yapacak tek birşey vardı. bir finansör bulmak.

[kristof kolomb](https://eksisozluk.com/?q=kristof+kolomb) [porkekiz kralı](https://eksisozluk.com/?q=porkekiz+kral%c4%b1)na, [ingiltere](https://eksisozluk.com/?q=ingiltere)'ye, [fransa](https://eksisozluk.com/?q=fransa)'ya, [ispanya](https://eksisozluk.com/?q=ispanya)'ya teklifini sundu (yeni yerler keşfetmek istediğini söylemiştir. karşı kıyıda bir yer var oraya gideceğim dememiştir. eğer deseydi bu bilgi yayılabilir ve başkası bu keşfi yapabilirdi)
hatta osmanlı imparatorluğuna padişah [ikinci bayezit](https://eksisozluk.com/?q=ikinci+bayezit)'e gelmiş ancak yine ciddiye alınmamıştır. (bu olaydan bağımsız olarak osmanlı'nın en büyük hatalarından biri denizciliğe yeteri kadar önem [verememiş](https://eksisozluk.com/?q=verememi%c5%9f) olmasıdır. yetiştirdiği en büyük denizciler 1450 ve sonrasına aittir ancak keşif yapmamış akdeniz içinde savaşmışlardır)
bu sefer ispanya kraliçesi [birinci isabel](https://eksisozluk.com/?q=birinci+isabel)'e tekrar sormuş ve yardım almayı başarmıştır. (ilk sorduğunda isabel endülüs ile savaş halindeydi ve ülke maddi açıdan sıkıntıda olduğu için yardım edememişti) (ayrıca [kristof kolomb](https://eksisozluk.com/?q=kristof+kolomb) ile aralarında aşk olduğu da söylenmektedir. bu da bir başka etkendir)

gerekli gemi ve mürettebatı alan [kristof kolomb](https://eksisozluk.com/?q=kristof+kolomb) yola çıkmış ancak gerçek amacını kimseye söylememiştir. öyle ki gemide iki farklı kayıt tuttuğu[\*](https://eksisozluk.com/?q=jurnal) [\*](https://eksisozluk.com/?q=g%c3%bcnl%c3%bck+olaylar%c4%b1n+yaz%c4%b1ld%c4%b1+kay%c4%b1t+defteri) bugün bile bilinen bir gerçektir. mürettebatı hindistana gideceğini sanmaktadır. eğer bildiklerini söyleseydi ona kimse inanmazdı ve yolculuk tehlikeye girerdi..

nihayetinde 12 ekim 1492 de yeni bir karaya ayak bastılar ve dünya tarihi hiç olmadığı kadar değişti
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

eğer hala amerikayı ilk olarak [kristof kolomb](https://eksisozluk.com/?q=kristof+kolomb) keşfetti diyorsanız aşağıdaki kaynakları inceleyiniz, kitapları alıp okuyunuz
[bu videoyu izleyiniz](http://www.youtube.com/watch?v=4yK-9hxk5HY) [\*](https://eksisozluk.com/?q=film+a%c3%a7%c4%b1lmaz+ise+torrentte+mevcut+indirebilirsiniz)
[gavin menzies](https://eksisozluk.com/?q=gavin+menzies) e ait [1421 the year the chinese discovered the world](https://eksisozluk.com/?q=1421+the+year+the+chinese+discovered+the+world) adlı kitabı okuyabilirsiniz. zira çinlilerin kristof kolomb'dan daha önce keşfettiği yazmaktadır
yine [piri reis](https://eksisozluk.com/?q=piri+reis) yazdığı [kitâb-ı bahriye](https://eksisozluk.com/?q=kit%c3%a2b-%c4%b1+bahriye)'de 1465 yılında ([kristof kolomb](https://eksisozluk.com/?q=kristof+kolomb)'dan 27 yıl önce) zaten keşfin yapıldığını yazmıştır
lodos üstünde bulundu o diyâr
septe'den [\*](https://eksisozluk.com/?q=ceuta+%c5%9fehri) dört bin mil uzar
hangi tarihte bulundu işbu yer
anlatayım, tarihçiler bak ne der
târih-i hicret bu idi o zaman
tâ sekiz yüz yetmiş idi tam o an
işbu tarihte bulundu o zemin
ismine [antilye](https://eksisozluk.com/?q=antilye) dediler hemin

ufkunuzu açabilecek diğer bilgiler için
(bkz: [öğrenildiğinde ufku iki katına çıkaran şeyler/@bana her yer cehennem](https://eksisozluk.com/?q=%c3%b6%c4%9frenildi%c4%9finde+ufku+iki+kat%c4%b1na+%c3%a7%c4%b1karan+%c5%9feyler%2f%40bana+her+yer+cehennem))

bir sonraki ufuk çizgisinde görüşmek üzere

özet geç diyenler için: [bir deniz mili 1852 metredir](https://eksisozluk.com/?q=bir+deniz+mili+1852+metredir) [\*](https://eksisozluk.com/?q=swh)

debe editi: [\*](https://eksisozluk.com/?q=i%c5%9f+ar%c4%b1yorum+ciddi+olanlar+ye%c5%9fillendirsin) [\*](https://eksisozluk.com/?q=istanbul%2fkocaeli) [\*](https://eksisozluk.com/?q=ofis+i%c5%9fi+olursa+%c3%a7ok+iyi+olur)

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/45210388)favori1331

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/45210388)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/45210388)

[25.08.2014 07:53](https://eksisozluk.com/entry/45210388) ~ 26.08.2014 15:19

[*bana her yer cehennem*](https://eksisozluk.com/biri/bana-her-yer-cehennem)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=45210388&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2345210388%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2345210388)

1. posta güvercinleri yollarını nasıl bulur? hiç merak ettiniz mi? ya da isterseniz biz önce rotalarını neye göre çizdiklerinden bahsedelim, yani salındıklarında haberi neye dayanarak doğru yere ulaştırabiliyorlar? eşi olan bir güvercin, yetiştirildiği yerden alınıp, orayla haberleşme sağlayacağı yeni bir bölgeye götürülüyor ve burada bakılmaya başlanıyor, ancak kendisine yeni bir eş sunulmuyor. bu yüzden aradan yıllar da geçse, güvercin salındığında ilk olarak yuvasına, eşinin yanına dönüyor ve böylece haber getiriyor.

evet çok romantik, ancak bizim cevabını merak ettiğimiz asıl soru bu değil, güvercinler yollarını "nasıl" bulur?

günümüzden 3200 yıl önce, antik mısır'da iletişim için güvercin kullanıldığı biliniyor ve bu süreç modern iletişim araçlarının icadına dek uzandı. uzak mesafelerde atlı habercilerden başka iletişim biçiminin mümkün olmadığı binlerce yılda, ulaştırdığı haberlerle dünya tarihini en çok etkileyen hayvanlardan biri güvercin oldu. insanlar ilk başta güvercinlerin yeryüzü şekillerini akıllarında tutarak yönlerini bulduklarını düşündü, sonra güneş ve yıldızların konumuna göre gitttiklerini sandılar, ancak gerçekler bugünden yalnızca 60 yıl önce ortaya çıkmaya başladı. posta güvercinleri, yollarını dünya'nın manyetik alanını ve atmosferdeki hava moleküllerini kullanarak buluyordu! dünya'daki manyetik alan, yerkürenin çekirdeğinde erimiş halde bulunan ve hareketli durumdaki demirden kaynaklanmakta, yerkürenin içinden, okyanuslardan ve atmosferden geçerek bir kutuptan diğerine ulaşan oval biçimli akış çizgileri şeklindedir. bu, aynı bir mıknatısın kutupları arasına demir tozları serpiştirildiğinde oluşan çizgilere benzemektedir. yeryüzündeki manyetik akım çizgileri, jeomanyetik ekvatorda yatay durumdayken, kuzeye ve güneye doğru gidildikçe daha dik açılarla kesişir konuma gelir. alanın şiddeti kutuplara yaklaşıldıkça artar, ekvatorda ise daha zayıftır. "magnetoception" adı verilen alıcılara sahip güvercinler, alandaki manyetik değişimin sinirlerine uyarı göndermesiyle ve doğumlarından itibaren beyinlerine yazdıkları, atmosferde stabil durumda bulunan hava molekülleriyle dünya'nın koku haritasını çıkararak yollarını bulur.

bu da bizi oldukça ilginç konulara doğru sürüklüyor; kendi zihnimiz üzerinden yola çıkarak "kuş beyinli" güvercinlerin de gökyüzüne ve yeryüzüne bakarak yollarını bulduklarını düşündük, çünkü yaşadığımız dünyada sadece tek bir canlının beyin ve algı yapısını anlayabiliyorduk; insan. peki ya bütün diğer canlılar?

evrim, milyarlarca yıl içinde her canlıda hayatta kalabilmeleri adına farklı yetenekler geliştirdi, hem de bunu canlının "bize göre" boyutunu işin içine karıştırmadan yaptı. örneğin 0,5 milimetre boyundaki su ayıları, bilinen ismiyle tardigradların -200 derece ile +151 derece arasında, atmosfer basıncının 1200 katı basınç altında, "normal" kabul ettiğimizin 1000 katı radyasyon altında yaşayabildikleri ve yemek ile su olmadan 10 yıl boyunca dayanabildikleri keşfedilmiştir. 540 milyon yıldır dünya'da var olan, kretase-tersiyer'le birlikte yeryüzünde yaşanmış 5 büyük kitlesel yok oluşun hepsinden canlı çıkmayı başarmış, inanılması güç bir hayatta kalma azmine sahip bu mikro canlılar, son olarak insanların "acaba uzayda da yaşar mı lan bunlar?" sorusunu sormasıyla 2007 yılında foton-m3 aracıyla uzaya gönderilmiş ve 10 günlük deneyde utanmadan vakumlu uzay şartlarında da yaşayabildikleri görülmüştür.

4,5 milimetre boyundaki denizanası türü turritopsis nutricula ise, tardigradlara "görüyorum ve arttırıyorum" dercesine biyolojik olarak ölümsüz bir canlıdır. biyolojik ölümsüzlük canlının olağan şartlar devam ettikçe yaşamını sürdürmesi anlamına gelir. nutricula cinsel olarak erişkin hale geldikten sonra hücrelerini tekrar erişkin olmayan haline dönüştürebildiğinden bu döngü içerisinde sonsuza dek yaşayabilir, ölümü yalnızca başka bir canlı tarafından yenilmesi gibi bir dış etkenle gerçekleşir.

mantis karidesi ise dünya'da keşfedilmiş en kompleks göz yapılarından birine sahiptir. kırmızı, mavi ve yeşil bandında görüşe sahip insanla karşılaştırıldığında bu karides 16 farklı fotoreseptör pigmentiyle, elektromanyetik spektrum frekanslarını görüntüye çevirmekte[\*](https://eksisozluk.com/?q=hyperspectral+imaging), dairesel polorize ışıkları, kızılötesi ve morötesini ayırt edebilmekte, derinlik algısıyla 3 boyutlu görüntü sağlayabilmekte olup bildiğimiz görme biçimlerinden tamamen farklı bir görüşe sahiptir. avustralya'daki queensland üniversitesinde henüz geçtiğimiz ay yapılan araştırmaya göre mantis karidesinin vücuttaki kanseri de gördüğü tespit edilmiş ve bu yeteneği taklit edebilen bir kamera yapımına başlanmıştır. projenin geliştirilmesiyle yakın gelecekte akıllı telefonlara kanseri tespit eden bir uygulama dahi indirilebileceğini de şimdiden öngörebiliyorlar. aslında bu görüş farklılığı aklıma bir soru getiriyor; acaba görülebilir renk tayfının[\*](https://eksisozluk.com/?q=spektrum) ötesinde, insan gözünün göremediği başka renkler var mı?

1800 yılının 11 şubat gününde alman bilim adamı william herschel büyük bir keşfe imza attı; güneşten gelen ışığı bir prizma yardımıyla laboratuvarına renk tayfı biçiminde yansıtarak uçlardaki 2 renk, mor ile kırmızı arasında ısı farkı olup olmayacağını kontrol etmek istiyordu. gökkuşağı gibi yayılmış renklerin başı ve sonuna termometrelerini yerleştirdi, 3. termometreyi ise oda sıcaklığını kontrol amacıyla kırmızının ötesine koydu. bir süre sonra dereceleri kontrol etmek amacıyla geri döndüğünde tayfın kırmızı kısmında duran termometrenin derecesinin, mor kısımda durana göre daha yüksek olduğunu gördü. evet bu beklediği sonuçtu ve iyi bir keşifti, ancak asıl şaşırtıcı durum kontrol termometresini incelediğinde yaşandı; kırmızının ötesine, herhangi bir rengin prizmadan yansımadığı kısma koyduğu termometrenin derecesi diğer ikisinden daha yüksek çıkmıştı, william herschel o gün renklerin ötesini keşfetti;

[http://i.imgur.com/b9p8hw8.jpg](http://i.imgur.com/b9P8hW8.jpg)

işte biz de bugün oldukça geliştirdiğimiz bilgilerimizle aşağıdaki grafiğe baktığımızda;

[http://i.imgur.com/l5crjcq.jpg](http://i.imgur.com/l5CRJCQ.jpg)

yalnızca morötesi ile kızılötesi arasında küçük bir skalayı renk olarak algılayabildiğimizi görüyoruz. ancak bunun ötesinde bir gerçek var ki; renkler yalnızca beynimizin, ışığın çeşitli dalga boylarını yorumlamasıdır. yani renkler beynimiz olmadan var olmamaktadır. 2 tür fotoreseptöre sahip olan köpeklerin, renk tayfının belirli bir kısmını görebiliyor olması, insanların tamamını görüyor olması ve gezegenin -tabiri caizse- predator'ı mantis karidesinin bunların ötesini görüyor olması gibi, renk algısı yalnızca canlıların göz ve beyin yapısıyla ilgilidir. "gökkuşağı gibi yayılmış renkler" teşbihindeki bildiğimiz gökkuşaklarının dahi ışığın yansımasıyla oluşan, doğada canlılardan bağımsız var olmayan optik illüzyonlar olduğunu da eklemeliyim.

konuya bu şekilde devam edip waggle adı verilen danslarıyla buldukları besin, su ya da yerleşim kaynağının kovanlarına uzaklığını, güneşle arasındaki açıyı ve yönünü gruptakilerle paylaşan bal arılarından, elektro ve mekanoreseptörleri sayesinde bildiğimiz 5 duyudan farklı olarak elektriği algılayabilen ornitorenklerden, çevrelerindeki birçok canlıyı şekil ve renk değiştirip taklit ederek hayatta kalan taklitçi ahtapotlardan, sürüyü düşmana karşı korumak adına hiçbir çaresi kalmadığında son hamlesini kendini patlatıp vücudundaki toksini dört bir yana saçarak yapan karınca türü camponotus saundersi'den ya da türlerinin tamamı dişi olduğundan partenogenez yöntemiyle döllenmesiz üreyen kamçı kuyruklu kertenkelelerden de bahsetmek isterdim ancak daha fazla "ilginç bilgiler için sayfamıza beqleriss beğen paylaş" tadı yakalamadan yarasalardan bahsedip asıl ilerlemek istediğim konulara döneceğim.

yarasalar sanılanın aksine kör değildir, yalnızca görme duyuları oldukça az gelişmiştir. bu eksikliği ise inanılmaz işitme kabiliyetleriyle kapatırlar. 20.000 hz sınırına kadar duyabilen insanın karşısında 100.000 hz frekansa kadar işitebilir, gırtlakları vasıtasıyla ultrason dalgaları yaratarak biyolojik sonar[\*](https://eksisozluk.com/?q=ekolokasyon) yöntemiyle zifiri karanlıkta karşılarına çıkan nesne ya da canlıyı saptayıp yerini, biçimini ve büyüklüğünü yalnızca yankıyla tespit edebilir, fm sinyallerini kullanarak 2 nesne arasındaki yarım milimetreden az aralıkları dahi ayırt edebilirler. yarasaların sonarla yön bulması, yaydığı, insan kulağının duyamadığı seslerin kendisine geri dönme süreleri arasındaki farkı hesaplaması sayesinde mümkün olmaktadır. bu noktada amerikalı filozof thomas nagel'ın ekim 1974'te the philosophical review'de yayınlanan "what is it like to be bat?", yani "yarasa olmak nasıl bir şeydir?" adlı makalesinden yola çıkarak farklı zihinler üzerine konuşmaya başlayabiliriz.

geçen gün "humans of new york" adlı blogda ilginç bir şeyle karşılaştım. 2 göz doktoruna "insanların gözleri hakkında farkına varamadıkları ne söyleyebilirsiniz?" diye soruyorlar. cevap şöyle: "göz görmez, beyin görür. göz yalnızca iletir. yani gördüklerimiz, yalnızca baktığımız görüntüler değil; hatıralarımızın, duygularımızın, algımızın ve daha önce gördüklerimizin harmanlanmasıyla beynimizde oluşan görüntülerdir."

fransız yazar anais nin'in söylediği gibi; "gördüğümüz şeyleri oldukları gibi değil, olduğumuz gibi görürüz." gördüklerimiz bile birbirinden farklıyken zihinlerimiz arasında ne kadar büyük farklar olmalı, tahmin bile edemiyorum. o zaman bir alıntı da "the addams family"nin morticia'sından yapalım; "normal is an illusion. what is normal for the spider is chaos for the fly."

yani "normal, bir yanılsamadır. örümceğe göre normal, sinek için kaos anlamına gelir."

peki yarasa olmak nasıl bir şeydir? yarasa olmayı anlayabilmek için bir ağaç dalında baş aşağı asılı durmayı deneyebiliriz, ancak yaptığımız bu hareket bize yalnızca kendi benliğimiz ve algımız çerçevesinde cevaplar sunar. bir yarasanın baş aşağı durmasının sebebi olası tehlikeler karşısında uçmaya en hızlı başlayabileceği pozisyonun bu olmasıdır. çengel şeklindeki tırnakları buna göre evrimleşmiştir ve kas kirişleri doğrudan vücutlarıyla bağlantılı olduğundan kendilerini serbest bırakarak, enerji harcamadan bu pozisyonda durabilmelerini sağlar. bizler ise doğamıza tamamen aykırı bu hareketle yarasanın ne hissettiğini değil, yalnızca baş aşağı durmuş bir insanın ne hissettiğini anlayabiliriz. bir başka örnekle tamamlamak gerekirse; yarasanın yaydığı, fakat bizim kulağımızın duymadığı frekansları sese çevirebilmemiz mümkün, ancak bu işlem sonucunda yayılan ses dalgalarını değil, yalnızca kendi algımıza göre yeniden şekillendirdiğimiz sesleri duyabiliriz.

peki neden bir yarasa olmayı anlayabilmek mümkün değil? çünkü insan bilincimizle bir yarasanın içine girmek mümkün olsa, bu deneyimi yine insan bilinciyle yaşadığımızdan farklı bir algı yapısını kavrayamayız, anlamlandırmaya çalıştığımız şey bir yarasa değil, şekil değiştirmiş halimiz olurdu. fakat aynı deneyimi yarasa bilinciyle yaşayabilsek, kendi zihnimiz ve algımız dışında olduğumuzdan yine bir insana göre yarasa olmanın nasıl bir şey olduğunu kavrayamazdık. o halde soruyu daha da büyütüp "yarasanın kendine has bir bilinci yoktur" diyebilir miyiz? hiçbir zaman gerçekliği hakkında kesin bir fikir sahibi olamayacağımızı düşünürsek dememiz gerekir. bu noktada "başka zihinler problemi" devreye giriyor; tecrübe ederek gerçekliğini kanıtlayamıyorsak, sahip olduğumuzun dışındaki zihinlerin gerçekte var olduğunu nasıl söyleyebiliyoruz? ve iki tarafın da birbirine algıladığını aktarabilmesi mümkün olmasa da, aynı şeyi farklı şekillerde deneyimlediklerini reddedemiyoruz. thomas nagel da bu konuda, "betimleyemediğimiz ya da anlayamadığımız bir şeyin var olması o şeyin gerçekliğini ve mantıksal anlamını inkâr etmemiz için geçerli bir sebep değildir." der.

o zaman biraz geç de olsa kökene inip "nedir bu bilinç?" diye soralım. bilinç; sezgi, farkındalık, öznellik, deneyimleme ve hissetme yeteneği, özfarkındalık ve akıl kontrolünün birleşimi olarak tanımlanabilir. makale okurken denk geldiğim röportajlardan birinde, bilinç üzerine çalışmalar yapan uludağ üniversitesinden prof. dr. tevfik alıcı, bilincin 3 temel özelliğini şöyle sıralamış;
\*aktarılamazlık: bir insanın neyi nasıl gördüğü, neyi nasıl hissettiği bilgisine asla ulaşamayız, bizzat o insan olmadan o insanın nasıl hissettiğini, içeriden dünyayı nasıl algıladığını hiçbir zaman bilemeyiz.
\*teklik-bütünlük: bu prensip, dışarıdaki manzaraya tek ve bütünlüklü bir nokta-i nazardan bakma ve şeyleri tek tek değil, bir bütünlük ve art ardalık ile algılamamız durumudur.
\*öznelik: tüm gördüklerimiz, deneyimlediklerimiz bir ben etrafından gerçekleşir, eylemlerimize ve kararlarımıza ben, beden içinde saklı bir benlik, bir fail karar veriyormuş gibi görünür.

işleyiş tarzını anlamlandırma çalışmalarımıza karşın, gerçekten bir tanım yapmak ise mümkün değildir. geçtiğimiz yıllarda 8 nörolog "human brain function" adlı çalışmalarında hala bir tanım için çok erken olduğunu, bilincin fiziksel aktiviteden nasıl doğduğunu bir türlü anlayamadıklarını, bunun yanında bilincin biyolojik olmayan bir sistemde[\*](https://eksisozluk.com/?q=ai) ortaya çıkıp çıkamayacağını bilmediklerini ve bilimsel bir tanım yapamadıklarını söylediler. nörobilim adına yapılan çalışmaların günümüzde katlanarak arttığını düşünürsek, içinde bulunduğumuz yüzyıl içinde daha net bilgilere ulaşabilmemiz de mümkün görünüyor tabi ki. zihin felsefesi üzerine yoğunlaşan avustralyalı filozof david chalmers ise 1995 tarihli "facing up to the problem of consciousness" adlı makalesinde, tartışmaları hala süren "bilincin kolay ve zor problemleri"ni irdeler. chalmers'a göre kolay problemler;

-çevresel uyaranlara nasıl tepki verdiğimiz,
-ayrıştırma ve kategorizasyon yeteneğimiz,
-bilişsel sistemden gelen bilgilerin nasıl birleştirilerek işlendiği ve davranışı kontrol ettiği,
-uyanıklık ve uyku durumu arasındaki farklar ve ruh halimizi dile getirebilme yeteneğimiz gibi cevapları psikoloji, biyoloji ve nöroloji tarafından verilebilecek sorulardır. bugün de bilimsel araştırmalar kolay problemler üzerine yoğunlaşmıştır. nöronlar arası iletişim, beyin kimyası ve elektriksel akış, hücreler arası bağlar ve benzeri fiziksel aktiviteler, bilimde geldiğimiz noktada incelenebilir seviyededir. buna karşın zor problemlerin şimdilik bilim vasıtasıyla çözüme ulaşması mümkün görünmemekte;

-beyindeki fiziksel işlemler nasıl öznel deneyimler ortaya çıkarır? yani her şey fiziksel ve kimyasal ise kişiye özel bir hissetme ve deneyimleme nereden gelir?
-hareketlerimize neden bilinç eşlik eder? bir başka tabirle bizler neden "felsefi zombi" değiliz?
-"qualia" neden var?
chalmers da bu bağlamda kendisini natüralist-düalist olarak tanımlar. natüralist; çünkü zihinsel durum, beyin gibi fiziksel bir sistemden ortaya çıkar. düalist; çünkü zihinsel durum ontolojik olarak fiziksel işlevlerden bağımsızdır ve buna indirgenebilir olmamalıdır. ve yine nöroloji, bir gün bilinçli deneyime ilişkin fiziksel işleyişi bulabilir, fakat fiziksel işleyişten nasıl bilinç deneyimi oluştuğunu bulabilmesi şimdilik zor. bu noktadaki açıklanamayan boşluk, amerikalı filozof joseph levine'in ortaya attığı "explanatory gap" argümanı altında tartışılmakta. konunun tamamındaki ilginç nokta ise, aslında bilincin tüm bu soruları kendisine soruyor ve kendisini anlamlandırmaya çalışıyor olması.

devam etmeden önce "nedir bu felsefi zombi, qualia, explanatory gap?" diyelim ki akıllarda soru işareti kalmadan ilerleyebilelim;

felsefi zombi, tamamen bizler gibi görünen, davranan ve konuşan bir insan. dışarıdan baktığımızda, walking dead'tekilerin aksine onu insandan ayırmamıza imkan yok. fakat ayıran bir şey var: bilinç. keskin bir objeyi kendisine batırdığımızda, tıpkı bizde olduğu gibi merkezi sinir sistemindeki c grubu sinir fiberinin yanması sonucu geri çekiliyor, hatta tepkisel bir ses de çıkarıyor, ancak bunu bilinçli olarak değil, nörolojik sisteminin bir refleksi olarak yapıyor. beyninde acıyı çeken bir bilinç yok. sözcükler öğreniyor, hafızasına yeni bilgiler ekleyebiliyor ve birleştirip konuşabiliyor, bunu da bizler gibi temporal lob'a sahip olmasından dolayı yapıyor. işte chalmers, ortaya attığı problemde bizleri felsefi zombi olmaktan ayıran şeyin ne olduğunu sorar. bu konudaki karşıt görüşler ise davranışsal açıdan tamamen bizler gibi olan bir zombinin bilinçli olmadığını nereden bilebileceğimiz üzerinedir. bilincin fiziksel aktiviteden ortaya çıktığını düşünüyor olsak da, bunu bilimsel olarak inceleyebilecek çağa ve teknolojiye ulaşamadığımızdan aradaki bağı kuramıyoruz. kimi radikal görüşler ise öznel bilinç adı verilen olgunun varlığını reddederek zaten hepimizin felsefi zombi olduğunu, felsefi zombi olmak dışında bir seçenek olmadığını iddia eder. bazı filozoflar ise biz insanlar ile bu zombilerin arasındaki farkın ruh olduğunu söylerler. devam etmeden önce ilginç bir anekdot olarak "pain asymbolia" adı verilen, beyin hasarı sonucu ortaya çıkan bir hastalıktan bahsetmek isterim. bu hastalığa yakalanan insanlar acıyı, acı duymadan hissetmeye başlar. sıcak bir nesneyi tuttuğunda sıcak olduğunu hissetmesine rağmen bundan bir acı duymaz, ya da bacağının bıçakla kesildiğini hisseder ama beyni bunu acıyla ilişkilendiremez. acaba bu yalnızca acı hissi üzerinden değil de tüm hislerimiz üzerinden gerçekleşse, felsefi zombi kavramı yalnızca bir düşünce olmaktan çıkabilir miydi?

"bilincin fiziksel aktiviteden ortaya çıktığını düşünüyor olsak da, bunu bilimsel olarak inceleyebilecek çağa ve teknolojiye ulaşamadığımızdan aradaki bağı kuramıyoruz." bu cümleden yola çıkarak explanatory gap'e gelelim. descartes, insanda 2 prensibin varlığını kabul eder; akıl ve beden. akıl bedeni yöneten ruhani, beden ise yer kaplayan maddesel varlığımızdır. bu iki karşıtlığın biri olmadan diğeri de var olamaz. bu görüşün çıkış noktası, zihnin evrende varlığından kuşku duyamayacağı tek gerçeğin kendisi olmasıdır. descartes bunu "düşünüyorum, öyleyse varım" sözüyle dile getirir. bugün üzerine konuştuğumuz modern felsefe ise sırtını bilime dayayarak, zihinsel olgularımızın fiziksel süreçlerin sonucunda nasıl ortaya çıktığını sorar. cevabını bulamadığımız bu boşluk, explanatory gap'tir. 17. yüzyılda descartes'ın görüşleriyle alevlendiği bilinse de aslında 2500 yıldan bu yana platon'dan aristo'ya, kant, huxley, spinoza, hume, schopenhauer, wittgenstein ve daha birçok düşünürden bugüne dek "zihin-beden problemi" üzerine farklı görüşler ortaya konmuş, ancak günümüzde varlıklarını ve çalışma prensiplerini açık bir şekilde inceleyebilmemize rağmen fiziksel aktivitelerin nasıl öznel deneyimler ortaya çıkardığı sonuca ulaşamamıştır. david chalmers da gelecekte bilimde yeni bir çağın başlayacağını, tıpkı elektromanyetiği, henüz geçtiğimiz yüzyıl geliştirdiğimiz bilim ve fizik bilgimizle açıklayabildiğimiz gibi bunu da yeni bir bilimsel keşif ve metodun ortaya çıkmasıyla açıklayabileceğimizi söyler.

gelelim qualia'ya. qualia, "öznel bilinç deneyiminin bireysel örneği" anlamına gelen, zihin felsefesinin en önemli terimlerinden biridir. amerikalı filozof daniel dennett, bunu "yabancı gibi gözüken, ama daha fazla aşina olamayacağımız bir terim; yani bir şeyi nasıl deneyimlediğimiz" olarak tanımlar. bir çiçeğin içimize çektiğimiz kokusu, şaraptan aldığımız tat, baş ağrımız, günbatımında gördüğümüz kırmızının tonu gibi. bu tür deneyimler tamamen kendi benliğimizle ilgilidir, kişisel tecrübelerimize dayanır ve aktarılamaz. işte üzerine çokça konuştuğumuz, bilincin ulaşılamayan, aktarılamayan kısmı qualia'dır. deneyimlenen şey, algılanan öznenin algılayana ait yönüdür. konuyu ömer hayyam'dan bir rubaiyle pekiştirerek sulanan beynimizi biraz kendine getirelim;

"ben olmayınca bu güller, bu serviler yok.
kızıl dudaklar, mis kokulu şaraplar yok.
sabahlar, akşamlar, sevinçler, tasalar yok.
ben düşündükçe var dünya, ben yok, o da yok."

yukarıda örneklediğimiz ve sonsuz sayıda çoğaltabileceğimiz herhangi bir hissi karşımızdaki insana ne kadar anlatmaya çalışırsak çalışalım, kendisi tecrübe etmeden buna sahip olamayacaktır. avustralyalı filozof frank jackson'ın bu konudaki düşünce deneyi, "mary'nin odası" da oldukça ilginç bir örnek;

mary, siyah beyaz bir odada, siyah beyaz bir ekranla yaşamaya zorlanmış, görüş üzerine uzmanlaşmış bir nörofizyolojist. tahmin ettiğiniz gibi renkleri hiç görmemiş. "kendi tenini de mi görmemiş?", "yediği yemeklerin rengi yok muymuş?" falan gibi sorularla deneye limon sıkmayın şimdi, mary'nin dünyasında her şey siyah beyaz. ancak renklerin bütün özellikleri, göz ve beyin yapımız, ışığın yansıma prensibi, retinaya düşen dalga boyu, kısacası konunun bütün fiziksel yönünde uzman, yalnızca hiç tecrübe etmemiş. o halde mary'yi odadan çıkarıp renkleri gösterdiğimizde, yeni bir şey öğrenmiş olur mu? "tabi ki olur" dediğinizi duyar gibiyim. peki bir şeyin tüm fiziksel bilgisine sahip olmamıza rağmen nasıl oluyor da deneyimlemeden bilgiyi tamamlayamıyoruz? frank jackson bu düşünce deneyiyle fizikalizmin, yani evrendeki her şeyin fiziksel özelliklere dayandığı görüşünün geçersiz olduğunu söylemiştir. oldukça hararetli tartışmalara yol açan deneyle ilgili, yıllar içinde pek çok karşıt görüş ortaya konmuş, teorik bilginin rengi anlamlandırmak için zaten yeterli olmadığı, görülmesiyle bilginin tamamlanacağı söylenmiş, hatta frank jackson'ın kendisi dahi sonraki yıllarda deneyin fizikalizmi reddetmek için tek başına yeterli olmadığından bahsetmiştir. amerikalı filozof daniel dennett da konuyla ilgili, mary'nin odadan çıkmadan önce zaten tüm bilgiye sahip olduğunu, yeni bir şey öğrenmediğini, neyle karşılacağını bildiğini ve hangi rengin sinir sisteminde nasıl bir etki yaratacağının farkında olduğunu söylemiştir.

konuyu biraz daha karıştırarak, -yine kurgusal biçimde- ters çevrilmiş bir renk algısına sahip birinin olduğunu düşünelim. doğumundan itibaren renk körlüğünün çok ileri bir düzeyi diyebileceğimiz bir rahatsızlıktan muzdarip; kırmızı yerine turkuaz, yeşil yerine pembe, mavi yerine sarı görüyor. peki kendisi gerçekten bu rahatsızlıktan muzdarip mi? aksine kendisinde bir problem olduğunu bile bilmiyor, çünkü o da renklerin isimlerini bizim öğrendiğimiz gibi öğrendi. mavi gördüğü bir muza bizler gibi sarı diyor, çünkü onun gördüğü sarı bu. bize yeşili anlatmasını istediğimizde pembe gördüğünün farkında bile olmadan yapraklar, üzüm ya da erikten bahsediyor. hatayı sürekli ve tutarlı bir şekilde yaptığından yanlış giden bir şeyin olduğunun farkedilmesi hem onun adına, hem de bizim adımıza mümkün bile değil. işte bu, karşımızdaki insanın bize hiçbir şekilde aktaramayacağı, öznel deneyimidir. john locke'un ortaya attığı bu "inverted spectrum" her ne kadar ekstrem bir argüman gibi görünse de, dünya'ya ulaşan ışığın dalgaboyunun sabit, fakat göz ve beyin yapısının her insanda ufak çaplı da olsa farklı olduğunu düşündüğümüzde bu ihtimalin en azından renklerin tonları için mümkün olduğunu farkedip tatlı bir kafa karışıklığı yaşayabilirsiniz, tabi ki bunların ötesinde, yazının başlarında belirttiğim gibi renkler, ışık ya da bildiğimiz anlamıyla ses, doğada kendi başına var olmayan, beyinlerimiz sayesinde algıladığımız gerçekliklerdir. aslında ışığın ne olduğunu bile bilmiyoruz, dünya'nın bizden bağımsız nasıl göründüğünü bilmiyoruz. elektrik sinyallerini ses ve görüntüye çeviren televizyonlar gibi, ışık ve titreşim dalgalarını beynimizin yapısı ve limitleri doğrultusunda insana has bir gerçekliğe dönüştürüyor ve bunu görüyoruz. gerçek, yalnızca bizlerin duyularıyla algılayabildiği kadarıyla var, ve bu algının zihnimizde oluşturduğu yorum kadarıyla. beynimiz sandığımızdan çok daha gelişmiş bir yapı, ancak gözün iletebildiği düzeyde görüş, kulağın iletebildiği düzeyde ses algılayabiliyor, ve diğer duyuları. örneğin bitkiler de ışığı algılıyor, ancak gözleriyle beyinlerine ilettikleri sinyaller sayesinde değil, yalnızca phytochrome adı verilen pigmentleriyle. yani her türlü canlı, gerçekliklerin kendi temsil ettiği halini yaşıyor. baktığımız güneşin rengi bile sarı değil. yaydığı ışık atmosferimize girdiğinde mavi ve mor gibi spektrumun kısa dalga boyuna sahip renkleri saçılarak renksiz gökyüzümüzü boyuyor, geriye kalan sıcak renklerin karışımı ise çok daha az kırılmayla bize ulaşarak güneşi sarı, yerine göre turuncu ve kırmızı olarak algılamamızı sağlıyor.

o halde, "kimsenin olmadığı bir ormanda devrilen bir ağaç ses çıkarır mı?"

"tabi ki çıkarır" dediğinizi duyar gibiyim. bu soruya scientific american dergisinin teknik analiz yaparak verdiği cevap; "ses, kulak mekanizmasıyla algılarımıza taşınan ve ancak sinir merkezinde ses olarak tanımlanan bir titreşimdir. bir ağacın devrilmesi ya da başka türden bir bozulma havada bir titreşim yaratır. bunu duyacak bir kulak yoksa ses de yoktur." şeklinde olmuştur. bu biraz doğayı canlılara bağlı şekilde yorumlayan bir görüş gibi gözükse de sorunun ve tartışmanın asıl felsefi yanı kimsenin gözlemlemediği bir şeyin gerçekleşmiş kabul edilip edilemeyeceğidir. o zaman nazım hikmet'ten bir rubaiyle devam edelim;

"bu bahçe, bu nemli toprak, bu yasemin kokusu, bu mehtaplı gece
parıldamakta, devam edecek ben basıp gidince de,
çünkü o ben gelmeden, ben geldikten sonra da, bana bağlı olmadan vardı
ve bende bu aslın sureti çıktı sadece."

tamam merak etmeyin, "schrödinger'in kedisi"ne girmeyeceğim. aslında konudan oldukça uzaklaştım. ne diyorduk? farklı canlılarda zihin ve algı yapıları mı? bilincin bildiğimiz özelliklerinden, "kendini tanıyabilme", "kendinin farkında olma" üzerine yapılan deneylerden biri "ayna testi" oldukça önemli. ayna testi, 1970 yılında psikolog gordon gallup jr. tarafından geliştirilen ve bir canlının aynada kendini tanıma yeteneğine sahip olup olmadığına karar vermeye yarayan bir deneydir. bu test, hayvanlarda özfarkındalığın ana göstergesidir ve gelişim psikolojisinde çocuklarda ayna evresine girişi belirtir. şimdiye dek binlerce tür üzerinde yapılan testlerin sonucunda yalnızca bonobo, şempanze, orangutan, goril, insan[\*](https://eksisozluk.com/?q=thank+you+captain+obvious), şişe burunlu yunus, katil balina, asya fili ve avrupa saksağanı testi geçebilmiştir. bu arada bir hayvana ön ad olarak "katil" dememizi çok ilginç bulduğumu farkettim.[\*](https://eksisozluk.com/?q=sevim+ko%c5%9f) beyaz balina, kuzey balinası, gri balina, gagalı balina, grönland balinası, kambur balina falan anlıyorum tamamen fiziksel ve coğrafi değişkenlere göre isimlendirilmiş ama katil?! işte öyle bir canlı bu da, tıpkı karada insanlar gibi onlar da suda yaşamın besin zincirinin en üstünde, kendi akrabalarını bile yiyorlar ve yine biz insanlar gibi, onlar da kendini biliyor.

peki hayvanlar yaşadığımız dünyayı nasıl görüyor? evet renk algıları konusunda bilime dayalı yorumlar yapabiliyoruz, kuşların çoğunluğu 4 farklı koni hücresine sahip olmalarından dolayı dünyayı bizden daha renkli görüyor, köpekler ise daha renksiz. ve diğer tüm canlıların da göz yapısını inceleyerek bir takım sonuçlara ulaşabiliyoruz. peki nasıl algılıyorlar? geçtiğimiz yıl trinity college dublin'de yapılan araştırmaya göre küçük hayvanlar hayatı ağır çekimde yaşıyor. örneğin sineklerin görüşünü anlayabilmek için neo'nun ajan smith'in kurşunlarından kaçtığı sahneyi gözlerinizin önüne getirebilirsiniz. bu sayede kendilerinden daha büyük avcılardan kaçabiliyor ve "bize göre" üstün manevra kabiliyetine sahip oluyorlar. deniz kaplumbağalarına göre ise de biz hızlı çekimde hareket ediyoruz. yani zaman algısı bir canlının sinir sisteminin duyusal bilgileri hangi hızda işlediğine bağlı. tüm bunların ötesinde, özellikle evcil hayvanların insan egemenliğinde yaşadıkları bir çevredeki objeleri nasıl anlamlandırmaya çalıştığı ise benim de oldukça merak ettiğim ama şimdilik cevabını bulamayacağımız bir soru. köpeklerin otomobilleri yalnızca hareket eden bir nesne mi yoksa başka bir canlı olarak mı algıladığı, bazı saldırgan tavırlarının bu yüzden mi oluştuğu, kedilerin sahiplerini gerçekten kendilerinden daha büyük kediler olarak mı gördüğü bir ve daha birçok soru.

o halde hayatta kalma adına gerçekten bir önemi yoksa, canlıların evrimsel sürecinde bilinç neden gelişiyor? nasıl ortaya çıktı? bir canlı hayatını devam ettirmesine yeten avlanma, çiftleşme vb. davranışları içgüdüsel olarak yapıyorken hangi noktada bilinçli bir şekilde karar vererek yapmaya başladı ve neden evrim bu yönde ilerledi? bunlar da halen cevabını bilmediğimiz sorular. konuyla ilgili dikkatimi çeken bir başka deney ise benjamin libet'in hazırlık potansiyeli deneyi. libet, bilinçli davranışın başlangıç anına dair deneyinde, düzeneğe bağlı deneklerden el bileklerini istedikleri anda, özgür iradeleriyle bükmelerini ister. burada 3 süre ölçülecektir; hareketin gerçekleştiği an, beynin faaliyete geçtiği an ve karar verilen an. akla yatkın sıralama önce karar verildiği, ardından beyinde nöron aktivitelerinin başladığı ve vücuda uyarı gönderildiği, son olarak da hareketin gerçekleştiği gibi görünse de, deneyin sonucunda karar anından önce beyinde etkinliğin başladığı keşfedilmiştir. kişinin bileğini kendi iradesiyle büktüğü âna 0 dersek, bundan 500 milisaniye önce eeg cihazı beyinde hazırlık potansiyelini ölçmüş, karar verme anı ise hareketten yalnızca 200 milisaniye önce gerçekleşmiştir. bu, "ben yaptım" dediğimiz bir hareket öncesi beynimizin ne yapacağımızı bildiği ve hazırlanmaya başladığı anlamına gelmektedir ve gerçekten şok edici bir sonuçtur. bilim ve felsefe dünyasında bitmeyen tartışmalara yol açmış, iradi seçimlerin gerçekliği sorgulanmış, bilincin bir yanılsama olduğu bile söylenmiştir, öte yandan böyle bir sonuç tüm davranışlarımızın "yazılı olduğu" gibi ilahi bir düşünce ortaya çıkarıyor gibi gözükse de, tam tersine "eğer yazılıysa kararları ben vermiyorum demektir, o halde sorumlu da ben değilim" şeklinde, din konseptinde problem yaratacak yerlere gidebilir. fakat bilim insanları konuya mantık çerçevesinde yaklaştığında ortada ilahi bir durum olmadığını gördüler. bir hareketi gerçekleştirmeye niyetlenmek de zihinsel sürecin bir parçasıdır. eğer deney tam tersi şekilde sonuçlansaydı, yani önce karar veriyor ve fiziksel aktivite bundan sonra başlıyor olsaydı esas bu ilahi bir sonuç olurdu. bir hareketi yapmaya bilinçli bir şekilde karar verdiğimiz anda beynimizde hiçbir faaliyetin başlamaması, bizleri bilincin nereye bağlı olduğu sorusunu sormaya yöneltir ve cevapsız kalırdı. her deneyde olduğu gibi bunda da karşıt görüşler ortaya çıkmış, deneklerin ne yapacaklarına değil yalnızca ne zaman yapacaklarına karar verdiği söylenmiş, bunun yanında karar verme anının doğru ölçülüp ölçülemeyeceği sorgulanmıştır.

alman bilim adamları christoph herrmann ve michael pauen, 2007 yılında yaptıkları deneyde ise denekleri eeg cihazına bağlamış, önlerine bir ekran ve 2 buton koyup ekranda uyarı çıktığında herhangi bir butona basmalarını istemiştir. burada butona basılacak anı bilgisayar belirlemekte, denek yalnızca hangi butona basacağına karar vermektedir. sonucunda bilgisayarda herhangi bir uyarı çıkmadan deneklerin beyninde nöral aktivitenin başladığı gözlemlenmiş, bunun reflekssel bir ön hazırlık olduğu görülmüştür. bu safha yalnızca insana dair değil, tüm canlılarda var olan, hayatta kalma içgüdüsüyle gelişmiş ve olabilecek en yüksek hızda harekete geçmeyi sağlamak için beyinde ortaya çıkan hazırlık potansiyelidir. yine almanya'da 2008 yılında yapılan ve nature neuroscience'da "unconscious determinants of free decisions in the human brain" ismiyle yayınlanan makalede beynimizin biz özgür irademizle karar vermeden 6-8 saniye önce, -evet çok uzun bir süre- vereceğimiz kararı belirleyip hazırlığa başladığı kanıtlanmıştır. bunu uzun uzadıya yazmak yerine araştırmayı yapan bilim insanlarıyla bbc'nin hazırladığı bir program için çekilen türkçe altyazılı 5 dakikalık bir görüntüyle pekiştirmek daha iyi olacak;

[http://www.youtube.com/watch?v=8ecgksamlae](http://www.youtube.com/watch?v=8eCGKsamLAE)

fakat burada önemli bir nokta var ki, neredeyse 10 saniye öncesine kadar kestirilebilen bu hazırlık aktivitesi ve karar, bir deney ortamında, ne yapacağının farkında olan bir denekle ortaya çıkmaktadır. otobanda karşımıza bir araç çıktığında aniden frene basmamız gibi reflekssel hareketlerin kökeninde tabi ki bu kadar uzun süren öncül bir beyin aktivitesi oluşması mümkün değil. bunu söylüyorum çünkü aynı videoyu bazı dini paylaşım sayfalarının "allahu teala'nın kanıtı" olarak sunduğunu üzülerek gördüm. uzaktan yönetildiklerini[\*](https://eksisozluk.com/?q=remote+desktop+connection) ve kendi iradeleri olmadığını kıvançla söylüyorlar, fakat yukarıda bahsettiğim gibi, o halde hangi sebeple dünya'da yaşıyor olduklarını kendilerine sormuyorlar.

şimdi biraz da türümüz ve ötesine gelelim, yaşadığımız dünyayı ne kadar algılayabiliyoruz? izleyenler vardır, sevdiğim filmlerden interstate 60'de kahramanımız geçirdiği kaza sonrası hastanede yatarken doktor gelir ve bir dikkat testi yapmak istediğini söyler. iskambil kartlarını saniyelik aralıklarla açarak hangi kartı gördüğünü sorar, sonucunda kendinden gayet emin bir şekilde hepsine doğru cevabı verdiğini zanneden eleman testi geçemez, çünkü destede siyah kupalar ve kırmızı maçalar vardır. doktorun hile yaptığını söyler ve şu cevabı alır:

"deneyimlerin yüzünden bütün kupaların kırmızı ve maçaların siyah olduğunu düşünmeye koşullanmışsın. şekilleri benzer olduğundan zihnin bunları eski bilgilerine göre değerlendirmesi farklı olduklarını düşünmesinden daha kolay. görmeyi beklediğimizi görürüz ve bu her zaman gerçekte olan şey değildir. asla kağıt oynamamış çocuklar bu testi daima geçer. insan daha nelerin farkına varamadığını merak ediyor; algılamamaya koşullandığından fark etmediği görüntüleri, sesleri… önemli olan şu; bu testi bir daha yapsam geçersin. bir kez siyah kupalar ve kırmızı maçalar olabileceğini fark edince artık onları algılayabilirsin de. beyninin çalışma biçimi şehirler arası yol sistemine benzer. bir noktadan diğerine gidersin ama arada kalan yerler, otobanın dışındakiler? orada oldukları halde çoğu insan yanlarından geçer gider."

peki yüksek bir algı ve zeka kapasitesine sahip olduğunu düşündüğümüz biz, "akıllı canlılar" aslında ne kadar akıllıyız? amerikalı astrofizikçi ve kozmolojist neil degrasse tyson, bir konuşmasında "evrende bizim gibi akıllı başka canlılar var mıdır?" sorusunu irdeler; "bizim akıllı olduğumuzu kim söylüyor? biz! neden? gökdelen dikiyoruz diye mi? senfoni yazıyoruz diye mi? yolda bir solucan var diyelim, yanından geçip gidiyorsun. solucan senin kendini akıllı olarak değerlendirdiğini biliyor mu? solucan, senin aklın hakkında herhangi bir fikre sahip değil. çünkü sen, solucandan çok daha akıllısın. bu sebeple de solucan, kendisinden daha akıllı bir şeyin yanından geçtiğinin farkına bile varmıyor. bu da beni aynı konseptte düşünmeye itiyor; acaba bizim yanımızdan da bizden daha üstün varlıklar geçip gidiyor olabilir mi? belki de onlar da bizimle ilgilenmiyor, çünkü biz onlara göre iletişim kurmaya değmeyecek ya da sağlıklı bir iletişim kurmanın mümkün olmayacağı kadar aptal olabiliriz. insanlar, şempanzelerle %98'in üzerinde bir oranda tamamen özdeş dna'yı paylaşmaktadır. yaşamış en zeki şempanze belki biraz işaret diliyle konuşuyordu, bizim bebeklerimiz bile bunu yapabilir. o zaman size rahatsız edici bir düşünceden bahsedeyim; bizi şempanzelerden ayıran her şey, ama her şey dna'larımızdaki %1'lik farktan doğuyor, belki de hubble teleskobunu inşa edip fırlatmak ile işaret dilini kullanarak su istemek arasındaki fark o kadar da büyük değildir, olmamak zorunda, çünkü farkımız %1. şimdi başka bir yaşam biçimi düşleyin, şempanzelerle aramızdaki küçük fark kadar bizden daha zeki. onlara nasıl görünürdük? muhtemelen ağzından salyalar akıtan aptal canlılar gibi. stephen hawking'i alır, türümüzün en zekilerinden biri olarak karşılarına çıkarırdık ve "canım ya ne kadar tatlı, bizim ufaklık johhny de 6 aylıkken astorofizikle ilgilenmişti." derlerdi. ne kadar zeki olmaları gerektiğini düşleyebiliyor musunuz?"

bir de olaya zihin ve algı felsefesi yönünden bakalım. dünya dışı bir varlık, dünya'yı incelediğinde hangi canlının hakimiyetini görür? insan olması gerekiyor değil mi? ancak biz dünya dışı bir varlığın algısı hakkında hiçbir fikre sahip değiliz. biz daha kendi gezegenimizde yaşayan canlıların zihin yapılarını yeni yeni anlamaya başlıyoruz. tabak şeklindeki uzay gemisinden inen yeşil canlılar yalnızca hayal gücümüz. konuşarak iletişim kurduklarını, bizimle aynı frekansta işitebildiklerini varsayıyoruz, insan gözüyle görülebildiklerini düşünüyoruz, tamamen kurgularımıza dayanarak. dünya'daki ilk yaşam formlarından, bugün ise yaşayan en büyük popülasyona sahip mikroorganizmalar, dünya'yı inceleyen bir varlığa gezegenimizdeki canlı hayatın hakimi olarak görünebilirdi. 2008 yılında american society for microbiology'de yayınlanan ve yine 2012 yılındaki "human microbiome" projesinde ortaya çıkan sonuç, yalnızca vücudumuzdaki bakterilerin, kendi hücrelerimizden 10 kat fazla sayıda olduğunu göstermiştir, kendi vücudumuzun hakimi bile biz değil, mikroorganizmalar, ve her yerdeler. yani yalnızca görmüyoruz diye, içinde bulunduğumuz tuhaf bir dünyanın farkında bile değiliz.

insanoğlu neden ay'da su aradı, ya da mars'ta arıyor? ya da ulaşabildiği en uzak gezegende bile? içmek için aradığımızı düşünenler çıkabilir. su arıyoruz, çünkü suda hayat var. tıpkı dünya'daki hayatın suda başladığını, vücudumuzu ve yeryüzünü kaplayan mikroorganizmaların milyarlarca yıl önce burada ortaya çıktığını düşündüğümüz gibi. bakabildiğimiz en uzak yerlere kadar bakmaya çalışıyoruz, evrendeki yüzeyi buzla kaplı karanlık gezegenlerde yaşamın başlamış olabileceği, henüz teknolojimizin araştırmaya yetmediği bir konu, ancak teorilerimizde mümkün. satürn'ün uydusu titan da, sistemimizde dünya dışında yağmur yağan tek yer. denizleri ve nehirleri var, fakat bu yağmurlar, denizler ve nehirler sudan değil metan ve etandan oluşuyor, atmosferinde de oksijen yok. peki neden titan'da yaşam arıyoruz? çünkü artık biliyoruz ki yaşamın ortaya çıkması ve devam etmesi için oksijen, su veya "olmasaydın olmazdık" dediğimiz başka element ve bileşiklerin belli bir oranda var olması şart değil. bunlar yalnızca insanın hayatta kalma koşulları, kendi gezegenimizdeki canlılarda bile farklılık gösterebildiği gibi, başka gezegenlerde ve farklı koşullarda da ortaya çıkabilir. tıpkı gezegenimizdeki birçok ekstremofil tür gibi; okyanus tabanlarında yaşayanlar, oksijen kullanmayanlar, metan üretenler, ağır metallere, radyasyona ve basınca dayanıklılar, yaşamak için 100 derece sıcaklık isteyenler gibi. yani titan'da hayat bulmak, bizi ilk gerçek uzaylılarla tanıştıracak, filmlerde gördüğümüzün aksine. tamamen farklı bir atmosfer koşulları ve değerleri içinde bir canlının ortaya çıktığını ve yaşıyor olabileceğini bilmek bize gerçekten aradığımız sorunun cevabını verebilir. arthur c. clarke'tan bir alıntıyla devam edelim;

"iki ihtimal var; ya evrende yalnızız ya da değiliz. ve ikisi de eşit derecede ürkütücü."

peki neden evrende yalnız olmamalıyız? çünkü hayat kimyanın kaçınılmaz bir sonucu. hidrojen, oksijen, karbon ve nitrojen bizlerin yapı taşı olduğu gibi evreni oluşturan en yaygın malzemeler. başka gezegenlerde, farklı şartlarda doğru malzemelerin birleşimi ile yaşamın ortaya çıkması sandığımızdan çok daha mümkün, biz yalnızca yeterince uzağa bakamıyoruz. yazının -bundan bağımsız- ilk bölümünde (bkz: [#40099150](https://eksisozluk.com/entry/40099150)), yaşamın kaynağına dair tezlerden en önemlisi abiyogenez'den bahsetmiştim. bir diğeri ise panspermia, aslında yalnızca destekleyici bir tez. bu görüşün temsilcileri gezegenimizdeki hayatın temelinin uzay olabileceğini savunur. güneş sistemimizin ilk dönemlerindeki yoğun göktaşı yağmuru, uzay şartlarına dayanıklı organik moleküllerin gezegenler arası yolculuk yapmasını mümkün kılmıştır. çünkü bir göktaşının çarptığı noktada, gezegenden uzaya doğru kaçış hızıyla kaya parçaları saçılır, tekrar geri dönmemek üzere. ve üzerinde kaynak gezegeninin molekülleriyle birlikte. başka bir gezegenin çekim alanına girdiğinde ise yolculuğunun son rotası belirlenmiştir, çarpar ama posta güvercini gibi yeni bir bilgi getirerek. birkaç yıl önce amerikan ulusal bilimler akademisi'nin dergisinde yayınlanan araştırmada, 11 göktaşının spektrometre cihazıyla tarandığı, sonucunda dünya'da çok ender bulunan bazı nükleik asit temeli bileşenlerinin tespit edildiği söylenmiştir. göktaşlarının düştüğü yerin yakınlarındaki toprak ve buz örneklerinde, ortaya çıkarılan bileşimin bulunmadığı görüldüğünde kaynağın uzay olduğu kesinleşmiş, panspermia tezini destekleyen önemli gelişmelerden biri olmuştur. yani gezegenimizde milyarlarca yıl önce ortaya çıkan hayatın, başka bir gezegenden, mesela yine o dönemlerde denizleri ve okyanuslarıyla yaşama elverişli bir gezegeni andıran mars'tan gelen organik bileşimlerin buradakileri tetiklemesiyle ortaya çıkmış olması yüksek bir ihtimal.

bir diğer araştırma ise moore kanunu'nun genetiğe uyarlanmasıyla ortaya çıkan ilginç bir sonuçtan bahsediyor. 1965 yılında işlemcilerdeki transistör sayısının her iki yılda bir 2'ye katlanarak artacağını söyleyen ve günümüze dek haklı çıkan gordon moore'un kanununu zamanda geriye götürerek genetik karmaşıklığın başlangıcını araştıran bilimadamları alexei sharov ve richard gordon, yaşamın dünya'dan daha eski olduğunu söylemiştir. her iki yıl yerine her 376 milyon yılı baz alarak eksponansiyel tırmanışın kaynağına gitmeye çalışan araştırmada, 3.8 milyar yıl önce ortaya çıkan prokaryot hücrelerin oluşmasının 9.7 milyar yıl önceye dayanması gerektiği belirtilmiş ve gezegenler arası transfer ihtimalini güçlendiren bir başka sonuç ortaya çıkarmıştır. bu araştırmanın bana mantıklı gelmesinin sebebi, prokaryot hücrelerin ökaryot hücrelere evrimleşmesinin yaklaşık 1.5 milyar yıl sürmesi. bu mikroskobik değişim bu kadar uzun sürüyorken büyük insansı maymunların modern insana dönüşmesi gibi kompleks bir değişimin 7 milyon yıl sürmesi, evrim sürecindeki değişim hızının katlanarak artması gerektiğini gösteriyor olmalı. ve 9.7 milyar yıllık bu inanılmaz uzun süre, ayrıca samanyolu galaksisinde ilk ortaya çıkan canlılardan, hatta ilk olmasa da "uygarlık kurabilen" canlıların kaynağı en eskiye dayananı olmamız gerektiği anlamına da gelebilir ve drake denklemini sorgular niteliktedir.

drake denklemi; olasılıklara dayalı bir şekilde samanyolu galaksisindeki aktif ve iletişim kurulabilir canlıların sayısını hesaplamaya yarayan bir çıkarımdır. 1961 yılında amerikalı astronom ve astrofizikçi frank drake tarafından geliştirilen denklemin, oldukça mantıklı temellere dayanıyor olmasına rağmen bazı kilit faktörlerin henüz net olarak bilinmemesi ve atanan değerlerin çok geniş bir açıklıkta olması sebebiyle net sonuçlar verebilmesi mümkün değildir, şöyle ki;

iletişim kurmayı umabileceğimiz uygarlıkların sayısı =

1- galaksimizdeki yıllık yıldız oluşma miktarı (x)
2- bu yıldızlardan kaç tanesinin gezegene sahip olduğu (x)
3- gezegene sahip yıldız başına düşen toplam yaşama elverişli gezegenlerin ortalama sayısı (x)
4- bu gezegenlerin arasında herhangi bir şekilde yaşama uygun bir ortamın oluştuğu gezegen sayısı (x)
5- bu yaşama elverişli gezegenlerden kaçında akıllı hayata geçildiği (x)
6- bu tür uygarlıklardan uzayda varlıklarına dair tespit edilebilir sinyal bırakabilecek kesim (x)
7- bu tür bir uygarlık tarafından uzayda yayınlanan tespit edilebilir sinyalin süresi.

parametrelerin belirsizliğinin yanında, denklemin ortaya atılmasından bugüne dek değişen ve keşfedilen çok şey var. galaksideki yıllık yıldız oluşma miktarını ve kaç tanesinin gezegene sahip olduğunu hesaplayabiliyoruz. "yaşama elverişli gezegen" tanımı önceleri "earthlike" yani dünya benzeri gezegenler için yapılırken artık yaşamın çok daha farklı koşullarda ortaya çıkabileceği bilindiğinden oran yükseliyor ve eğer uygun ortam varsa, yaşam bir şekilde ortaya çıkıyor. buraya kadar bilimsel değerler içinde giden denklemin son 3 parametresi bana kalırsa tamamen fantastik. yine de basit bir mantıkla "hayat ortaya çıktıysa, akıllı varlıklara evrimleşmeli" diyerek 5. değişkene, "akıllı varlıklar ortaya çıktıysa haberleşmeye geçmeli" diyerek de 6. değişkene tick atabiliriz. son kilit nokta ise radyo sinyalleri. insanoğlu evrene ilk mesajını 10 ocak 1946 günü diana projesi kapsamında gönderdi. ay yüzeyine çan sesi şeklinde bir radar sinyali yollayarak dünya'ya geri dönen yankısını tespit etmek üzerine kurulu bu projeden önce, hatta geçtiğimiz yüzyılın başlarına kadar telekomünikasyon adına yapılan keşifler ve gezegen içi iletilen radyo sinyalleri vardı, ancak ay yüzeyine çarpıp geri döndüğünü bildiğimiz için atmosferi aştığından emin olduğumuz ilk sinyal buydu. yollandığı noktadan itibaren genişleyen bir açıda uzaya doğru yol alan sinyalin ay yüzeyine çarpan küçük bir kısmı 2.5 saniyelik yolculuk sonunda dünya'ya geri dönüyor, geride kalanlar ise gitgide genişleyen bir açıyla başka bir gezegene ya da uyduya çarpmadığı sürece uzayın derinliklerinde yol almaya devam ediyordu, fakat bu sadece başlangıçtı..

60'lı yıllarda çok önemli bir gelişme yaşadık. televizyon kanalları dünya'nın her yerinde ortaya çıkmaya başladı ve global telekomünikasyon ağları kuruldu, izlediğimiz her görüntüyü, dinlediğimiz her sesi radyo sinyallerine şifrelenmiş halde uzayın derinliklerine yolluyorduk. dünya, kendi öykülerini evrene yayıyordu. uydular, internet ve cep telefonu ağlarıyla organik bir gezegene sibernetik özellikler ekledik. başladığımızdan bu yana yolladığımız sinyallerin, konuşmalarımızın, izlediğimiz televizyon dizilerinin şu an nerede olduğunu merak ediyor musunuz? spongebob squarepants bile şu an sirius takımyıldızının ilerisinde yolculuğuna devam ediyor;

[http://i.imgur.com/mdvwurm.jpg](http://i.imgur.com/MDvWUrm.jpg)

ve en yakında görünen sistem alpha centauri, bizden 4.34 ışık yılı uzakta, yani yaklaşık 41.2 trilyon kilometre. peki neden kimse bize ulaşmıyor? hiç durmaksızın gönderdiğimiz sinyallerin alındığına dair bir belirti olmadığı gibi bizim de evreni dinleyebildiğimiz kadarıyla uzaktan gelen bir sinyal yok. işte burada devreye fermi paradoksu giriyor. fermi paradoksu, dünya dışı uygarlıkların var olma olasılığının gayet yüksek olduğuna dair tahminlerin varlığı ile bunu doğrulayacak herhangi bir kanıtın ya da temasın yokluğu arasındaki çelişkiyi ifade eder. evrenin yaşının büyüklüğü ve muazzam sayıda yıldızın varlığı ile birlikte, hayat için dünya'nın tipik bir gezegen örneği olduğu varsayımı da göz önüne alındığında, dünya dışı yaşamın yaygın olması gerekir. o halde uzayda yolculuk zor olsa bile, eğer dünya dışı yaşam yaygınsa, en azından bu uygarlıklara ait radyo sinyallerini duymamız gerekmez miydi?

fermi paradoksunu, dünya dışı yaşamın var olduğuna ilişkin kanıtları bulmaya çalışarak, ya da böyle bir uygarlığın insan algısının dışında var olabileceğini savunarak çözmeyi deneyenler oldu. bu çalışmalara karşı çıkanlar ise, dünya dışı akıllı bir yaşamın var olmadığını ya da insanların asla temas kuramayacağı kadar nadir olduğunu savundular. akıllı yaşamın kıt kaynaklarla başa çıkabilme özelliği ve yeni habitatları kolonize etmeye eğilimli olması dikkate alınırsa, gelişmiş uygarlıkların yeni kaynaklar aramaya başlamaları, böylece önce kendi gezegen sistemlerini sonra da çevrelerindeki sistemleri kolonize etmeleri beklenir. evrenin 13,7 milyar yıllık geçmişinde, dünya'da ya da bilinen uzayın başka bir yerinde, kolonileşmeye dair kesin veya doğrulanabilir herhangi bir kanıt bulunmadığına göre, ya akıllı yaşam oldukça nadirdir, ya da akıllı türlerin genel davranışına ilişkin yukarıdaki varsayım yanlıştır. zorlayıcı bir konu da insanmerkezci bir bakış açısına sahip olmamanın gerekmesidir. dünya dışı zeka arayışında bulunmaya çalışılan kanıtlarla ilgili konjektür, genelde insanların yapmakta oldukları ya da daha yüksek bir teknolojiye sahip olsalar muhtemelen yapacak oldukları faaliyetleri içerir. başka akıllı varlıklar bu "beklenen" davranışları göstermeyebilir veya insanlar için tamamıyla yeni ve algılarımızın ötesinde bazı faaliyetlerde bulunabilir.

fakat evren bilimsel gerçekler açısından ele alındığında, radyo sinyallerinin bir şekilde akıllı türleri ortak bir noktada buluşturması gerekirdi. başka bir türün bu teknolojiyi geçmişte kullanmış ya da halen kullanıyor olması ihtimalinin dışında, yalnızca yeterince duyarlı bir gözlemci olması, dünya'daki televizyon ve telekomünikasyon yayınları sebebiyle g2 sınıfındaki bir yıldız için olağan dışı yoğunlukta radyo dalgalarıyla karşılaşmasına sebep olurdu. böyle bir durumda, doğal bir nedenin var olmadığı açıkça ortaya çıktığında, gözlemciler dünya uygarlığını keşfetmiş olacaklardı. ama bildiğimiz bir şey var ki, ışık hızıyla seyahat ediyor da olsalar, henüz çok kısa bir süredir yoğun bir şekilde sinyal gönderiyoruz. toparladığımızda paradoksa getirilen yorumlara dair karşımıza bazı sonuçlar çıkıyor;

-evrende iletişim kurabileceğimiz başka bir akıllı canlı türü yok;
"nadir dünya hipotezi"ne göre[\*](https://eksisozluk.com/?q=rare+earth+hypothesis) yeryüzündeki gibi karmaşık, çok hücreli ve akıllı bir canlı türünün ortaya çıkması olağandışı nadirlikte bir astrofiziksel olaylar ve jeolojik koşullar birleşimini gerektirir. bunun yanında yeterli karmaşıklık düzeyine ulaşmış bir yaşam formunun evrim sürecinin sonunda akıllı ve bilinçli bir canlıya dönüşmesi şart değildir, evrim belirli bir noktaya ulaşmaya çalışmaz, rastgele gerçekleşir. dünya üzerinde bu noktaya yalnızca bir defa ulaşılmış olması bu adaptasyonun sadece nadir durumlarda en iyi adaptasyon olduğunu gösteriyor olabilir. aynı zamanda uygun enerji kaynaklarının var olmadığı bir gezegende yaşayan canlılar, hiçbir zaman endüstriyelleşme ve teknolojik gelişme yaşayabilecek kapasiteye gelemez, böylece iletişim kurmamız mümkün olmaz. bunun yanında fark edilmek ya da iletişim kurmak istemeyen bir türün varlığı da yine bizi aynı noktaya getirir.

-insanlar yalnız yaratıldı;
nadir dünya hipotezinin yaratılışçı hali diyebiliriz. insanların, ilahi bir yaratıcının tek akıllı varlığı olduğu görüşüdür. günümüzde özellikle ilahiyatçılar "ince ayarlı evren" argümanı[\*](https://eksisozluk.com/?q=fine-tuned+universe) üzerinden giderek evren içerisinde hayata izin verecek koşulların ancak evrensel temel fizikî sabitlerin mevcut değerleri sayesinde oluşabileceğinden bahsederler. önermeye göre bu temel sabitlerdeki en ufak değişimler dahi maddenin, astronomik yapıların, çeşitlilik sahibi elementlerin ve dolayısıyla hayatın oluşmasına engel teşkil etmektedir.

-akıllı canlılar doğaları gereği kendilerini yok eder;
dünya'nın geleceğinde moleküler nanoteknolojik, nükleer ve biyolojik savaşların, salgınların ve atmosfer ile yaşam koşullarını kendi elimizle değiştirmemiz sonucu ortaya çıkacak durumun yaratacağı yıkım öngörüldüğü gibi, evrende gelişen tüm akıllı yaşam formları kozmik zamana göre çok kısa süreler içerisinde kendi türlerini yok eder. bir türü teknolojik gelişme ile getireceği yıkım arasındaki küçük zamanda yakalamak oldukça zordur.

-akıllı uygarlıklar yer ya da zaman açısından birbirine çok uzaklar;
iki uygarlık arasında birçok ışık yılı uzaklık bulunması halinde, karşılıklı iletişim kurulana kadar uygarlıkların biri ya da her ikisi de ortadan kalkabilir. bizlerin yaptığı gibi evrene bilgilerini yayan bir medeniyetin keşfedilmesi, yok olmalarından binlerce yıl sonraya denk gelebilir. bu, tıpkı kazılarımızda antik medeniyetlere ait kalıntıları bulmamız ve yorumlayabilmemiz, ancak asla iletişime geçemeyecek olmamız gibidir.

-insanlık, dünya dışı yaşamı yeterince uzun zamandır aramıyor ve başkaları tarafından bulunmasına yetecek kadar uzun zamandır mevcut değil;
yukarıda üzerine biraz konuştuğumuz durum. varlığımızı 100 yıldan kısa bir süredir evrene yayabiliyoruz, dünya dışı araştırmaları ise bundan çok daha kısa bir süredir yapabiliyoruz. evet, belki binlerce yıldır "insan" formunda yaşamımızı sürdürüyor olabiliriz ama biz elimizi uzatmadan rastlantısal bir şekilde bulunabilmemiz zaten çok küçük bir olasılıktı. bu, evrendeki sonsuz sayıda gezegeni tek tek dolaşıp akıllı hayat aramanın imkansızlığı gibi olurdu.

-evreni doğru şekilde dinleyemiyoruz;
yine sinyaller üzerinden gittiğimizde "beklediğimiz" frekanslarda bir yayına ulaşmak aslında düşük bir ihtimaldir. sinyallerin hızlı ya da yavaş olması, algoritmasının sinyal olarak anlamlandırılamaması ve kullandığımız cihazların yeterince hassas olmaması gibi değişkenler bizi istediğimiz sonuca varmaktan uzaklaştırıyor, ancak bu küçük de olsa bir sinyal yakalayamadığımız anlamına gelmiyor. 15 ağustos 1977'de "search for extraterrestrial intelligence", kısa adıyla "seti projesi" kapsamında araştırmalar yapan dr. jerry r. ehman, sagittarius takımyıldızından geldiği anlaşılan ve 72 saniye süren darbantlı bir sinyal yakaladı. sıradan bir günde teleskop verilerinin çıktılarını incelerken bu sinyalle karşılaşan ehman, şaşkınlıkla sinyal verisini daire içine aldı ve yanına sonradan sinyalin ismi olarak anılacak şekilde "wow!" yazdı. yapılan tüm çalışmalara rağmen sinyal tekrar tespit edilememiş, bunun yanında "uzaydan gelmediği" de kanıtlanamamış ve bir soru işareti olarak kalmıştır.

-akıllı uygarlıklar tespit edilebilir radyo sinyallerini kısa bir süre boyunca yayımlar;
gezegenimizin "radyo görünürlüğü" geçtiğimiz yüzyılın başlarında ortaya çıkmış, bugün ise yönsel olmayan antenler yerine nokta atışı yayın kanallarına yönelmeye başladığımızdan giderek azalmaktadır. o halde yaklaşık 100 yıl boyunca bu teknolojiyi kullanıp yakın gelecekte yeni bir forma geçeceğimizi düşünürsek, aynı durumun başka bir akıllı uygarlık için de geçerli olması gerektiğini söylemek gerekir. kullandığımız teknoloji tamamen ilkel bir geçiş dönemi teknolojisi, ve asıl tuhaf durum ise eğer şu anda uzayın derinliklerinden bize bu frekanslarda mesajlar gönderiliyor olsa, birkaç ışık yılı uzakta olmadıkları sürece elimizdeki araçlarla bu mesajları almamız mümkün değil. yani bulunmasını umut ettiğimiz sinyallerin benzerini yeterince uzaktan tespit edebileceğimiz teknolojimiz mevcut değil..

-birbirimizi algılamamız mümkün değil;
yeterince gelişmiş teknoloji, sihirden ayırt edilemez. yeterince gelişmiş canlılar da kendilerini fiziksel dünyadan soyutlayıp sanal ya da henüz tahayyül edemediğimiz yeni bir alternatif çevrede yaşamaya başlamış olabilirler. bu durumda onlarla iletişime geçmeye çalışmamızın görüntüsü insanla iletişime geçmeye çalışan bir solucan kadar anlamsız ve algı dışı olurdu. iletişim kurmak adına yaptığımız tek şey sinyal gönderip dinlemek de değil, araçlarımızla derin uzayda kalıntılar arıyoruz, fakat bir "uzay gemisi parçası" ya da "sonda" gibi kendi zeka ve teknolojimize yönelik aramalar yaptığımızdan bir sonuca ulaşabilmemiz mümkün gözükmüyor. evrene gönderdiğimiz mesajların da -her ne kadar bilimin evrensel dilini kullanmaya çalışsak da- akıllı bir tür tarafından bulunup çözümlenebilmesi düşük bir ihtimal. bunlardan ilki arecibo mesajı. arecibo radyo teleskobunun yenilenmesini kutlamak amacıyla yapılan 16 kasım 1974 tarihindeki törende yalnızca bir defaya mahsus ve tekrarlanmayan bir şekilde 25.000 ışık yılı uzaklıktaki m13 küresel yıldız kümesi bölgesine doğru gönderilmiştir. 1679 bitten oluşan mesaj görüntüye çevrildiğinde şekildeki gibi bir grafik oluşturur;

[http://i.imgur.com/3zfimpc.jpg](http://i.imgur.com/3ZFImPC.jpg)

mesaj yedi parçadan oluşmaktadır ve bu parçalar şunları anlatır;

1- 1'den 10'a kadar sayılar
2- deoksiribonükleik asidi (dna) oluşturan elementler olan hidrojen, karbon, nitrojen, oksijen ve fosforun atom numaraları
3- dna nükletotitlerindeki şeker ve bazların formülleri
4- dna nükleotitlerinden bazıları ve dna'nın ikili sarmal yapısını gösteren bir figür
5- bir insan figürü, ortalama boydaki yetişkin bir erkeğin boyu ve dünya'daki insan nüfusu
6- güneş sisteminin bir grafiği
7- arecibo radyo teleskobunun bir grafiği ve mesajın gönderildiği anten çanağının çapı

arecibo mesajı, hayal gücümüzün daha çocuksu, bildiklerimizinse daha az olduğu yıllarda, yenilenen teleskobun marifetlerini sergilemek amacıyla gönderilen temsili bir mesaj aslında. bulunup çözümlenebilmesi bir yana, mesaj binlerce yıl sonra messier 13'e ulaştığında bu küresel yıldız kümesi yerinde bile olmayacak..

uzayın derinliklerine gönderdiğimiz en somut mesajımız ise 1977 yılında voyager uzay araçlarıyla gönderilen altın plak. plakta, dünya dışı akıllı yaşam formlarının ya da gelecekteki insanların bulması niyetiyle dünya'daki hayatın ve kültürlerin çeşitliliğini gösteren seçilmiş sesler ve görüntüler bulunmaktadır. oksitlenmemesi amacıyla altın kaplama olarak gönderilen plağın yanında küçük bir uranyum parçası da bulunmakta ki ne kadar bozulduğuna bakılarak aracın ne kadar zaman önce yola çıktığı anlaşılabilsin. içeriği ise şöyle;

-55 farklı dilde selamlama cümlesi, türkçe olarak "sayın türkçe bilen arkadaşlarımız, sabah şerifleriniz hayrolsun" şeklinde bir cümle bulunmakta.
-volkan, yıldırım, deprem, rüzgar, yağmur, kalp atışı, beyin dalgası, gülüş, öpücük, otomobil, tren, kedi, köpek ve at sesi gibi dünya gezegenine ait birçok ses.
-kültürümüze ait müzikler. bach, chuck berry, mozart, beethoven gibi. ve halkların geleneksel tarzda müzikleri tabi ki. aslında bir judas priest ya da black sabbath albümü falan atsalarmış iyiymiş. herhalde "bulurlarsa bizimle iletişime geçmeyebilirler" diye atmadılar. bu arada carl sagan, the beatles'ın "here comes the sun" adlı parçasını bu derlemeye koymak istemiş, ancak emi'nin telif ücreti istemesi sebebiyle vazgeçmiştir. adamlar uzaya gönderilecek parçadan telif istemişler..
-116 fotoğraf. güneş sistemimizdeki gezegenler, kullandığımız araçlar, kültürümüz, şehirlerimiz, doğamız, insanlarımız ve hayvanlarımız. anatomik yapımımıza dair fotoğraflar, hatta cinsel organlarımız. evet onu da göndermişler "alın size" diye.

5 saatlik ses kaydının tamamına buradan;
[http://www.youtube.com/watch?v=elnn9v01eii](http://www.youtube.com/watch?v=ELnn9V01EiI)
fotoğraflara ise buradan ulaşılabilir;
[http://www.youtube.com/watch?v=o4co1pwsj4m](http://www.youtube.com/watch?v=o4Co1pWSj4M)

plağın dış kısmı ise şöyle
[http://i.imgur.com/44j0bfm.jpg](http://i.imgur.com/44j0bFM.jpg)

üzerindeki bizlere anlamsız gelen çizimler, bulabileceğimiz en ortak dil, bilimin diliyle işlenmiş. hidrojen atomu kullanabileceğimiz ortak zaman kavramını, güneş ve yakınındaki 14 pulsar çizimi mesajın kaynak gezegenini ve ikili kod sistemi plağın nasıl çalıştırılması gerektiğini anlatır. voyager araçları şu anda devam ediyor oldukları yolculukta insan eli değmiş bir objenin ulaşabildiği en uzak noktayı çoktan geçtiler. onlar carl sagan'ın deyimiyle "kozmik okyanusta ilerleyen şişelerimiz", ve bu günden yaklaşık 40.000 yıl sonra, gezegenimizden 1.8 ışık yılı uzaklıkta, birbirlerinden farklı iki noktada yolculuklarına devam ediyor olacaklar.

o halde voyager 1 tarafından, 1990 yılında, 6 milyar kilometre uzaklıktan çekilen gezegenimizin meşhur fotoğrafı, "soluk mavi nokta"ya[\*](https://eksisozluk.com/?q=pale+blue+dot) bakalım ve carl sagan'ın muhteşem yorumunu okuyalım;

[http://i.imgur.com/keldvdi.jpg](http://i.imgur.com/KeldvDi.jpg)

"şu noktaya tekrar bakın. orası evimiz. o biziz. sevdiğiniz ve tanıdığınız, adını duyduğunuz, yaşayan ve ölmüş olan herkes onun üzerinde bulunuyor. tüm neşemizin ve kederimizin toplamı, binlerce birbirini yalanlayan din, ideoloji ve iktisat öğretisi; insanlık tarihi boyunca yaşayan her avcı ve toplayıcı, her kahraman ve korkak, her medeniyet kurucusu ve yıkıcısı, her kral ve çiftçi, her aşık çift, her anne ve baba, umut dolu çocuk, mucit, kâşif, ahlak hocası, yoz siyasetçi, her süperstar, her "yüce önder", her aziz ve günahkâr onun üzerinde - bir günışığı hüzmesinin üzerinde asılı duran o toz zerresinde.
evrenin sonsuzluğu karşısında dünya çok küçük bir sahne. bütün o generaller ve imparatorlar tarafından akıtılan kan nehirlerini düşünün, kazandıkları zaferle bir toz tanesinin bir anlık efendisi oldular. o zerrenin bir köşesinde oturanların başka bir köşesinden gelen ve kendilerine benzeyen başkaları tarafından uğradığı bitmez tükenmez eziyetleri düşünün, ne çok yanılgıya düştüler, birbirlerini öldürmek için ne kadar hevesliydiler, birbirlerinden ne kadar çok nefret ediyorlardı.
böbürlenmelerimiz, kendimize atfettiğimiz önem, evrende ayrıcalıklı bir konumumuz olduğu hakkındaki hezeyanımız, hepsi bu soluk ışık noktası tarafından yıkılıyor. gezegenimiz, onu saran uzayın karanlığı içinde yalnız bir toz zerresi. bu muazzam boşluk içindeki kaybolmuşluğumuzda, bizi bizden kurtarmak için yardım etmeye gelecek kimse yok.
dünya, üzerinde hayat barındırdığını bildiğimiz tek gezegen. en azından yakın gelecekte gidebileceğimiz başka yer yok. ziyaret edebiliriz, ama henüz yerleşemeyiz. beğenin veya beğenmeyin, şu anda dünya sığınabileceğimiz tek yer.
gökbilimin mütevazılaştırıcı ve kişilik kazandıran bir deneyim olduğu söylenir. belki de insanın kibrinin ne kadar aptalca olduğunu bundan daha iyi gösteren bir fotoğraf yoktur. bence, birbirimize daha iyi davranma sorumluluğumuzu vurguluyor, ve bu mavi noktaya, biricik yuvamıza."

yazımın sonuna doğru gelirken, tamamını okuyanlara tebrik ve teşekkürlerimi sunarak ilk bölümde olduğu gibi tamamen toparlayamadığım ve hiç giremediğim konular olduğunu da belirtmek istiyorum. şu anda aklıma gelen; özgür iradenin nörobilimi, beyin hasarları sonucu meydana gelen tuhaf rahatsızlıklar, omega point, superintelligence, posthuman, yapay bilinç, turing test, metafizik ve kuramsal fizik teorileri gibi konuları da, artık ne zaman olur bilemem ama 3. bölümde yazmayı planlıyorum. o yazıyı da zaten simülasyon argümanı, kuasarlar ve gama ışını patlamalarına girerek uzaya bağlayıp bitiririm. artık krem peynirle ilgili bir şey anlatmaya başlasam da en son uzaya bağlayacağım gibi geliyor. her konuda oldukça kesin bilgilere ulaşmaya çalışsam da hatalı olduğunu düşündüğünüz, düzeltilmesi gereken ya da yeni bir bilgiyle bildiğimizden farklı hale gelen noktalar için çekinmeden mesaj atabilirsiniz. her gün daha çok öğreniyoruz ve daha çok öğrendikçe daha az biliyoruz. ve yine bildiğimiz gibi, "kesin bilgi diye bir şey yoktur ve kesin bilginin var olduğunu iddia eden herhangi biri ister bilim adamı olsun ister dogmatist, trajediye kapı aralamış olur. edindiğimiz her tür bilgi eksiktir ve bu konuda alçak gönüllü davranmalıyız."[\*](https://eksisozluk.com/?q=jacob+bronowski)

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

kaynaklar;
[http://www.annualreviews.org/…v.ph.46.030184.003101](http://www.annualreviews.org/doi/abs/10.1146/annurev.ph.46.030184.003101)
[http://en.wikipedia.org/wiki/magnetic\_field](http://en.wikipedia.org/wiki/Magnetic_field)
[http://serc.carleton.edu/…ics/tardigrade/index.html](http://serc.carleton.edu/microbelife/topics/tardigrade/index.html)
[http://www.newscientist.com/…00-indestructible.html](http://www.newscientist.com/article/mg16422095.100-indestructible.html)
[http://www.plosone.org/…0.1371/journal.pone.0002190](http://www.plosone.org/article/info%3Adoi/10.1371/journal.pone.0002190)
[http://news.nationalgeographic.com/…imp-colors.html](http://news.nationalgeographic.com/news/2008/05/080519-shrimp-colors.html)
[https://richarddawkins.net/…era-that-does-the-same/](https://richarddawkins.net/2014/10/mantis-shrimps-can-see-cancer-and-scientists-have-now-created-a-camera-that-does-the-same/)
[http://news.nationalgeographic.com/…fish-swarm.html](http://news.nationalgeographic.com/news/2009/01/090130-immortal-jellyfish-swarm.html)
<http://www.imdb.com/title/tt2395695>
[http://en.wikipedia.org/…i/animal\_echolocation#bats](http://en.wikipedia.org/wiki/Animal_echolocation#Bats)
[http://organizations.utep.edu/…s/1475/nagel\_bat.pdf](http://organizations.utep.edu/portals/1475/nagel_bat.pdf)
<http://www.humansofnewyork.com/>
[http://www.bisav.org.tr/…yayintipid=3&makaleid=1193](http://www.bisav.org.tr/yayinlar.aspx?module=makale&yayinid=189&menuID=3_3&yayintipid=3&makaleid=1193)
<http://cogprints.org/316/1/consciousness.html>
[http://plato.stanford.edu/…sum2009/entries/zombies/](http://plato.stanford.edu/archives/sum2009/entries/zombies/)
[http://www.uoguelph.ca/…bailey/resources/levine.pdf](http://www.uoguelph.ca/~abailey/Resources/levine.pdf)
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/3415199>
[http://plato.stanford.edu/…ntries/qualia-knowledge/](http://plato.stanford.edu/entries/qualia-knowledge/)
<http://plato.stanford.edu/entries/qualia-inverted/>
[http://www.sciencedirect.com/…pii/s0003347213003060](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0003347213003060)
[http://oszilla.hgs.hu-berlin.de/…sychophys\_2008.pdf](http://oszilla.hgs.hu-berlin.de/Publicationlist/2008/Herrmann_etall_Int_J_Psychophys_2008.pdf)
[http://www.radicalanthropologygroup.org/…xt\_023.pdf](http://www.radicalanthropologygroup.org/old/class_text_023.pdf)
[http://news.nationalgeographic.com/…people-science/](http://news.nationalgeographic.com/news/2014/01/140127-cats-pets-animals-nation-dogs-people-science/)
[http://www.rifters.com/…neuroscience\_soon\_et\_al.pdf](http://www.rifters.com/real/articles/NatureNeuroScience_Soon_et_al.pdf)
<http://www.hmpdacc.org/>
[http://www.livescience.com/…bes-mariana-trench.html](http://www.livescience.com/27954-microbes-mariana-trench.html)
[http://www.sciencedaily.com/…08/06/080603085914.htm](http://www.sciencedaily.com/releases/2008/06/080603085914.htm)
[http://en.wikipedia.org/wiki/panspermia](http://en.wikipedia.org/wiki/Panspermia)
[http://www.dailygalaxy.com/…e-our-solar-system.html](http://www.dailygalaxy.com/my_weblog/2013/04/moores-law-applied-back-in-time-hints-life-existed-before-our-solar-system.html)
[http://en.wikipedia.org/wiki/drake\_equation](http://en.wikipedia.org/wiki/Drake_equation)
[http://zidbits.com/…io-signals-traveled-from-earth/](http://zidbits.com/2011/07/how-far-have-radio-signals-traveled-from-earth/)
[http://tr.wikipedia.org/wiki/fermi\_paradoksu](http://tr.wikipedia.org/wiki/Fermi_paradoksu)
[http://en.wikipedia.org/…raterrestrial\_intelligence](http://en.wikipedia.org/wiki/Search_for_extraterrestrial_intelligence)
[http://en.wikipedia.org/wiki/rare\_earth\_hypothesis](http://en.wikipedia.org/wiki/Rare_Earth_hypothesis)
[http://en.wikipedia.org/wiki/fine-tuned\_universe](http://en.wikipedia.org/wiki/Fine-tuned_Universe)
[http://www.physics.utah.edu/…siday/p1080/lec08.html](http://www.physics.utah.edu/~cassiday/p1080/lec08.html)
<http://voyager.jpl.nasa.gov/where/index.html>

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/46648008)favori2194

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/46648008)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/46648008)

[29.10.2014 07:00](https://eksisozluk.com/entry/46648008) ~ 16.11.2014 00:07

[*lindemann*](https://eksisozluk.com/biri/lindemann)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=46648008&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2346648008%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2346648008)

1. hayat kalitenizi bedavaya ikiye katlayacak bir konu: hidrasyon. ben hastaneye gittiğimde doktor mutlaka uyarır çünkü ben alışmış olsam da vücudum dehidrasyon belirtilerini güçlü şekilde gösterir. bu bir problem ancak çözmek pek kolay değil alıştığınızda. sonuçta zorla sıvı tüketiminizi iki üç katına çıkaramıyorsunuz. ama bu durum bana rahatsızlık da vermiyor. ne zararı olabilir ki?

2 sene önce tek başıma bir odada kalıyordum. çok sağlam bir hastalık buldu beni kış sonunda ve ateşler, kabuslar içinde yatan birine dönüştüm. o kadar ki zaman/boyut algısı kaybolmuştu. e tabi bu durumda 3 metre önümdeki, aynı oda içindeki suya, yemeğe bile ulaşamamıştım. yaklaşık 2 gece 3 gün böyle yattım. gücümü toplayıp toplamda 1 bardak su içip bir iki lokma bayat ekmek yemiştim herhalde. sonrasında şiddetli problemler başgösterdi (sonrasında çoğunun susuzluktan olduğunu öğrendim, bu problemler aşağıda var) ve artık ayağa kalkabileceğimi düşündüğüm bir anda hastaneye gitmeye karar verdim. o kadar susuzluk düşünmemi engelliyordu ve taksi tutmak, ambülans çağırmak gibi basit şeyleri akıl edemedim. 1 km kadar yolu 6-7 kere mola vererek yürümüşüm. hastaneye gittiğimde gözüm biraz daha açılmıştı (bana göre) ancak beni gören doktor paniğe kapılmıştı. çok sağlam fırça yedim o gün ve değerli birkaç bilgi edindim.

bunun üzerine -sizler için de- araştırdık, makaleler, bilimsel çalışmalar yalandı yutuldu ve tam da günde 17 saat susuz kalmanın tartışıldığı günlerde bir derleme yapıyorum. tüm bu araştırmanın sonucunda ortaya çıktı ki günlük hayatta yetişkinlerin %60'ı dehidrasyon yaşıyor ve farkında değil. ve sadece bu sorunu çözerek sağlığınızdan zeka seviyenize önemli artışlar yaşayabilirsiniz.

sırasıyla;
- su içmezsek ne olur?
- çay ve kahve ile ihtiyaç karşılanır mı?
- suyu nelerle alırız, su içmek şart mı?
- sporcular için sıvı alımı ne kadar arttırılmalı ve
- su ihtiyacımız karşılandığında ne gibi gelişmeler olur?
şeklinde şekillendireceğim yazıyı.

hemen şimdi su ve içecekleri (çay kahve kola aklınıza gelen tüm sıvılar) içmeyi bırakırsak ne olur?

bizim günlük sıvı çıkışımız (ortalama yaş, kilo için) 2.5 litre civarındadır. bu çıkış çiş, ter ve dışkı ile olur (en çoktan en aza). yine 300-700gr arası diğer aktivitelerle kayba uğrandığı söylenir. bu sıvının her gün tekrar vücuda alınması gerekir.

beyin de bu zorunluluğa önem verir ve uyku dahil sürekli kandaki sodyum oranını takip eder. değerler düşmeye başladığında susuzluk hissiyatını bizzat beyin "üretir". bunu siz kurumuş ağız ile farkedebilirsiniz. öte yandan vücutta görmeden eklem hareketlerine, vücut sıcaklığının ayarlanmasından hormonlara hemen herşey su sayesinde yürüdüğünden vücut hayati fonksiyonları aksatmamak için yavaş yavaş tasarruflara gidecektir ki burada ilk kısılan şey sıvı yenilenmesidir. yani atık sıvıyı daha fazla kullanmaya yönelir vücut. bu sebeple idrarınız artık gittikçe azalır ve rengi koyulaşır (turuncu), kokusu kuvvetlenir. hatta ölümcül dehidrasyonlarda idrarın yeşil olduğu bilinir.

beyin ufak bir kısmımızı kaplasa da vücutta, aslında aldığımız kalorinin yarısına yakınını ve suyun da 1/3'ünü kullanır. zira sporcu değilseniz düşünme aktiviteleri bile başlı başına vücudun işlemesi kadar çok kaynak tüketecektir. (asılsız bir iddiadır ama zayıfların zeki olduğu kanaati buradan türemiştir, ispatı yoktur). dolayısıyla en büyük tüketicilerden biri olan beyin ikinci aşamada zihinsel işlevleri biraz kısar tasarruf için. refleks süreleri azalır, sersemlik başgösterir, algılama yetisi azalır ve çok ilginç bir nokta: beyin dokusu küçülür. yani beynimiz bildiğiniz sıvı kaybına uğrayarak gözle görülür ölçülerde küçülür. %10 ile 20 arasına varabiliyor bu durum ki oran küçük gözükse de hayati fonksiyonları imkansız kılabiliyor bu noktada. buraya kadar alışkın olmayan bünyelerde zonklama şeklinde baş ağrısı hissedilir.

beyin bu şekilde tasarruf yoluna gittiğinde düşünce gücü zayıflar ancak hala birşeyleri yürütmek zorundayız. bu durumda düşnmek için daha uzun süreye ve iki kata yakın oksijen tüketimine ihtiyaç duyuyoruz. ciğer dolusu nefes aldığınız halde bunalabilirsiniz, balkona çıkayım diyebilirsiniz bu tür durumlar beynin strese mağruz kaldığının göstergesidir.

bunun haricinde azalan su, yediğiniz gıdaların parçalanmasını yani enerji almanızı da güçleştirir. su olmadan karın tokluğu size pek bir fayda sağlamıyor yani.

17 saat tartışması buraya kadardı. zira bu saydıklarımdan başka fiziksel problemle karşılaşılmıyor 20 saat içinde. peki sonrasında ne oluyor?

20-48 saat içinde el ile başlayarak kas titremeleri görülmeye başlanır ve artık bu denli susuzlukta sindirim yapılamayacağından vücudunuz ben tokum der. tıpkı az önce sofradan kalkmış gibi. hormonsal aktiviteleriniz hemen hemen durmuştur ve açlıkla beraber cinsel dürtüler de ortadan kalkar. vücudun yegane güdüsü sıvı temin etmektir. bu arada kendini soğutamayan vücudun yüzey sıcaklığı da hissedilir derecede artar. ancak içeride de sıcaklığı ayarlayamıyordur ve organlar soğumaya başlar. gözleriniz sıvı üretimini bırakır bu sebeple sanki uykusuz kalmışsınız gibi gözleriniz batar. çevrenizde olup biteni pek algılayamıyorsunuzdur. anahtarınızı düşürüp bunu farketmemek gibi durumlar yaşanır. bu noktada su kaynağına ulaşmak zorlaşır. şiddetli baş ağrısı vardır. ten rengi solar.

vücudunuza göre 3-5 gün içinde ölüme doğru yola koyulursunuz. artık ten renginiz mavileşmeye! başlamıştır. şiddetli ağrılar hissedilmektedir ve siz hayatta olduğunuz halde hayati önem sırasına göre organlar teker teker kapatılmaktadır. bu noktada önünüze su koysak da alıp içmek aklınıza gelmeyebilir zira düşünce gücünüz sıfıra yakındır. ağızdan alım da ölümünüzü engellemeyebileceğinden damar yolu ile sıvı verilmesi bazen tek çözüm olabilir.

kahve ve çay içerim bol bol, su içmem pek. yine de susuz kalır mıyım?

bunun sorulmasının sebebi kahve ve çaydaki kafeindir. kafeinin enerji vermesinin mantığı zaten beyne giden damarları daraltması ve beynin paniklemesidir. bu daralma ve sinir sisteminin uyarılması dehidrasyonla mümkün oluyor. ama iki üç tane araştırmaya göre konuşursak, bu pek önemli değil. su yerine çay ve kahve ile ihtiyacını gideren insanlar pek de kötü durumda değil. buna göre günde 200mg'a kadar kafein tüketenler için içtiğiniz kahvenin suyu, durumu kurtarıyor. ama bol kafeinli versiyonlarını ya da yüksek miktarda içiyorsanız işler tersine dönüyor. ben 4-5 bardak kahve ve 2 bardak çay içerim her gün. su içmiyorsam içtiğim kahveyi filtre değil nescafe ile yaparım kafein miktarını düşürmek için.

bir diğer önemli nokta da bu içeceklere ne kadar şeker attığınız. eğer su ihtiyacınızı bu şekilde karşılıyorsanız her bardağa birkaç şeker atmak yine susuz kalmanıza neden olur.

su ihtiyacı sadece su içerek mi sağlanır?

aslında temel olan, başta bahsettiğim ölçüde kaybettiğimiz suyu vücuda geri kazandırmak. bu yüzden elde su şişesi emzik gibi gezmek gerekmez. günde 3 litre sıvıyı vücudunuza alın. içtiğiniz çorbadan yediğiniz meyveye dahi iş görür. zaten su ihtiyacımızın %20'si yemeklerden gelir. her ne kadar bu sıvıyı ayrıştırmak sindirim sistemi için ekstra iş olsa da su içemiyorsanız meyve yiyin, çay çorba için diyebiliriz. eğer su içmeyen biriyseniz -benim gibi- tavsiyem günde bir şişe maden suyu içmeniz yönünde olur. zira çaydan çorbadan alamayacağınız bazı temel mineralleri maden suyu adeta depolamıştır. oruç tutanlar da iftardan sonra 2 şişe maden suyu içse iyi olur.

su içerken ise "bugün susuz kaldık be" diyerek 3 bardak ard arda içtiğinizde kendinizi tamam hissetmeyin. zira içtiğinizin pek az kısmı vücutça alınır ihtiyaç olsa da. uygun olan gün içine yayarak içmektir. gece kalkıp su içmek çok iyidir mesela, yanınıza bir bardak su alın.

sporcular ne yapsın? sporcu içeceği öneriyorlar?

1-2 saatin üzerindeki spor faaliyetlerinde vücut deli gibi elektrolikit ve önemli mineralleri kaybeder. sporcu içecekleri de bak ben kaybettiklerinin her birini bir araya topladım der. aslında profesyonel sporcuların içtikleri ile sizin marketten aldığınız içecek bir olduğundan bir avantaja sahibiz, güvenip içebiliyoruz. yani gerçekten de içerikleri bahsedildiği kadar var. ama 1 saat spor yapıp bırakıyorsak, yani spor salonunda normal bir çalışma yapıyorsak sadece, bunların hiçbirine gerek yok. birkaç bardak su sorunu halledecektir. yine maden suyu güzel bir alternatif mineral bakımından.

bugün diyetimizi düzeltip ihtiyacımız kadar su almaya başlarsak ne gibi gelişmeler olur?

araç kullanımında (motor beceriler), beynin boyutunda %10-20, refleks ve tepki sürelerinde %100'e yakın, algılama ve problem çözme becerilerinde %20'ye yakın gelişme saptanmış araştırmalara konu olan insanlarda. güzel bir motivasyon.

edit: suyun ölümcül dozu soruluyordu, 6 litreymiş normal kilodaki insanlar için. sanırım 24 saatlik süre için bu. ölmezseniz de sürünüyorsunuz 6 litreye yaklaşınca.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/44345817)favori933

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/44345817)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/44345817)

[19.07.2014 15:44](https://eksisozluk.com/entry/44345817) ~ 13.08.2014 20:08

[*taqster*](https://eksisozluk.com/biri/taqster)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=44345817&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2344345817%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2344345817)

1. atatürkün maaşıyla alakalı hâlâ laf söylenebiliyor olduğu.

gerçekten bu kadar yobazların olabildiğini görmek ufkumu iki katına çıkarıyor.

mesela atam günümüze göre 1.5 milyon tl maaş alıyormuş,toplam 15 sene cumhurbaşkanlığı yaptı atam.her ay aynı maaşı alsa 270 milyon tl eder.

şimdi bu maaşla ne yapmıştır,iş bankasını,atatürk orman çiftliğini vs kuruluşları kurmuştur,hissesi vardır.öldüğünde tüm malını türkiye cumhuriyetine bağışlamıştır.

günümüzün parasıyla bir şerefsiz,yetim malı hırsızı, insana benzer yaratık,1 milyar tl sıfırlamaya çalışmış,sıfırlayamamıştır.bu bildiğimiz nakit parasıdır.
bu para atamın o zamanki maaşıyla 60 sene alacağı maaşa denktir.

allah devleti soyanın belasını versin.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/45038610)favori244

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/45038610)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/45038610)

[17.08.2014 17:12](https://eksisozluk.com/entry/45038610) ~ 17:13

[*ysfhc*](https://eksisozluk.com/biri/ysfhc)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=45038610&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2345038610%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2345038610)

1. diyelim kız arkadaşınızın evindesiniz girdiniz tuvalete kol gibi sıçtınız afedersiniz. etraf leş gibi koktu. sifonu çektiniz bok gitti fekat kokusu kaldı. hemen cebinizden bir kibrit çıkartıp yakıyorsunuz, tık etrafta koku falan kalmıyor. rezil olmaktan kurtuluyorsunuz. diyeceksiniz kibriti nerden bulacağım. bir zahmet bu entry okuduktan sonra bu acil durumlar için cebinize ufak bir kutu koyuverin artık.

evet şimdi nice koç yiğitlerin bu koku yüzünden rezil olarak telef olmasını engellemek adına bu entry'i en beğenilenlere taşıyarak yardımcı olabilirsiniz.

not: çok keskin kokularda en fazla iki adet kibrit yeterli oluyor.

[edit](https://eksisozluk.com/?q=edit): arkadaş mesaj yağdı, bu konuda ne kadar çok mağdur varmış. gece 03:50'de entry'i yazdım sabah 6'da dünün en beğenilenlerine girdi, sağolun. sorulan sorulara cevap olarak yazıyorum evet denedim %100 çalışıyor.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/31344829)favori168

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/31344829)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/31344829)

[17.12.2012 03:50](https://eksisozluk.com/entry/31344829) ~ 06:04

[*akmaral*](https://eksisozluk.com/biri/akmaral)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=31344829&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2331344829%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2331344829)

1. hindistan'da filleri evcilleştirmek için ilginç bir yöntem kullanılır. ormanda yere filin içine düşebileceği büyüklükte bir çukur kazılır ve üzeri dallarla örtülür. yavru fil gelip dallara bastığında çukurun içine düşer. ama şanssızlığı bununla bitmez. fil avcıları yüzlerini de kapatan tümüyle simsiyah giysiler içinde, ellerinde sopalarla gelip fili bir de eşek sudan gelinceye kadar döverler. hayvan yediği sopalardan, çukura düşmesi nedeniyle yaşadığı acıdan ve korkudan hayatında görmediği bir bunalım yaşar birkaç saat içinde.
sonra aynı avcılar ağaçların arkasına gider ve üzerlerindeki siyah elbiseleri tümüyle çıkarıp, baştan aşağı beyaz elbiselerle, ellerinde çeşit çeşit meyve sepetleriyle geri gelirler. fili besler, yaralarına pansuman yaparlar, onu düştüğü çukurdan çıkarırlar. fil bu beyaz giysili kurtarıcılarının ona gösterdiği karşılıksız sevgi ve ilgiden dolayı o kadar minnettar kalır ki o andan itibaren her istediklerini yapar ve sözlerinden çıkmaz. onların kendisini az önce döven siyah giysili adamlar olabileceği aklına dahi gelmez. filimiz artık evcilleştirilmiştir.

şimdi yukarıdaki sahneden filleri çıkarıp yerine kendinizi koyun. bizim siyasetçiler de her yıl önce ekonomik kriz, zamlar, işsizlik gibi yığınla belayı başımıza sarar, sonra da aynen fil avcıları gibi beyazlar içinde gelip bizi bu pislikten kurtarırlar. bizim de o fillerden pek farkımız olmadığı için her seferinde bu numarayı yutarız. zaten bu böyle olmasaydı tarih tekerrürden ibarettir diye bir laf olmazdı.

tabi ya, zaten ekonomimiz süper, dünya lideri ülke olduk, işsizlik desen piuu son on yılın bilmem neresinde, terör de bitti hayırlısıyla. başbakan'a beyaz ceket güzel yakışır değil mi?

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/37309864)favori321

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/37309864)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/37309864)

[30.09.2013 10:42](https://eksisozluk.com/entry/37309864) ~ 20.08.2014 21:53

[*filolog*](https://eksisozluk.com/biri/filolog)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=37309864&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2337309864%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2337309864)

1. [kobra etkisi](https://eksisozluk.com/?q=kobra+etkisi).

kötü giden bir şeyin düzelmesi için yapılan müdahale ile durumun daha da kötüleşmesi demekmiş canlar.

yer hindistan, başkent [delhi](https://eksisozluk.com/?q=delhi)'deyiz, bir kalabalık bir kalabalık sormayın. dervişler, dilenciler, atlarla dolaşan kırmızı kıyafetli ingiliz askerleri, her yer toz ve curcuna.
yani coğrafyanın ingiliz kolonisi olduğu yıllar.

ingiliz hükümeti bölgedeki zehirli kobralardan çok çektiğinden cin fikirli birinin aklına bir fikir gelir.
"lan biz ne uğraşıyoruz amk! her ölü kobraya para verelim bu fakir hintliler para için hepsinin soyunu kurutur ellaham!" der ve kampanya başlar. önceleri çok iyi gider kampanya. ancak cin fikirli sadece ingilizler değildir, hintli cin fikirli ise "lan olm bu dangalaklar her ölü yılana para veriyor o zaman biz yılan besliyek amk! tee ormana kim gidecek kobra bulmaya, hem tehlikeli olm o iş. çiftlik kurak amk ehuehuehe" der ve gerçekten kobra beslemeye başlarlar. beslemek ne kelime üretime başlarlar. offf paralar gani gani.
keklendiklerini anlayan ingilizler ölü kobra başına verdikleri para ödülü kampanyasını bu üretimi engellemek ve daha fazla salak yerine konmamak için sonlandırırlar.
ve ne olur sizce? "madem para kazandırmıyor bu kobralar, salın gitsin amk hepsini" der hintliler ve her taraf ilk durumdan çok daha vahim şekilde kobra kaynar. yani kobra popülasyonu büyük artış gösterir. azaltalım derken tüy dikilmiş olur. işte bu duruma [kobra etkisi](https://eksisozluk.com/?q=kobra+etkisi) denirmiş.

benzer bir durum fransız kolonisi olduğu yıllarda vietnamda yaşanır. farelerden çok çeken fransız hükümeti, fare başına ödül koyar. ancak binlerce ölü fareyi ne yapsın, der ki fare kuyruğu getirin yeter der. bir süre iş görür bu ancak fransızlar bir de bakarlar ki sağda solda kuyruksuz binlerce fare dolaşıyor. meğer halk yakaladığı farenin kuyruğunu kesip serbest bırakıyor ki gitsin üresin çoğalsın da para kazandırsın.

[kaynak](http://en.wikipedia.org/wiki/Cobra_effect)

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/41846809)favori407

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/41846809)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/41846809)

[08.04.2014 09:34](https://eksisozluk.com/entry/41846809)

[*alebahad*](https://eksisozluk.com/biri/alebahad)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=41846809&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2341846809%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2341846809)

1. - "ana gibi yar, bağdat gibi diyar olmaz." atasözünün ilk kısmının zamanla yanlış anlaşılmış olması. aslı '[ane](https://eksisozluk.com/?q=ane) gibi yar'dır ve ane iran'da bir uçurumdur (yar).

- [gon](https://eksisozluk.com/?q=gon) sözcüğünün latincede köşe anlamına geldiğinin öğrenilmesinin akabinde pentagon binasının beşgen olduğunun fark edilmesi, 'tri gon o metri' sözünün 'üçgeni ölçmek' demek olduğunun çakılması.

- 'çeyrek' sözcüğünün farsçada 1'in 4'ü anlamına gelen 'çehar-ı yek'ten geliyor olması. hatta buradan yola çıkarak 'gün' anlamındaki 'şenbe' ile birleştirdiğimizde çehar-şenbe (hani türkçeye geçerken çarşamba olan) 4. gün, penç-şenbe (perşembe olan) 5. gün demektir ve 7 sözcüğü de 'heft'tir (yani hafta).

- 'kuz' sözcüğünün eski türkçede siyah anlamına geliyor olması. bu anlamda kuzgun, siyah kus; kuzey, karanlık taraf demek.

- "duvarı delen" şeyin azimle sıçan adam olmaması. onun asli 'azimli sıçan'dır. sıçan, yani su farenin hafif irisi olan yaratik.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/32195131)favori193

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/32195131)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/32195131)

[15.02.2013 22:04](https://eksisozluk.com/entry/32195131) ~ 28.11.2014 23:20

[*peder naumoski*](https://eksisozluk.com/biri/peder-naumoski)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=32195131&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2332195131%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2332195131)

1. türk müzik makamlarının uzun süre dinlendiğinde insanlar üzerindeki psikolojik etkisi. hatta uzun yıllar yapılan çalışmalar sonucunda makamların sadece ruha değil aynı zamanda beden sağlığına da iyi geldiği ortaya çıkmış, bu durum 40'ın üzerinde literatüre geçmiş. 900 sene öncesinden bu yana kullanılan yöntemin en büyük destekleyecilerinden biri de büyük türk bilgini farabi.

ilginç olan aralarında doğuma yardımcı makam da var, korku giderici olan da, spazm çözücü de var, burun kanamalarını önleyen de.yani türk sanat müziği’nin ‘altın şarkılar’ı her derde devaymış.

rast makamı: kemik ve beyne etkilidir. fazla uyumayı engellerken nabzın yükselmesine de yardımcı olur. şizofreni gibi akıl hastalıklarına iyi gelir. neşe, iç huzuru ve rahatlık verir. kaslara da tesiri vardır. spazm çözücü özelliği nedeniyle spastik ve otistik hastaların tedavisinde yararlıdır.

ne dinlemeli?
[adana'nın yolları taşlık](http://www.youtube.com/watch?v=navv5lWe-Qc)
[bağdat yolları (bir bakış baktın)](http://www.youtube.com/watch?v=QIdoqpp_ofg)
[eski dostlar](http://www.youtube.com/watch?v=Fpj7lIjHHvU)

nihavend makamı: kan dolaşımına, karın bölgesine, kalça, uyluk ve bacaklara etkilidir. kulunç, bel ağrısı ve tansiyon rahatsızlıklarına faydalıdır. kuvvet ve barış duygusu verir. akıl hastalıklarını iyileştirmede önemli rol oynar.

ne dinlemeli?
[aşka gönül vermem aşka inanmam](http://www.youtube.com/watch?v=Y2wmCLggOwQ)
[bekledim de gelmedin](http://www.youtube.com/watch?v=oIDmoz3sfQU)
[sevil de sevme](http://www.youtube.com/watch?v=-mDFX0VWjQc)

hicaz makamı: kemiklere, beyne ve çocuk hastalıklarına tedavi edici etkisi vardır. üro–genital sisteme ve böbreklere etki gücü fazladır. insana alçakgönüllülük duygusu verir. düşük nabız atımını yükseltir ve göğüs bölgesi diğer önemli etki alanıdır.

ne dinlemeli?
[nasıl geçti habersiz o güzelim yıllarım](http://www.youtube.com/watch?v=ano3DnYht_k),
[nazende sevgilim](http://www.youtube.com/watch?v=BxVYsDLgMts)

ırak makamı: menenjit, beyin ve akıl hastalıklarına faydalı olarak bilinir. omuz, kol ve ellere etkilidir. başın üst tarafına etkisi vardır. düşünme ve kavrama konusunda önemli rol oynar. korku gidericidir. saldırganlığı önleyicidir, nevrotik hastaları tedavide kullanılır.

ne dinlemeli?
[derd-i hicrinle bütün avareler avareler](http://www.youtube.com/watch?v=0V28BlLfsr8)

büzürk makamı: zihni temizler, vesvese ve korkunun atılmasını sağlar. düşünceye yön verir. kulunç ve beyin hasarı ile ortaya çıkaran şiddetli hastalıklara yararlıdır. kişiye güç verir. boyun, boğaz, göğüs, ciğer, kalça ve sağ omuza etkilidir.

ne dinlemeli?
[hüsnüne serte ser âlem gerçi âşıktır beyim](http://www.youtube.com/watch?v=0729LkVCjYo)

ısfahan makamı: ateşli hastalıklardan vücudu korur. ense, boyun, omuzlar ve sol dirsek için etkilidir. güven hissi verir, uyum sağlama, hareket yeteneği, zihin açıklığı, anıları tazeleme özelliği sağlar.

ne dinlemeli?
[etme beyhude figan vazgeç gönül](http://www.youtube.com/watch?v=jghjovkRiTU)
[yarab kime feryad edeyim](http://www.youtube.com/watch?v=wfgfKZSUqKE)
[sende mi hala esiri zülfü](http://www.youtube.com/watch?v=7sd0DKEeZz0)

hüseyni makamı: güzellik, iyilik, sessizlik, rahatlık verir ve ferahlatıcı özelliğiyle ruhu teskin eder. karaciğer ve kalp için önemlidir. mide hararetini giderir. ateşle nöbetleri engellemeye yarar. sıtma hastalığına iyi gelir.

ne dinlemeli?
[geçti sevdalarla ömrüm](http://www.youtube.com/watch?v=BzYxaizM9Hg)
[havada bulut yok bu ne dumandır](http://www.youtube.com/watch?v=iui_z49dfvY),
[zeytin gözlüm sana meylim nedendir](http://www.youtube.com/watch?v=CKWLEYivenQ)

neva makamı: göğsün sağ tarafına, böbreklere, omurilik, kalça ve uyluk bölgelerine etkisi vardır. üzüntüyü giderir ve lezzet verir.

neler dinlemeli?
[ben yürürüm yane yane](http://www.youtube.com/watch?v=rNjs_rhTdPo)
[hicran gönül belası](http://www.youtube.com/watch?v=LhKKuLgciwE)

uşşak makamı: kalp ve ayak rahatsızlıklarına iyi gelir. gülme, sevinç, kuvvet ve kahramanlık duyguları verir.

neler dinlemeli?
[akşam oldu hüzünlendim ben yine](http://www.youtube.com/watch?v=5d-FPmSka-o),
[gözlerin doğuyor gecelerime](http://www.youtube.com/watch?v=VwDQwh7PvLY),
[yalnız bırakıp gitme bu akşam](http://www.youtube.com/watch?v=YcrmerXKM0c)

acem-aşiran makamı: kemiklere ve beyne etkilidir. yaratıcılık duygusu ve ilham verir. doğumu kolaşlaştırır. ağrı giderici ve spazm çözücü özelliği vardır.

neler dinlemeli?
[gel ey denizin nazlı kızı](http://www.youtube.com/watch?v=NtsA8E3ArK0),
[neden kalbim seni sevdi](http://www.youtube.com/watch?v=InBCj7Tw_Hk),

segah makamı: şişmanlık, uykusuzluk, yüksek nabız, kalp, ciğer ve kas rahatsızlıklarına faydalıdır. beyin nöronlarına etkisi vardır. mistik duyguların oluşmasını tetikler.

ne dinlemeli?
[bak yeşil yeşil](http://www.youtube.com/watch?v=jcwAKDrD8YY),
[dönülmez akşamın ufkundayız](http://www.youtube.com/watch?v=Kvm6RIozFo8),
[izmir’in kavakları](http://www.youtube.com/watch?v=3S58kHGTRA4)

ve ayrıca pentatonik melodiler: bu müzik çeşidi, asya kökenli türk musıkîsinin en önemli ve karakteristik özelliğidir. kendine güven ve kararlılık verir, rahatlık sağlar. hamilelerin doğuma kadar ayrıca doğumdan sonra da çocuklara, 9–10 yaşına kadar sadece pentatonik müzik dinletilmesi öneriliyor. [şurada.](http://www.youtube.com/watch?v=VQMuHfyZrK4)

açıp da bi eski dostlar dinleyeyim. boynum tutulmuş amk.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/44764086)favori1978

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/44764086)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/44764086)

[06.08.2014 10:21](https://eksisozluk.com/entry/44764086)

[*hartnettugce*](https://eksisozluk.com/biri/hartnettugce)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=44764086&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2344764086%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2344764086)

1. menü deyip geçmemeli.

1-menülerde para birimi sembolleri kullanılmayınca para harcadığımızı düşünmüyormuşuz

2- menülerde fiyatları tek bir kolona dizmek yerine sayfaya yayınca fiyatları karşılaştırmamız zorlaşıyormuş.

3- bunu hepimiz biliriz. 9.99 fiyati 10 dan daha ucuz algısı yaratıyor. sonu 0.95 ile biten fiyatlar insanlara daha samimi geliyormuş. bu daha daha çok sipariş demek.

4- bir yemeğin altına fotoğraf koymak, sembol koymak, veya ismi daire içine alınca siparişler artıyormuş

5- menüde kelime oyunu yapmak satışları yüzde 27 ye kadar arttırıyormuş. mesela nenemin mantısı gibi.

6- pahalı bir ürünü ondan daha pahalı bir şeyin yanına koyduğunuzda olduğundan ucuz görünür. menüdeki 55 liralık makarnayı gördün mü, çok pahalı. ben 37 liralık pizza yiyeceğim.

çok adi lan bu zenginler. duygularımızla oynuyor ibneler. simitle doyuracağım karnımı artık. onu da sokaktan alacağım. simit dünyası kim bilir ne ibnelikler yapmıştır menüsünde.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/47946262)favori550

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/47946262)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/47946262)

[28.12.2014 00:02](https://eksisozluk.com/entry/47946262)

[*eskenar ucgen*](https://eksisozluk.com/biri/eskenar-ucgen)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=47946262&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2347946262%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2347946262)

1. "sıra bekleme" psikolojisine ilişkin yazılmış şahane bir yazıdan kesit:

bir havalimanı yönetimi, yolculardan sürekli bavul bekleme süresine ilişkin şikayet alıyormuş. bunun önünü kesmek için de bavulları idare eden ve o carousel'e atan personel sayısını artırmaya karar vermişler. bu strateji gerçekten de işe yaramış, ortalama bekleme süresi sekiz dakikaya inmiş. ancak şikayetler azalmamış.

konuyu detaylıca inceleyen yönetim, bekleme süresini azaltmak için personel almak yerine, zaman kazanmak için uçaktan bavul alma platformuna kadar olan mesafeyi artırmaya karar vermiş. yolcular eskisine kıyasla altı kat daha fazla mesafe yürüyorlarmış, ancak platforma geldiklerinde çok az bekliyorlarmış. uçaktan bavul almaya kadar geçen süre artmış ancak "bekleme" süresi azalmış. şikayetler neredeyse sıfırlanmış. insanın bir şeyle (yürümek) meşgul olduğu süre, boş boş durduğu (bavul bekleme) süreye kıyasla çok daha kısa geliyor hakikaten.

başka örnekler:

- asansör bekleme --> gökdelenlerde asansörlerin yanında boy aynaları bulunması

- marketler --> dergi, sakız ve şeker gibi ürünlerin kasa yanına koyulması

- disneyland gibi eğlence merkezlerinde genelde bekleme süresinin olduğundan fazla yazılması ki belirtilen süreden önce roller coaster'a binince mutlu olalım, şen olalım

- yine böyle eğlence merkezlerinde sıradan tırsmamamız için genelde sıranın dümdüz değil yılan formatında olması, göze daha çekilir gelmesi

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/44074768)favori290

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/44074768)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/44074768)

[09.07.2014 11:14](https://eksisozluk.com/entry/44074768) ~ 11:16

[*chillin*](https://eksisozluk.com/biri/chillin)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=44074768&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2344074768%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2344074768)

1. [bu fotoğrafta](https://pbs.twimg.com/media/Bw2M9DHIgAEtHbG.png) gödüğünüz alan uzay teleskobu kepler'in tarayabildiği ve keşfedebildiği alanı gösteriyor. 3000 ışık yılı ötesine kadar bakabilen [kepler uzay teleskobu](https://eksisozluk.com/?q=kepler+uzay+teleskobu) bugüne kadar kabul görmüş 977, henüz onaylanmamış 2500 gezegen keşfetti.

çalışma prensibi çok asit. kepler, renkleri algılıyor. bir yıldız sistem'ine bakan kepler, o esnada bir gezegen söz konusu yıldızının çevresinde dönüyorsa, yıldız'dan gelen ışığın frekansının değiştiğini algılıyor. bu sayede, ışığı değiştiren gezegen'e odaklanıyor. gezegen'in gölgesine göre ağırlığını, o gezegendeki ana elementi, sıcaklığını bulabiliyor. böylelikle o gezegende yaşamın dünya üzerindeki canlılara göre var olup olmayacağının muhakemesini olabilir hale geliyoruz.

işte böyle muazzam şekilde çalışan kepler'den daha büyük mercekli ve daha uzağa yerleştirilecek james webb uzay teleskobu sırasını bekliyor. bir türlü yerleştirilemedi, hesaplara göre bu seneydi ancak şimdi 2018 yılına ötelendi. james webb ile hangi gezegenleri, hangi uzaklığı keşfedeceğimiz inanılmaz bir deneyim olacak.

yazının en başına gelirsek, sadece 3 bin ışık yılı ötesinde bile bulduğumuz yüzlerce gezegenden onlarcası canlılık barındırabilir. sadece 3 bin ışık yılını görebiliyoruz şu anda. göremediğimiz, kendi galaksimizde, milyonlarca yıldız ve bu milyonlarca yıldızın yüz milyonlarca gezegeni var. bakamadığımız milyonlarca galaksi var. milyonlarca galasinin, milyarlarca yıldızı ve milyarlarca yıldızın trilyonlarca gezegeni var. evet, bu bizim doğamız. bu, yaşadığımız evren ve bu sayılar tamamen gerçek.

kesinlike yalnız değiliz.

carl sagan'ın dediği gibi: "evren'de yalnız olduğumuzu düşünmek, okyanustan bir bardak su alıp balinalar yok demekle aynı şey."

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/45525795)favori407

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/45525795)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/45525795)

[07.09.2014 16:13](https://eksisozluk.com/entry/45525795) ~ 16:15

[*heinz kamasunta*](https://eksisozluk.com/biri/heinz-kamasunta)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=45525795&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2345525795%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2345525795)

1. [önsöz](https://eksisozluk.com/?q=%c3%b6ns%c3%b6z): okuyacağınız entry bir deney safhasını anlatmaktadır, deney sonucunda hipotez reddedilmiştir. sonuçlar gerçek değildir ama dünyada yaşayan her canlıya saygı göstermemiz açısından düşündürücü ve bilgilendiricidir.

büyüklerimiz hep bize çiçeklerinle konuş, onları sev derdi. pek inanmasam da onlarla ara ara konuşurdum. lakin okuduğum şu yazı beni hayrete düşürdü. paylaşmaktan büyük mutluluk duyarım.

"amerikalı yalan makinesi uzmanı cleve backster'ın işi dünyanın her yanından gelen polislere ve görevlilere poligraf denen bu aygıtın kullanılmasını ve inceliklerini öğretmekti. 1966 yılında yoğun bir çalışma gününün sonunda backster odasında otururken yalan makinesinin elektrodlarını "deve tabanı" bitkisinin yaprağına bağladı. backster'in amacı bitkiye su verildiğinde yapraklarda bir tepkinin olup olmayacağını öğrenmekti. saksıya biraz su döktü, bir süre bekledi ama bitkide değişikliği gösteren hareketi poligraf cihazında saptayamadı.

galvanometre yalan makinesinin bir parçasıdır. insanda galvanometre göstergesini sıçratacak denli güçlü bir tepki elde etmenin en etkin yolu, onun yaşamını tehdit etmektir. backster de bu düşünceden yola çıkarak vahşi bir saldırı yapmaya karar verdi. elektrodların bağlı olduğu yaprağı yakacaktı. kafasında yakma düşüncesini canlandırmasıyla birlikte yazıcı uçta bir hareket oldu. backster yerinden kıpırdamamıştı. peki ne olmuştu da yazıcının ucu hareket etmişti? acaba bitki aklından geçenleri mi okumuştu?

kibrit almak için odadan dışarı çıkıp geri döndüğünde, grafik kağıdının üzerinde yeni ve ani bir dalgalanmanın kaydedildiğini gördü. daha sonra yaprağı yakacakmış gibi hamle yaptığında hiçbir tepki görmedi. acaba bitki gerçek ve yapmacık amaçları ayırt edebiliyor muydu?

gördükleri bir rastlantı mıydı yoksa gerçek miydi? bu olay sayısız deneylerin başlangıcı olmuştu. benzeri deneyler, farklı poligraf aygıtlarıyla, otuza yakın bitki üzerinde farklı kişilerle yapıldı. hepsinde de benzer gelişmeler gösteren bu deneyler, yaşama başka bir bakış açısıyla bakması gerektiğini söylüyordu.

bir süre sonra bitkilerin bellekleri olup olmadığını düşünmeye başladı ve bu yönde bir deney hazırladı. backster'in öğrencilerinden altısı, yapılacak deney için gönüllü oldular. bir odaya iki saksı çiçek ve bir kura torbası konuldu. denekler teker teker odaya girecekler ve ne yapacaklarını, çektikleri kurada öğreneceklerdi. kağıtlardan birinde, odada bulunan bitkilerden birini kökünden sökmek, ayağının altına alıp çiğnemek ve tümüyle öldürmek biçiminde bir talimat yazılıydı. cinayet tümüyle gizli işlenecekti. yani ne backster ne de öteki öğrenciler suçlunun kim olduğunu bilmeyeceklerdi. bunu yalnızca odada bulunan ikinci bitki bilecekti.

deney tamamlandı. önce backster ve sonra teker teker deneye katılan öğrenciler içeri girdiler. öteki beş öğrenciye hiç tepki vermeyen bitki, gerçek suçlunun her yanına yaklaşışında, yazıcının ibresini çılgın gibi oynatıyordu. demek ki bitkilerin duyguları algılama ötesinde, geçmişi de anımsayan bellekleri vardı."

ben inanıyorum ki eski insanlar böyle deneyler yapmadan da bitkilerin onları duyduğunu ve anladığını biliyorlardı. yoksa amerikan yerlileri niçin ihtiyaç duydukça ormana gidip, kollarını iki yana açıp, sırtlarını çam ağaçlarına yaslayıp , ağacın enerjisiyle kendi güçlerini tazelesinler? ya da neden solomon adasındaki yerliler kesmek istedikleri ağaçları balta ile kesmek yerine etrafında halka olup kötü sözler söyleyip, lanet etsinler? bu yöntemle bir kaç güne kalmadan ağacın yaprakları dökülür, ağaç kuruyup gidermiş. ya da neden anneannemin en sevdiği çiçeği her gün daha bir aşkla şevkle açıyor, odanın ortasında prenses gibi kasılıyor?

ama benim esas derdim bitkilerin bunu hissetmesinden ziyade biz insanoğlunun yaşadıklarımız karşısında neler hissettiğimiz. insan haricindeki canlılar bile bu tür durumlardan ciddi manada etkileniyorsa biz ne durumdayız kim bilir?

[edit](https://eksisozluk.com/?q=edit): işbu entry [başkent üniversitesi kültür](https://eksisozluk.com/?q=ba%c5%9fkent+%c3%bcniversitesi+k%c3%bclt%c3%bcr) [yayınları dergisi](https://eksisozluk.com/?q=yay%c4%b1nlar%c4%b1+dergisi) [2004 eylül](https://eksisozluk.com/?q=2004+eyl%c3%bcl) sayısından aktarılmıştır. bu deney bilimsel metodlara uygun yapılmamış, üstelik sürekliliği de yokmuş yani tekrarlanınca farklı bulgular elde edilmiş. dolayısıyla hipotez reddedilmiş. kaynaklar için şöyle;

<http://www.skepdic.com/plants.html>

<http://sniggle.net/science.php>

<http://www.vegansoapbox.com/what-about-plants/>

<http://www.newyorker.com/magazine/2013/12/23/the-intelligent-plant>

destekleri ve düzeltmeler için, [ealtin](https://eksisozluk.com/?q=ealtin), [lecagot](https://eksisozluk.com/?q=lecagot), [malmazel](https://eksisozluk.com/?q=malmazel) nickli arkadaşlara teşekkür ederim.

bir yanlış anlamaya mahal vermişsem, herkesten özür dilerim.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/44688634)favori666

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/44688634)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/44688634)

[03.08.2014 00:12](https://eksisozluk.com/entry/44688634) ~ 14:19

[*agustos sicagi*](https://eksisozluk.com/biri/agustos-sicagi)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=44688634&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2344688634%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2344688634)

1. bazıları aktörler ilgili olan şeylerdir.

[sylvester stallone](https://eksisozluk.com/?q=sylvester+stallone), aktör olmak için new york'a ilk geldiğinde sıkıntı zamanlar geçirmiş, sokaklarda yatmış ( new jersey otobüs terminalinde ) , çoğu iptal edilen uyduruk yan rollerden sonra iş bulamamış, en parasız kaldığı bir anda da köpeğini tanımadığı birine 25 dolara satmak zorunda kalmış.

sonra bir haftasonu muhammed ali izlerken aklına gelmesi ile rocky senaryosunu yazmış. prodüktörler senaryoyu beğenip 125 bin dolar önermişler ama "sen oynama ayı" demişler. parasızlıktan köpeğini bile satmış olan,tek istediği oyuncu olmak olan kahramanımız bunu kabul etmemiş. ardından başka produktör senaryoya 325 bin dolar önermiş ama sylvester stallone kendisi oynamak istediğinden yine kabul etmemiş. sonra aynı şirket o'nun oynamasını kabul etmiş ama 35 bin dolar önermiş, sylvester stallone kabul etmiş.

35 bin doları alan sylvester stallone, ilk iş olarak, satmak zorunda kaldığı köpeğinin peşine düşmüş,15 bin dolar masraf yaparak, köpeği bulup geri almış.

bu köpek, [rocky](https://eksisozluk.com/?q=rocky)'de, sylvester stallone ile beraber oynamış, ve film 200 milyon dolar hasılat yapmıştır.

[http://25.media.tumblr.com/…qcjpo41qigmtao1\_500.jpg](http://25.media.tumblr.com/tumblr_lkiiqcJpo41qigmtao1_500.jpg)

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/32251308)favori138

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/32251308)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/32251308)

[19.02.2013 22:37](https://eksisozluk.com/entry/32251308) ~ 20.02.2013 12:50

[*karinca beli*](https://eksisozluk.com/biri/karinca-beli)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=32251308&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2332251308%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2332251308)

1. ufkunuzu iki katına çıkarır mı bilmem ama film arşivinizi iki katına çıkarabilecek bir yöntem paylaşayım dedim. programsız internetten film veya video indirebilmek için şunları yapıyoruz sırasıyla:
-ilk olarak filmimizi seçip internetten izlediğimiz bir siteye giriyoruz.`:[http://i.hizliresim.com/02jvav.png](http://i.hizliresim.com/02JvaV.png)`
-filme sağ tıklayıp 'copy video code' seçenegini tıklıyoruz ve linki kopyalıyoruz.`:[http://i.hizliresim.com/4ry73y.png](http://i.hizliresim.com/4Ry73Y.png)`
-linkin sonunda tırnak işaretinden sonra width ile başlayan bölümü ve başından da http'ye kadar(http dahil)tamamen siliyoruz. yerine en başa 'view-source:' yazıyoruz.`:[http://i.hizliresim.com/od4y53.png](http://i.hizliresim.com/Od4Y53.png)`
-açılan linkten 360,480,720p mi hangisini indirmek istiyorsak http ile başlayan linki kopyalayıp yeni bir sayfa açıp yapıştırıyoruz.`:[http://i.hizliresim.com/zeo81g.png](http://i.hizliresim.com/zEo81g.png)`
-açılan sayfada ctrl+s yapıp filmi bilgisayarımıza indirmeye başlıyoruz.`:[http://i.hizliresim.com/ynzyvm.png](http://i.hizliresim.com/ynZYvM.png)`

iyi seyirler.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/46748409)favori2765

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/46748409)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/46748409)

[02.11.2014 21:45](https://eksisozluk.com/entry/46748409)

[*uzun tuylu yatan kopek*](https://eksisozluk.com/biri/uzun-tuylu-yatan-kopek)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=46748409&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2346748409%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2346748409)

1. koltuğa, halıya düşen sigara külünü hiç dağıtmadan koltuğa sıvamadan almanın mümkün olması. parmağınızın ucunu dilinizle hafifçe ıslattıktan sonra küle dokunduğunuzda külün ne büyüklükte olursa olsun, hiç dağılmadan parmağınızın ucuna yapıştığını göreceksiniz. sonra hoop kül tablasına.

ya o değil de, hanımdan tırsa tırsa mucit olacağız amk.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/40210456)favori67

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/40210456)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/40210456)

[05.02.2014 12:28](https://eksisozluk.com/entry/40210456)

[*sergey abdulkaramazov*](https://eksisozluk.com/biri/sergey-abdulkaramazov)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=40210456&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2340210456%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2340210456)

1. tv'nin ekonomi programlarını daha kolay idrak etmek, faizler-vergiler-yatırımlar ve işsizlik arasındaki ilişkileri daha kolay çözüp makro iktisadi gibi konularda fikir yürütmek isteyenlere ve final döneminde olan yeni iibf öğrencilerine bir kıyak. özel bir çalışmamla, harika bir modelle çok basite indirgenmiş bir şekilde bir ekonomi bakanı seviyesinde ekonomi öğreneceksiniz... mehmet şimşek de bundan fazlasını bilmiyor.

dünyanın en büyük makro ekonomik konusu işsizlik ve enflasyondur. işsizliğin olduğu bir ekonomi tam kapasite ile çalışmaz ve tüketim normalin altında kalır.[\*](https://eksisozluk.com/?q=robotlar+araba+yapabilir)[\*](https://eksisozluk.com/?q=ama+hi%c3%a7bir+zaman+sat%c4%b1n+alamazlar) . bu da yatırımlar da dahil olmak üzere her şeyi etkiler. bu yüzden devletler; dengeyi sağlamak ve ekonomiyi kontrol altında tutmak için hükümet harcamaları, vergiler, faiz oranları, para arzı gibi araçların seviyeleriyle oynar. bu araçların herhangi birinin seviyesinde merkez bankasının ya da hükümetin aldığı ufak bir değişme ekonomik durumla ilgili her şeyi a'dan z'ye değiştirir. bu kararların sonucunda yatırımcılar davranışlarını belirler, krizler oluşur, krizlerden çıkılır ya da devletler büyür.
işte bu kararların etkilerini yani para ve maliye politikalarını anlamak, karışık korelasyonları çözmek için öğretilen, pratiklikten uzak ve zor is-lm modelleri ve başka grafiklere göre çok basit bir modelim var.

bu modele havuz modeli diyelim. bir havuz düşünün ki iki uzak köşesinde birer tane doldurma ve boşaltma muslukları var ve havuzun içi bir miktar dolu. işte bu havuz ülkedir ve havuzun içindeki su, ülkedeki ekonomik faaliyetlerdir. yani bu havuzdaki su azalırsa istihdam azalır, işsizlik artar. bu su aşırı artarsa ve havuzdan taşarsa o zamanda işsizlik bitmiştir belki ama enflasyon sınırsızca artmaya başlar. hükümet ve merkez bankası da bu havuzun farklı köşelerinde musluk başlarındaki yapılar. hükümet bir taraftaki doldurma ve boşaltma musluğunun başındadır, kendi politikasına göre havuzu doldurmaya ya da boşaltmaya çalışır (buna maliye politikası denir). merkez bankası da diğer taraftaki doldurma ve boşaltma musluklarının başındadır(buna da para politikası denir).

şimdi bu havuzu ne doldurur ne boşaltır? bu musluklardan ne akıyor ne boşalıyor.

sizin için paintterk halimle hazırladığım bu model her şey için yetiyor.
[http://imgur.com/uwrz8ms](http://imgur.com/UwRZ8MS)

gördüğünüz gibi havuzun üstündeki araçlar doldurma musluklarımız, altındakiler de boşaltma musluklarımız. tam havuzun ağzındaki kesik çizgilerde tam istihdam çizgisidir. yani havuzdaki su oraya kadar gelirse tam istihdam olmuş olur, işsiz insan kalmamış demektir. ancak bundan bir tık sonrası havuzun taşması demektir. havuz taşarsa da hiperenflasyon oluşur. ne kadar çok taşarsa o kadar çok enflasyon.
yani havuza verilen su ile havuzdan çıkarılan su da öyle mükemmel bir ayarda olmalı ki o su azalmamalı ama taşmamalı! azalırsa işsizlik, artarsa enflasyon oluşur. ancak aynı da kalmamalı, o zaman da bunalım olabilir.

solda hükümetin maliye politikası için kullandığı muslukları görüyorsunuz. hükümet harcamaları doldurma musluğu, vergiler ise boşaltma musluğu oluyor. yani hükümet harcamaları aşırı artarsa bu hükümetin yatırım yaptığı, ülke ekonomisinde bol para harcadığı anlamına gelir ki böyle bir durumda ekonomik faaliyetler artıyor demektir ve ülkede istihdam oluşur ve işsizlik azalır. yani havuzu doldurur, bu yüzden doldurma musluğu diyoruz.

eğer ki vergileri arttırırsa yani boşaltma musluğunu açarsa bu şekilde de herkes kazancının büyük bir bölümünü vergilere vereceğinden kimse yatırım yapmaya bütçe ayıramaz, ayırabilecek olsa bile yine yatırımının kazancı vergilere gideceği için yatırım yapmaz. bunu engellemek için devletin vergileri azaltması yada vergi olarak aldığı parayı hükümet harcamaları formunda ekonomiye geri kazandırması lazımdır. yoksa ülkedeki ekonomik faaliyetler azalır yani sonucunda işsizlik artar. havuz suyu azalır.
tabi şöyle bir durum da var hükümet aşırı derecede harcama ve yatırım yapar, vergileri de çok kısmıştır... o zamanda havuzda aşırı su olur ve havuz taşmaya başlar yani enflasyon olur. çünkü piyasa da yüksek harcamalarla artan para, vergilerle de eksilmiyorsa o kadar çok para bolluğunun sonucunda enflasyon oluşur. paranın değeri azalır. şöyle düşünün, herkeste araba alma bütçesi olarak 1 milyon tl olsa, ferrari'yi 1 milyon tl'ye satarlar mı? hayır tabii ki fiyatını arttırırlar. sonucunda ne oldu? enflasyon.

şimdi gelelim öbür tarafa. sağ tarafta merkez bankasının musluklarını görüyoruz. havuzu dolduranlar, para arzının arttırılması ve faizlerin düşürülmesi. boşaltanlar ise tasarruf yapılması.
faizler düşürülürse sermaye sahibi olan kişilerin nakit sermayesini bankada faizde tutması mantıksız olacaktır. düşük faiz ile para kazanamayacaktır. bu yüzden faize alternatif olarak para kazanmak için ellerindeki sermaye ile yatırım yapacaklardır. böylece ülkedeki yatırımlar artacaktır. yani düşük faiz, ülkeye yapılan yatırımları arttırır o da işsizliği azaltır. faizin düşürülmesi bu şekilde havuzu doldurur.
para arzı arttırılırsa da havuz dolar çünkü merkez bankası piyasaya yeni para sürerse dolanımda olan para artacağı için nominal gelir artacaktır. artan gelirden ötürü harcamalar ve yatırımlar da artacaktır. sonuç yine aynı kapıya çıkıyor artan istihdam. ancak belli bir dengenin üstünde para arzı da aşırı enflasyonu tetikleyecektir.

buradaki boşaltma musluğu olarak yazdığım tasarruflar da para arzının azalması ve faizlerin yükselmesi demek. yani doldurma musluğunun tam zıttı. tasarruflar da vergiler gibi ekonomi dışına çıkan para olduğundan dolayı işsizliğe sebep olur. takdir edersiniz ki faizler yükselirse herkes parasını faize koyar yani tasarruf yapar. mesela ev almak yerine evin parasını vadeli mevduata koyarsanız faizden kısa vadede kazanacağınız para evin priminden büyük olacaktır. para arzı kısılırsa da paranın değeri artar ve kimse harcama yapmaz talepler düşer. yatırımların azalması, harcama yapılmaması ve üretilen metalara taleplerin düşmesi sonucu (üreticiler bu yüzden işçi çıkarır) işsizlik artar.
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

bu kadar!

gördüğünüz gibi anlaşılması bu kadar basit. umarım hepinizin ampülleri yanıyordur şu an. ancak uygulaması bu kadar kolay değil. ekonomi öyle bir şeydir ki kelebek etkisi gibi yaptığınız en ufak bir müdahalenin bile çok şaşırtıcı ve farklı sonuçları olabilir. bir yerden düzeltmek isterken 10 yerden bozulabilir. regl dönemindeki sevgiliniz gibi, bi müdahaleyle dengesini bir yerden düzeltirken öbür taraftan bozabiliyorsunuz. sevgililerin yıllar önceki olayı yüzünüze vurması gibi, bugün yaptıklarınız yıllar sonra ansızın başınıza bela oluyor.
bu basit mantığı uygulamadaki en büyük sorun da para ve maliye politikalarının ayrı ayrı uygulandığından dolayı aralarında mükemmel bir ilişki olması gerektiği... ikisinden birinde en ufak bir karar hatası tüm ekonomiyi mahvedebilir, uzun vadede çok şaşırtıcı ve kötü sonuçlar doğurabilir. yıllardır ülkemizde işsizlik ve enflasyonun aynı zamanda olmasının bir sebebi de budur para ve maliye politikalarının uyumsuz kötü yönetimi.

mesela ekonomik faaliyetleri yani havuzdaki suyu sabit tutmayı amaçlayan bir devlet hükümet harcamaları ile yatırımların toplamını vergi ve tasarrufların toplamına eşit tutması gerekmektedir. tam istihdam seviyesine ulaşmamış bir hükümet ekonomik faaliyetleri bu şekilde sabit tutup ekonomiyi dengeye getirirse resesyon yada depresyon tehlikesi söz konusu olur.

ya da büyümeye gitmek isteyen hükümetler merkez bankasıyla birlikte anlaşarak muslukları karşılıklı olarak bolca açıp ekonomik faaliyetleri arttırmayı böylece ülkede enflasyonu göze alarak büyümeyi amaçlayabilirler. hedefledikleri planlamaya ulaştıktan vergileri bolca arttırıp enflasyonu geri istedikleri düzeye getirebilirler. çok kolay değil mi? ama hiç belli olmaz çok sürpriz sonuçları da olabilir.

ya da merkez bankasının yaptığı gibi, döviz'in aşırı yükselmesini istemeyen bir devlet, faizleri çok aşırı bir şekilde arttırır. bu şekilde yabancılar mevduatlarını diğer ülkelerden ya da vatandaş gömülediği efektiflerini yastık altından çıkararak ülke ekonomisine sokarlar ve bu şekilde artan döviz rezerviyle döviz düşer. ancak o kadar yüksek faizden ötürü de yatırımın cazibesi azalır. yatırım yapıp riske gireceğine faizle de daha risksiz bir şekilde para kazanmak girişimcilere mantıklı gelir. böylece yatırımlar azalır. ayrıca insanlar tasarrufa başlar, bu yüksek faizden istifade etmek için para harcamak, ev araba çokomel almak yerine paralarını faizlere koyarlar. sonucunda taleplerde azalır ve böylece satılamayan ürünlerden ötürü üretimi azaltmak ve işçi çıkarmak gerekir. sonucunda çift taraflı işsizlik... vergilerden bahsetmiyorum bile...
bu şekilde günümüzdeki işsizlik durumunu daha iyi anlayabilirsiniz....

artık hepimiz uzman ekonomistiz. rakı masasında ülkeyi kurtarırken sohbetler daha rasyonel olacak...

yoğun ilgi üzerine: bilal bile anladıysa ne mutlu bana. bu entryi en çok favorilenlerde en baş sıralarda olacak şekilde ekşi sözlük tarihine soktuğunuz için asıl ben teşekkür ederim.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/43178256)favori1421

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/43178256)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/43178256)

[01.06.2014 07:50](https://eksisozluk.com/entry/43178256) ~ 20.08.2014 13:35

[*emre islekk*](https://eksisozluk.com/biri/emre-islekk)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=43178256&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2343178256%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2343178256)

1. insanların kararlarını yönlendirmenin ne kadar kolay olduğu. davranış bilimcisi [dan ariely](https://eksisozluk.com/?q=dan+ariely)'nin yaptığı deneylerden bahsedeceğim.

geçen hafta [#44607741](https://eksisozluk.com/entry/44607741) no'lu entry'de başka deneylerinden bahsetmiştim. olumlu tepkiler gelmişti.

öncelikle bu [fotoğraf](http://www.ukpuzzle.com/puzzles/47.jpg)a bakın. kübün üstünde ortadaki kare kahverengi, sol tarafta tam ortadaki kare ise sarı gibi gözüküyor. ama aslında ikisi tam olarak aynı renk. böyle düşünmemizin nedeni soldaki karenin üsttekine göre daha karanlıkta kalması. yani etrafı daha karanlık olduğu için gözümüze daha açık renkli göründü.

gerçekten öyle olduğunu göstermek için karelerin ekran [görüntüsünü](http://tinypic.com/r/2z55cti/8) alıp internete yükledim. çevrelerindeki kareler olmadan bakınca aynı renk oldukları daha net anlaşılıyor.

peki bunun verdiğimiz kararlarla ne ilgisi var?

yapılan deneyde insanlara 2 farklı seçenek sunulmuş, 1. seçenek tüm masrafları karşılanmış [roma](https://eksisozluk.com/?q=roma) tatili, 2. seçenek ise tüm masrafları karşılanmış [paris](https://eksisozluk.com/?q=paris) tatili.

bu 2 seçenek arasından roma ve paris seçeneklerini birbirine yakın sayıda insan seçmiş. neredeyse %50 - %50 yani.

ikinci aşamada işin içine yeni bir seçenek eklenmiş, 3. seçenek kahvaltısı haricinde tüm masrafları ödenmiş bir roma tatiliymiş.

bu 3 seçenek insanlara tekrar sorulmuş ve tüm masrafları ödenmiş roma tatilinin diğer seçeneklerin önüne geçtiği görülmüş. paris tatilinin bile oldukça farkla önüne geçmiş. kahvaltısı ödenmemiş roma'yı hiç seçen olmamış tabi.

başka bir deyişle kahvaltısız roma seçeneği kahvaltılı roma seçeneğini daha çekici göstermiş. çok ucuz bir numara ama işe yaramış.

bununla ilgili başka bir örnek ise [the economist](https://eksisozluk.com/?q=the+economist) dergisinin verdiği bir ilanda var. ilanda okuyuculara 2 seçenek sunulmuş.

1. seçenek derginin online üyeliği (59 dolar).
2. seçenek derginin hem basılı hem online üyeliği (125 dolar).

seçenekler böyleyken insanların %68'i 1. seçeneği, %32'si ise 2. seçeneği seçmişler.

sonrasında 125 dolar karşılığında sadece basılı dergiyi sunan 3. seçenek eklenmiş. 1. seçenek %10'a düşerken 2. seçenek birden %90'a fırlamış.

insanlar başta ucuz olan seçeneği seçmenin daha karlı olduğunu düşündüler. ancak 2. seçeneği daha kârlı gösteren bir yem atıldığında ondan etkilenip 2. seçeneğe yöneldiler.

benzer bir etki karşı cinsi beğenirken de ortaya çıkıyor. yanında çirkin bir kızın olduğu güzel bir kızı normalde beğendiğimizden daha fazla beğeniyoruz. tabi erkekler için de aynı durum geçerli.

bi dahaki sefere bara giderken çağıracağınız arkadaşlarınızı seçerken dikkat edersiniz.

[national geographic](https://eksisozluk.com/?q=national+geographic) de buna benzer ufak bir [deney](https://www.youtube.com/watch?v=wxXwsCmWakM) yapmış.

link için [yok artık lebraam](https://eksisozluk.com/?q=yok+art%c4%b1k+lebraam)'a teşekkürler.

ayrıca (bkz: [oyun teorisi](https://eksisozluk.com/?q=oyun+teorisi))

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/44811956)favori657

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/44811956)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/44811956)

[08.08.2014 07:31](https://eksisozluk.com/entry/44811956) ~ 09.08.2014 10:12

[*chauncey1*](https://eksisozluk.com/biri/chauncey1)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=44811956&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2344811956%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2344811956)

1. norwich city kulubunun logosunda neden kanarya oldugunu ogrenmek.

on bilgi: bildiginiz uzere rte tum toplumu soma katliami ile ilgili, bu isin fitratinda olum var deyip bir guzel aptal yerine koydu. verdigi ornekleri de 1800'lu yillardan ve 1900'lu yillarin basindan secti.

o yillarda maden kazalarinda karbonmonoksit zehirlenmesinden korunmak icin madenciler yanlarinda bir kafeste kanarya indiriyorlar. kanarya insanlarin farkedemedigi seviyelerde karbonmonoksiti farkedip hizlica bayiliyor veya oluyor. bunu farkeden madenciler de hizla madeni terkediyorlar. (evet, ornek verilen yillardaki teknoloji bu!)

bu sebeple madencilerin can dostu olan hayvan kanarya.

norwich city de taraftarlarinin cok onemli kismi madencilerden olusan bir kulup. dolayisiyla logosunda da bu sebeple kanarya var.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/42815566)favori121

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/42815566)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/42815566)

[17.05.2014 12:05](https://eksisozluk.com/entry/42815566)

[*smax03*](https://eksisozluk.com/biri/smax03)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=42815566&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2342815566%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2342815566)

1. einstein’a 1 mil kaç feettir? diye sormuşlar.

einstein: bilmiyorum. herhangi bir referans kitabından iki dakikada bulabileceğim gerçeklerle neden beynimi doldurayım, demiş.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/46501576)favori225

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/46501576)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/46501576)

[22.10.2014 14:04](https://eksisozluk.com/entry/46501576)

[*hagakure*](https://eksisozluk.com/biri/hagakure)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=46501576&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2346501576%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2346501576)

1. sultan lakabi erkek saray uyeleri icin ismin oncesinde, kadinlar icin sonrasinda kullanilirmis. sultan mehmet, sultan abdulhamit, mihrimah sultan, gevher nesibe sultan gibi..

ve cem sultan da, tamamen dalga gecmek icinmis.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/41998765)favori103

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/41998765)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/41998765)

[14.04.2014 12:58](https://eksisozluk.com/entry/41998765)

[*uyuklatankahve*](https://eksisozluk.com/biri/uyuklatankahve)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=41998765&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2341998765%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2341998765)

1. kaptan korsanların taktıkları tek göz bandının amacı yaralanma sonucu kaybettikleri tek gözü saklamak değildir.

aydınlık bir ortamdan karanlık bir ortama ani bir şekilde geçtiğiniz zaman gözünüzün karanlık ortama alışması için belli bir süre gerektiğini, gözün karanlık ortama hemen adapte olamadığını hepiniz tecrübe etmişsinizdir. işte korsan gemilerindeki kaptan korsanlar sürekli olarak güverte ile depo ya da kamara arasında gidip geldikleri için, gözün karanlığa alışma süresini yok etmek amacıyla bu göz bandını kullanıyorlar. güverteden içeri (aydınlıktan karanlığa) geçtiklerinde göz bandını çıkarıp gün boyu göz bandının altında karanlıkta kalan gözü kullanıyorlar. bu şekilde göz bandı tarafındaki göz, zaten gün boyu karanlıkta kaldığı için karanlığa hazır bir şekilde bekliyor, karanlığa alışma süresi yaşamıyor ve hemen net görmeye başlıyor. özellikle savaş gibi saniyelerin hayatınıza mal olabileceği kritik anlarda gözün karanlığa alışma süresini göz bandı sayesinde yok etmek çok büyük önem taşıyor.

ekleme: yukarıda yazdıklarıma inanmayanlar oldu. tek göz bandının anlattığım şekilde kullanıldığı zaman ne kadar da büyük bir fark yaratabileceğini ve bilimsel kısa bir açıklamasını [şuradan](http://youtu.be/Z-hMnPREi1w?t=1m30s) izleyebilirsiniz.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/38991333)favori156

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/38991333)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/38991333)

[16.12.2013 23:05](https://eksisozluk.com/entry/38991333) ~ 17.12.2013 22:57

[*sweet child o mine*](https://eksisozluk.com/biri/sweet-child-o-mine)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=38991333&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2338991333%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2338991333)

1. nevada üniversitesi'nde psikolog olan beatrice ile robert gardner çifti şempanzelerin yutaklarının ve gırtlaklarının konuşmaya uygun olmadığını fark etmiş ve bu sebepten [washoe](https://eksisozluk.com/?q=washoe) isimli şempanzeye işaret dilini öğretmiş: [1](http://youtu.be/3V_rAY0g9DM) - [2](http://youtu.be/OUwOvF7TqgA)

sonuç olarak bizim washoe işi o kadar ilerletmiş ki artık yeni durumlar için bile yaratıcı sözcük grupları türetebiliyormuş. ilk defa, gölde yüzen bir ördek görünce "su kuşu" işareti yapmış mesela.

elmadan başka meyve bilmeyen ve renklerin işaretlerine hakim olan waşo, portakalı "turuncu elma" olarak tanımlamış.

kendisini kızdıran makağa atarlanmış ve "pis maymun" işaretini yapmış. "[çok çirkin ve aptalsın keşke ölsen](https://eksisozluk.com/?q=%c3%a7ok+%c3%a7irkin+ve+aptals%c4%b1n+ke%c5%9fke+%c3%b6lsen)" diye de eklemiş.

aynı zamanda liseli seviyesinde de olsa mizah anlayışını göstermiş, eğitmeninin üzerine işedikten sonra "komik, komik" işareti yapmış.

kendisiyle sohbet imkanı bulan ve anne-babası sağır olduğu için ilk öğrendiği dil işaret dili olan gazeteci boyce rensberger durumla ilgili "birdenbire başka bir türün bir üyesiyle ana dilimde sohbet ettiğimi farkettim" demiş.

(bkz: [primatlarda dil kabiliyeti](https://eksisozluk.com/?q=primatlarda+dil+kabiliyeti))

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/39601342)favori204

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/39601342)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/39601342)

[11.01.2014 18:41](https://eksisozluk.com/entry/39601342) ~ 12.01.2014 14:26

[*skinnerkutusu*](https://eksisozluk.com/biri/skinnerkutusu)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=39601342&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2339601342%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2339601342)

1. ayın hilal şeklinin dünyanın her yerinde sağa bakmaması. türkiye'de aşağı yukarı tam olarak sağa bakan hilalin güneye indikçe saat yönünün tersine dönmesi. dahası ülke bayraklarının bundan etkilenmesi. [turkiye](https://www.google.com/search?q=turkiye+bayragi&espv=2&biw=1920&bih=979&tbm=isch&imgil=wZJO9lKUNv_qDM%253A%253Bx8UUaP2XKUMGeM%253Bhttp%25253A%25252F%25252Fcommons.wikimedia.org%25252Fwiki%25252FFile%25253AFlag_of_Turkey.svg&source=iu&pf=m&fir=wZJO9lKUNv_qDM%253A%252Cx8UUaP2XKUMGeM%252C_&usg=__ZKuh037QNBb8fAif7hdfQfEtrEU%3D&ved=0CCoQyjc&ei=cTpMVISnKYSc8QGO_YCwBg#tbm=isch&q=turk+bayragi&imgdii=_), [pakistan](https://www.google.com/search?q=turkiye+bayragi&espv=2&biw=1920&bih=979&tbm=isch&imgil=wZJO9lKUNv_qDM%253A%253Bx8UUaP2XKUMGeM%253Bhttp%25253A%25252F%25252Fcommons.wikimedia.org%25252Fwiki%25252FFile%25253AFlag_of_Turkey.svg&source=iu&pf=m&fir=wZJO9lKUNv_qDM%253A%252Cx8UUaP2XKUMGeM%252C_&usg=__ZKuh037QNBb8fAif7hdfQfEtrEU%3D&ved=0CCoQyjc&ei=cTpMVISnKYSc8QGO_YCwBg#tbm=isch&q=pakistan+bayragi&imgdii=_) ve [moritanya](https://www.google.com/search?q=turkiye+bayragi&espv=2&biw=1920&bih=979&tbm=isch&imgil=wZJO9lKUNv_qDM%253A%253Bx8UUaP2XKUMGeM%253Bhttp%25253A%25252F%25252Fcommons.wikimedia.org%25252Fwiki%25252FFile%25253AFlag_of_Turkey.svg&source=iu&pf=m&fir=wZJO9lKUNv_qDM%253A%252Cx8UUaP2XKUMGeM%252C_&usg=__ZKuh037QNBb8fAif7hdfQfEtrEU%3D&ved=0CCoQyjc&ei=cTpMVISnKYSc8QGO_YCwBg#tbm=isch&q=moritanya+bayragi&imgdii=_) bayraklarındaki hilallerin ülkelerin coğrafi konumu hakkında bilgi vermesi.

vay anasını! moritanyalı çocuğa ay dede çiz desen yukarı bakan hilal çizecek. hayat ne garip, hilaller falan.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/39405915)favori140

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/39405915)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/39405915)

[03.01.2014 08:54](https://eksisozluk.com/entry/39405915) ~ 26.10.2014 03:06

[*zero times infinity*](https://eksisozluk.com/biri/zero-times-infinity)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=39405915&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2339405915%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2339405915)

1. çalsın sazlar oynasın kızlar. enseyi karartmaya gerek yok lan.

-dünyada artık daha fazla insan yiyecek bulabiliyor. çin'de tam 500 milyon insan yoksulluk sınırından kurtulmuş.

-dünya genelinde ortalama yaşam süresi 71 yıla ulaştı. türkiye'de ise 76 olmuş.

-hindistan'da çocuk felci tarihe karışmış. tam 3 yıldır tek vaka görülmemiş.

- aids vakalarında %50 azalma var.

-tarihteki en barışçı dönemde yaşıyoruz. tamam yine savaşlar var ölümler var ama tarihe baktığımızda güllük gülistanlık bir dönemde yaşadığımız kesin.

-2049 yılında ozon deliğinin büyüklüğü 1980 yılı seviyesine gerilemiş olacakmış. önlemler işe yaramış, delik küçülüyormuş.

-dünyadaki kara parçasının 8 de 1i koruma altında. bu büyük bir başarı. dünya doğayı koruma birliğinin çalışmaları olumlu sonuçlar vermiş.

-2010'dan 2013 yılına kadar tam 441 yeni tür tespit edilmiş. hani hep türlerin yok olması haberlerini okuyoruz ya. sadece amazon bölgesinde 441 tür tespit edilmiş. uzmanlara göre daha tanımlanamayan milyonlarca tür varmış.

- robotlarla ilgili 30-40 yıldır üretilen felaket senaryoları ancak hollywood filmlerinde kaldı. robotlar halen dostumuz.

- tanrı parçacığı'nın sonuçları halen tartışılıyor ama kesin olan şu ki bizim, çocuklarımızın ve torunlarımızın ömürleri içinde dünya halen var olmaya devam edecek. evren sonlu olabilir ama daha çooookkkkkk var. düşünmeyin bile.

-iyimser olmak insana iyi geliyor. iyimserler daha sağlıklı. mutlu insanlar daha sağlıklı. pek çok psikolog iyimserliğin insanı daha mutlu ettiği konusunda hemfikir.

-ohhhhh rahatladık di mi, hadi bi kahve içip bunu kutlayalım. bak şimdi de kahve zararlıymış haberleri gözünüzün önüne geliyor değil mi? harvard üniversitesinde yapılan bir çalışmaya göre günde 2-4 bardak kahve içmek intihar riskini yüzde 50 azaltıyor, karaciğere iyi geliyor, parkinson olasılığını azaltıyor,beynin daha hızlı çalışmasını sağlıyormuş.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/48139039)favori279

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/48139039)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/48139039)

[04.01.2015 18:23](https://eksisozluk.com/entry/48139039)

[*eskenar ucgen*](https://eksisozluk.com/biri/eskenar-ucgen)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=48139039&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2348139039%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2348139039)

1. carrefour logosunda aslında bir c harfi bulunduğu gerçeği.

[http://www.christblog.eu/…ta/2007/07/carrefour3.gif](http://www.christblog.eu/data/2007/07/carrefour3.gif)

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/21201103)favori42

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/21201103)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/21201103)

[19.12.2010 15:12](https://eksisozluk.com/entry/21201103)

[*atramentum*](https://eksisozluk.com/biri/atramentum)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=21201103&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2321201103%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2321201103)

1. matematik öğrenmek için en iyi dillerin [çince](https://eksisozluk.com/?q=%c3%a7ince), [korece](https://eksisozluk.com/?q=korece), [japonca](https://eksisozluk.com/?q=japonca) ve [türkçe](https://eksisozluk.com/?q=t%c3%bcrk%c3%a7e) olması. wall street journal'de yayınlanan bir makaleye göre, matematik öğrenmek için en iyi dört dil, [çince](https://eksisozluk.com/?q=%c3%a7ince), [japonca](https://eksisozluk.com/?q=japonca), [korece](https://eksisozluk.com/?q=korece) ve [türkçe](https://eksisozluk.com/?q=t%c3%bcrk%c3%a7e) seçilmiş. bunun nedeni ise bu 4 dilin, 10 rakama 10 tane isim vermesi ve diğer bütün sayılarda bu isimleri kullanmasıymış.

yani ingilizce 11 için "eleven" derken biz "onbir" diyoruz yani "ten-one". bu da beyinin düşünme hızını arttırıyor ve işlem kapasitesini geliştiriyormuş.

doğulu toplumların matematik ve diğer sayısal bilimlerde bu kadar iyi olmasının sebebi buna bağlıymış.

peki bu kadar matematiğe uygun bir dilimiz varken bizim matematik eğitiminde dünya sıralamasında sonlarda olmamız nedir? mükemmel milli eğitim bakanlığımız tabi ki de!

ilgili makale: [http://online.wsj.com/…language-for-math-1410304008](http://online.wsj.com/articles/the-best-language-for-math-1410304008)

edit: gençler, debe'ye girmişim çok mutlu oldum. o zaman ekleyelim: [soma](https://eksisozluk.com/?q=soma)'yı, [torunlar inşaat](https://eksisozluk.com/?q=torunlar+in%c5%9faat)'ı ve daha nice iş cinayetlerinde ölenleri unutma unutturma.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/45631313)favori199

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/45631313)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/45631313)

[11.09.2014 22:38](https://eksisozluk.com/entry/45631313) ~ 12.09.2014 08:56

[*lord raziel*](https://eksisozluk.com/biri/lord-raziel)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=45631313&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2345631313%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2345631313)

1. analog saatin saniye kadranına gözümüzü çevirip baktığımız ilk saniye diğer bütün saniyelerden uzun algılanır[.](http://www.youtube.com/watch?v=J4XudC4Rxmo)

[deneme](http://www.dailyicon.net/magazine/wp-content/uploads/2010/10/rams-dailyicon.gif)

gözlerimizi bir noktadan diğer bir noktaya ani olarak çevirdiğimizde oluşan bulanıklığı algılamamak için, beynimiz görme merkezini çok kısa bir süreliğine kapatır. bu süre içerisinde aslında hiçbir şey görmeyiz ve anlık bir görme kaybı oluşur. gözlerimiz ikinci noktaya sabitlendiğinde ve bulanıklık geçtiğinde beyin görme merkezini tekrar devreye sokar. ve gördüğü ilk görüntüyü kopyalayarak, hiçbir şey göremediğimiz o küçük zaman diliminde oluşan boşluğu bu kopyayla doldurur. böylece biz hiçbir görme kaybı olmamış gibi yaşamımıza devam ederiz.

normalde bu algılanması imkansız bir olaydır. fakat eğer bunu saat gibi mükemmel bir düzen içerisinde hareket eden bir obje üzerinde deniyorsak, gözümüzü çevirip gördüğümüz ilk saniye, kopyalanıp boşluklar doldurulduğundan ötürü beynimiz tarafından daha uzun algılanır. daha enteresanı gözümüzün aldığı yol arttıkça bu saniyenin uzunluğu da artar. yani gözümüzü ne kadar uzaktan çevirirsek o kadar uzuyor saniye. gözler çevrilirken kafalar kıpramasın bu arada.

aynı şey biz aynada kendimize bakarken de gerçekleşir. aynada gözlerimize bakalım örneğin. önce sağ gözümüze, sonra sol gözümüze, sonra tekrar sağ. bu şekilde ne kadar devam edersek edelim, bizim bir gözümüzden diğerine bakarkenki göz hareketini algılamamız imkansızdır. çünkü gözlerin bu hareketi sırasında beyne etrafın bulanıklaştığına dair sinyal gitmiş ve görme merkezi kapanmıştır. eğer bu esnada gözlerinizin zaten hareket etmediğini düşünüyorsanız bir arkadaşınız ayna karşısında bu hareketi yaparken siz de onun gözlerine bakabilirsiniz.

tersten bir örnek verirsek, metroda giderken tren hızla istasyona girdiğinde etraf haliyle bulanıklaşır. biz bu bulanık görüntüden kurtulmak için ani göz hareketleri yaparız. karşınızda oturan kişinin dışarı bakarken gözlerinin bir sağa bir sola durmadan hareket ettiğini farketmişinizdir. [işte bu](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b6/Optokinetic_nystagmus.gif), beynimizin bulanık görüntüden kurtulmak için yaptığı bir savunma.

gözlerini oynatamayan hayvanlar için ise durum daha ilginç bir hal alır. onlarınki ani kafa hareketleri olsa gerek. bu hayvanlar görüntüyü bulanıklaştırmamak için kafalarını sabitlemek zorundadırlar. [şöyle ki.](http://www.youtube.com/watch?v=nLwML2PagbY)

sonuç olarak toparlarsak eğer, biz bu göz hareketlerinden kaynaklanan kesintileri sürekli yaşıyoruz. hiçbir şey göremediğimiz bu anlık kesintiler saniyenin binde biri bir zamanda gerçekleşse de, bütün bir günümüz düşünüldüğünde tam 40 dakikamız gözlerimizi oynatırkan oluşan boşluktan kaybolup gidiyor. ortalama insan ömrü düşünüldüğünde ise[\*](https://eksisozluk.com/?q=uykular+ve+g%c3%b6z+k%c4%b1rpmalar+hari%c3%a7) yaklaşık 1 buçuk 2 senemiz karanlıkta geçiyor. ve biz bunu farketmiyoruz bile.

[beyin](http://cdn.gifbay.com/2013/03/monday_morning_brain_wobble-39274.gif). zamanın akışı gibi temel bir olay bile aslında beynimizin algısından başka bir şey değil. öyle ki bizi elinde oynatıyor kitapsız, saniyeleri uzatıyor kısaltıyor falan. ama kabul etmek gerek çok yetenekli! yaşadığımız her şey aslında beynimizin çevreyi algılama şeklinden ibaret. algılarımızın yettiği kadarıyla deneyimleyebiliyoruz dünyayı ve zamanı. beyinlerimizin kölesiyiz evet.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/38432588)favori316

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/38432588)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/38432588)

[21.11.2013 00:09](https://eksisozluk.com/entry/38432588) ~ 04.01.2015 13:17

[*ufuri*](https://eksisozluk.com/biri/ufuri)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=38432588&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2338432588%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2338432588)

1. belki bir gün işe yarayıp hayat kurtaracak bir takım şeyler.

misal:

eğer insanlardan yardım etmelerini istiyorsan insanların spesifik özelliklerini kullan. mesela " hey sen yeşil tşörtlü!" gibi. bu insanların yardım konusunda aktif olmalarını sağlayıp izleyici olarak kalmalarını zorlaştırır.( "şş dombili!suratıma bakıp durma! sana diyorum sana. bi el at hele!" demeyin elbette)

acil durumlarda altın 3 kuralını unutma(bünyeye göre değişmekle beraber):
-3 dakika havasız ortamda(bir çığın ardından kar altında kalmış olabilirsin)
-3 saat korumasız, barınaksız halde
-3 gün susuz
-3 hafta yiyecek olmadan yaşayabilirsin.

tek başına [heimlich](http://www.wikihow.com/Perform-the-Heimlich-Maneuver-on-Yourself) manevrasını nasıl yapacağını öğren

yanan bir binadaysan yere yat çünkü nefes alınabilecek hava zemine yakındır.

erkeksen ve bir hamilelik testi çubuğuna (adını bilmiyorum ama kesin bu değildir) işersen ve sonuç pozitif çıkarsa çok düşük de olsa testis kanseri olma riskin var. daşşak geçmiyorum lan!

fotoğraflarda sadece tek gözünde kırmızı göz oluşuyorsa [retinoblastoma](https://eksisozluk.com/?q=retinoblastoma) yani retina tümörü olma ihtimalin yüksek.

dağ başında susuz kaldın ve etrafta hiç su kaynağı yok. sakın aman yukarılara çıkıp bi sağa sola bakayım deyip gözünü kayalıklara, tepelere, dağlara dikme. inebildiğin kadar aşağı in, hem enerji tasarrufu sağlarsın ki lazım olabilir sana hem de su aşağı doğru akar unutma, su bulma ihtimalin artar.

insanoğluna bahşedilmiş en büyük armağanlardan birisi de korkudur. eğer bir durum, bir kişi, bir nesne veya bir yer seni korkutuyor, ürkütüyor veya şüphelendiriyorsa bu hisleri görmezden gelme. suç mağdurları genelde " aslında şüphelenmiştim" veya "yolunda gitmeyen garip gelen bir şeyler vardı" gibi cümleler kurmaktadırlar olaydan sonra. tabi hala canlı iseler.

saldırıya uğradıysan asla karşıdakinin göğsüne filan vurmayı deneme, o filmlerde olur lan. kulağa, gözlere veya gırtlak bölgesine vurmaya çalış.

oldu ya filmlerdeki gibi araba tren yolunda kaldı ve tren geliyor. araçtan çıkıp trenin geldiği istikamette koşmaya başla, böylece çarpışma anında enkazdan fırlayacak tehlikeli cisimlerden kurtulursun.

oldu ya soğukta dışarıda kaldın. hemen sıç! bağırsakları boşaltman lazım. şaka yapmıyorum, vücut o dışkıyı vücut sıcaklığında tutmak için oldukça fazla enerji harcıyor. lan anahtarı unuttun diye hemen pantalonu sıyırıp evin kapısının önüne sıç demedik, dağdan bayırdan bahsediyoruz.

hadi oldu ya nükleer bir saldırı oldu ve sen "hasktir o neydi lan" diyerek [atom bombasının mantarı](http://www.listofimages.com/wallpapers/2012/12/atomic-bomb-nuclear-explosion-nuclear-weapon-explosion-other-600x800.jpg)na doğru bakıyorsun. telaş yapma, kolunu yere paralel düz tut, başparmağını aç ve tek göz halde başparmağı mantarın üstüne getir. eğer o mantar bulutu başparmağından küçük görünüyorsa sıkıntı yok, ama büyükse ayvayı yedin hacı.

mikroplardan arındırmak için suyu plastik şişede de kaynatabilirsin. susuzluktan 25 yaşında ölmek ile kanserden 68 yaşında ölmek arasında seçim sana kalmış.( plastik şişe içinde suyu kaynatmak suya kanserojen maddelerin nüfuz etmesine neden olabilir)

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/45866939)favori569

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/45866939)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/45866939)

[22.09.2014 16:47](https://eksisozluk.com/entry/45866939) ~ 23.09.2014 13:15

[*alebahad*](https://eksisozluk.com/biri/alebahad)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=45866939&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2345866939%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2345866939)

1. vücuttaki bazı yerlerin vücutta kaç tane olduklarını kelimelerin sonuna eklenen -un/-ın/ ya da -ek/-ak/-uk ekleri ile belirtilmiş olması.

-un/-ın eklenen kelimeler vücutta 1 adet olduğunu belirtmekte: kar-ın, al-ın, bur-un, boy-un
-ek/-ak/-uk eklenen kelimeler ise 2 adet olduğunu belirtmektedir: yan-ak, dud-ak, dam-ak, bil-ek(kollardaki ve bacaklardaki ayrı ayrı) bac-ak, taş-ak, kul-ak, kür-ek kemiği, uyl-uk, şak-ak, dirs-ek

not: bazı istisnalar oluyor haliyle: yar-ak

edit: gelen mesajlar sonrası ekleme: -z eki de çift anlamına gelmektedir: gö-z, di-z, göğü-s(z)

[oyokbuyoknevar](https://eksisozluk.com/?q=oyokbuyoknevar) ve [amrascalafalas](https://eksisozluk.com/?q=amrascalafalas)'a teşekkür ederim.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/45573454)favori245

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/45573454)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/45573454)

[09.09.2014 15:46](https://eksisozluk.com/entry/45573454) ~ 10.09.2014 14:50

[*konulu*](https://eksisozluk.com/biri/konulu)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=45573454&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2345573454%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2345573454)

1. jarbas agnelli isimli bir müzisyen, bir gün elektrik telleri üzerindeki kuşların diziliminin fotoğrafını çekiyor.

[işte fotoğraf burada.](http://musicapave.com/wp-content/uploads/birdsonthewires_CUT.jpg)

daha sonra bu kuşlardan ilham alıyor ve "bu kuşları bir notaya dökseydim nasıl bir melodi ortaya çıkardı?" diye kendisine soruyor.

kuşları notaya döküyor. [ilgili fotoğraf burada.](http://www.iflscience.com/sites/www.iflscience.com/files/styles/ifls_large/public/blog/%5Bnid%5D/bird.png?itok=KOi5pE7M)

[en sonunda da kuşların diziliminden böyle bir melodi üretiyor.](http://www.youtube.com/watch?v=LoM4ZZJ2UrM)

buradan çıkartmamız gereken sonuç: elektrik telleri üzerindeki kuşların notaya dökülmüş hali bile türk pop müziğinin %90'ından daha iyi.

ayrıca yaratıcı olmak harika bir şey.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/46186239)favori356

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/46186239)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/46186239)

[07.10.2014 22:11](https://eksisozluk.com/entry/46186239)

[*heinz kamasunta*](https://eksisozluk.com/biri/heinz-kamasunta)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=46186239&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2346186239%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2346186239)

1. bu şeyler bazen "beş gazetenin arşivinden taranmış olan 460 bin sayfa haber"den derlenmiş bir kitap olabilir.

ben sadece benim ufkumu iki katına çıkaran kısımları paylaştım. içeride başka neler var neler...

--- [spoiler](https://eksisozluk.com/?q=spoiler) ---

- akp'ye ak parti diye ilk kişinin abd başkanının olması (2002)

- tayyip erdoğan'nın davos hakkında 'önemsiz zirve' diyenler için 'şizofren tipler' demiş olması (2003)

- bingöl depreminde 176 kişinin önemli ölçüde kamu binaları altında ölmesi, üstüne bir çadır dağıtımında sorunlar çıkması sonucunuda, vilayet önünde valiyi protestoların olması. bu protesto nedeniyle -vali dururken- il emniyet müdürünün görevden alınması ve valinin arkasında durulması. valinin tayyip erdoğan'ın ibb başkanlığı döneminde yolsuzluk iddialarını araştıran ve 'yolsuzluk yoktur' diye kişinin olması, (2003) ufku 4 katına çıkaran edit: o valinin kim olduğunu öğrendim. " [valimizi yedirmeyiz](http://www.internethaber.com/o-vali-yilmaz-ozdilden-kacamadi-606195h.htm) "

- başbakanın gitmiş olduğu abd'de anti defamation leauge’dan, yahudi lobisinin en büyük onur ödülü olan 'cesaret ödülü'nü alması. törende yaptığı konuşmada, musevi düşmanlığının “utanç verici bir akıl hastalığının tezahürü” olduğunu “sapkınlık ve sapıklık” olduğunu söylemesi (2005)

- 363 akp, 178 chp ve 9 bağımsız milletvekilinin olduğu meclise bağlı otomobillerin 2005 yılında toplam 3 milyon 166 bin km yol yaptığının belirlenmesi. bu mesafenin dünyanın etrafında 80 tur atmaya bedel olması. o sene 32 dişine birden implant yaptıran, ayda 2 kez gözlük değiştirdiği anlaşılan milletvekillerinin tespit edilmesi. (2005)

- türkiye barolar birliği başkanı özdemir özok'un “akp’nin kendi dünya görüşüne yakın 4,000 hâkim ve savcı atayıp, gelecek 20 senede iktidarını güvenceye almak istediğini” açıklaması (2005)

- avrupa insan hakları mahkemesi, istanbul üniversitesi tıp fakültesi öğrencisi leyla şahin’in 1998’de açtığı davada ‘‘türban yasağı, insan hakları ihlali değildir” demesi karşısında, tayyip erdoğan'ın “mahkemenin bu konuda söz söyleme hakkı yok, söz söyleme hakkı din ulemasınındır” demesi (2005)

- sadece birkaç ay sonra, van yüzüncü yıl üniversitesi rektörü'nin evinin basılması, tutuklanması. o zaman yök başkanı olan teziç'in " rektörün tek suçu, tarikatlar tarafından ele geçirilen üniversiteyi, yeniden laik yönetim’e çevirmesi" demesi, rektörün duruşmaya çıkacağı gün dava hakiminin değişmesi, tüsiad'ın rektör için “uzun gözaltı süresini tasvip etmemiz mümkün değil” demesi üzerine başbakan'ın öfkelenip, “tüsiad yargıya müdahale ediyor" demesi (2005)

- trt’de 'gün başlıyor' programının sunucusu ikbal gürpınar'ın, yönetimin baskılarına dayanamayarak istifa ettiğini açıklaması. “konukların kıyafetlerini dekolte bulup, müdahale ediyorlardı, kahkaha atmama bile karışıyorlardı” demesi (sene 2013 değil, 2006)

- televizyonlarda yayınlanan ses kaydına göre, tayyip erdoğan'ın yedi sene evvel, siyasi yasaklıyken, avustralya’da sbs radyosu’na verilen mülakatta , “sayın öcalan düşüncelerinin değil, almış olduğu kellelerin hesabını veriyor” demesi. büyük hukukçular demeği başkanı avukat kemal kerinçsiz'in, sayın-kelle yüzünden, şehit aileleri adına, başbakan’a “üç kuruşluk” sembolik manevi tazminat davası açması. davayı kazanması. başbakanın üç kuruş ödemeye mahkûm olması….ufku iki katına çıkaran kısım: kerinçsiz’in birkaç yıl sonra ergenekon davası kapsamında aralarında 'silahlı terör örgütüne üye olma, t.c. hükümetine karşı silahlı isyana tahrik' gibi suçlarla müebbet hapis cezasına çarptırılması (2006)

- cumhuriyet mitinglerinin başlaması. ufku iki katına çıkaran kısmı ise şimdi geliyor: bu mitingleri tv'kanallarının yayınlayabilmesi. kanaltürk 12 saat 35 dakika, cnntürk, habertürk, ntv gibi haber kanallarının bu mitingleri 2’şer saatten fazla yayınlamaları...trt'nin sadece 2 dakika 18 saniye göstermesi (2006)

- yapılan anayasa değişikliği referandumunda %69 evet oyu çıkmasına karşın, sandık başında yapılan anketlerde evet oyu verenlerin %60'ının 'neye evet oyu verdiklerini bilmediklerini' söylemesi (2007)

- mart 2008'de silivri cezaevinin hizmete gireceğini açıklayan adalet bakanı mehmet ali şahin'in eşi, olan saniye şahin'e başkent üniversitesinde böbrek nakli yapan kişinin, sonradan ergenekon kapsamında 4.5 sene hapis yatan, profesör doktor mehmet haberal olması (2007)

- abd’nin istanbul başkonsolosluğuna baskın yapılması, üç polisin şehit düşmesi, üç terörist öldürülmesi. ufku iki katına çıkaran kısmı: abd resmen “el kaide’nin işi” demesine rağmen, yandaş medya'nın “ergenekoncuların işi” diye yazması... aynı sene istanbul güngörende patlatılan iki bomba ile 18 kişinin ölümünü de yandaş medya'nın "ergenekon işi" diye manşet atması, bombacıların yakalanması, pkk'lı çıkmaları (2008)

- bugünlerde sıkça konuşulan seçmen sayısının 6 yılda 12 milyon kişi artmasının daha da vahiminin 2008 yılında yaşanmış olması: 2007 genel seçimleri sırasında 42 milyon olan seçmen sayısı 2009 yerel seçimleri öncesinde 48 milyona çıkması (2008) bir yılda tam 6 milyon seçmenin artmış olması. ufku daha da artıran kısmı: 2009 yerel seçimlerinin adrese dayalı kayıt sistem ile yapılması, ilk kez parmak boyasının kullanılmayacak oluşu, 20 sene önce vefat edenlerin bile seçmen olarak görünmeleri, öte yandan aynı mahalledeki pek çok kişinin yok görünmesi

- pkk itirafçısının birinin, güneydoğu’daki faili meçhul cinayetlerinin sorumlusu olarak emekli albay abdülkerim kırca’yı göstermesi. malum medyanın albayı derhal “ergenekoncu” ilan etmesi. albayın bunları onuruna yediremeyerek beylik tabancasıyla kafasına sıkarak intihar etmesi. aslında albayın tekerlekli sandalyeye mahkum bir gazi olması; pkk kurşunuyla çatışırken yaralanmış, felçli kalmış, cumhurbaşkanı sezer'in elinde "devlet övünç madalyası" almış olduğunun ortaya çıkması (2009)

- davosta düzenlenen, ve şimon peres'e "siz çocukları öldürmeyi iyi bilirsiniz" moderatöre ise 'one minute' denildiği, 'ortadoğu barış modeli' adlı panelin, aslında davos programında yer almıyor oluşu. sürpriz bir şekilde programa konulan bu panelin düzenlenmesini tayyip erdoğan'ın istediğinin ortaya çıkması (2009) [senin servetin kadar benim borcum var](https://eksisozluk.com/?q=senin+servetin+kadar+benim+borcum+var) hatırlatmasıyla sonradan gelen ve ufku daha da artıran edit: bu vakanın 2009 yerel seçimlerinden sadece 2 ay öncesinde yapılması.

- ergenekon baskınlarının, tutuklamalarının fırtınalar estirdiği günlerde balıkesir’deki grizu patlaması sonucunda 14 işçinin ölmesinin bile bilinen bazı kanallarda ergenekonla bağdaştırılmaya çalışılması: “aralık ayında ifadeye çağırıldıklarında bursa’da grizu patlamıştı, şimdi ifadeye çağrıldırlar bakın bu sefer balıkesir’de grizu patladı” denilmesi (2010)

- 23 nisan’da tayyip erdoğan, başbakanlık koltuğunu bıraktığı ilkokul oğrencisine “yetki artık senin; ister asar, ister kesersin” demesi (2010).

- istanbul’dan türk bandırasıyla yola çıkan, antalya limanına türk bandırası ile kayıt yaptıran mavi marmara’nın israil tarafından baskına uğradıktan sonra komor bandıralı olduğunun ortaya çıkması. bandıra’nın türk bandırası olması halinde vurulmasının aslında hukuk gereği savaş sebebi oluyor oluşu. bandıra değişince devletin sorumluluğunun ortadan kalkmış olması (2010)

- 12 eylül’le bile mağduriyet bulabilen başbakanın bu mağduriyetini anlatırken “benim bakanım ertugrul gunay 12 eylul’de tutukluyken babasını kaybetti, 12 eylul yonetimi babasının cenazesine katılmasına izin vermedi” dediği günden sadece bir kac gun once (az önce böbrek nakli yaptığı haberini okuduğunuz) profesor mehmet haberal’ın babasının vefat etmiş olması. akp yonetimindeki turkiye’nin, tıpkı 12 eylul rejimi gibi, haberal’ın babasının cenazeye katılmasına izin vermemesi.(2010)

- toplamda 251bin adet olarak yayınlanan wikileaks belgelerinin 8binin abd ankara büyükelçiliği kaynaklı olması. bu belgelerde ‘türkiyenin islamcı geleceğe gittiğinin’ söylenmesi. ayrıca başbakanın sekiz isviçre bankasında hesabının olduğunun belirtilmesi. başbakanın “tayyip erdoğan’ın bir milyar doları var diyen kişi şu an ergenekon’dan içerde” demesinin ardından wikileaks haberlerinin medyada bir anda kesilmesi (2010)

- nisan ayında patlayan suriye iç savaşında, mayısta yüzlerce muhalif öldürülmesine, haziranda angelina jolie’nin hatay kamplarını ziyaret etmesine, temmuzda kan gövdeyi götürmesine rağmen hükümet kanadından tek bir kelime açıklama bile olmazken, ağustos ayında obama-başbakan arasında yapılan telefon görüşmesinde suriye’yi konuştuklarının açıklanması sonrasında, “suriye bizim iç meselemiz, gereğini yapacağız” denmesi (2011)

- meşhur ‘one minute’ vakasındaki meşhur moderatörün tayyip erdoğan mısır-tunus-libya diye gezerken, bir sure sonra, washington post’ta şöyle bir yazı yazmış olması “...obama ve erdoğan, mısır, libya, suriye ve iran olaylarıyla ilgili çok sıkı işbirliği yürütüyor. sadece bu yıl icinde 13 defa görüştüler.” (2011)

- istanbul’un göbeğinde, marmara üniversitesi pendik hastanesinde, başbakanın kalınbağırsağından 20-25cm alınması ameliyatını tam 3 gün boyunca hiçbir basın kuruluşunun haber yapmamasının ardından, üçüncü günün sonunda başbakanlıktan gelen basın bildirisi sonucunda “son dakika” diye ekranlara taşınmış olması. buraya kadar artık ufku iki katına çıkarmıyor di mi? çıkaran kısmına gelelim: ameliyatı yapan doktorun, daha önce çıkarılan tam gün yasası gereği özel hastaneyi tercih etmiş olması, yasa gereği artık üniversite hastanesinde ameliyat yapmasının yasak olması, anestezi ekibinin de üniversite hastanesinden olmaması. (2011)

- icişleri bakanlığının çelenk genelgesi yayınlayıp, ataturk anıtlarına celenk koymayı yasaklaması (2012)

- bugünlerde canciğer kuzu sarması olunan barzani için, suriye’deki iç savaşı fırsat bilip pkk’lıları suriye’ye yerleştirmesinin ardından, “oldu bittiye izin vermeyiz, haddini bildiririz” denilmesi. ufuk kısmı: obama ile başbakanın telefonda konuşması. hükümetin, obama ile telefonda konuşulduğunu ilk kez açıklamaması. ama yazılı açıklamayı beyaz saray’ın yapması. üstelik de elde beyzbol sopalı meşhur obama resmiyle yapması. (2012).... barzani ile bugünkü durumumuz için bkz. ilk cümle

- israil başbakanı netanhyahu’nun başbakanı arayıp mavi marmara için özür dilediği gün, obama’nın israil’i ziyaret için israil’de oluşu (2013)

- başbakanın 2002-2013 yılları arasında toplam 15 kez abd’ye gitmiş olması

- 2002 yılında (yıl boyunca) verilen şehit sayısı 2 iken, 2012 yılında (2012 boyunca) bu rakamın170 olması.

--- [spoiler](https://eksisozluk.com/?q=spoiler) ---

[kaynak](http://www.idefix.com/kitap/beraber-yuruduk-biz-bu-yillarda-yilmaz-ozdil/tanim.asp?sid=YQN47W9X9Y7YDCODI2BI)

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/38584489)favori465

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/38584489)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/38584489)

[28.11.2013 15:21](https://eksisozluk.com/entry/38584489) ~ 02.12.2013 16:20

[*bob hite*](https://eksisozluk.com/biri/bob-hite)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=38584489&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2338584489%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2338584489)

1. sonradan görme birisi olarak, her uçağa binişimde, hosteslerin hiç kimseyi atlamadan herkese standart bir güleryüz takınarak "hoş geldiniz, iyi yolculuklar" demesi hep dikkatimi çekmiştir. bir yolculukta kabin görevlileriyle sohbet etme fırsatım oldu. sordum haliyle yorulmuyor musunuz, olmasa olmaz mı diye. öğrenince ufkum hafiften kızıla doğru ilerledi. girişte herkesle göz teması kurup, hoş geldiniz faslı yapmak aslında yolcuyu misafir psikolojisine sokmak içinmiş. böyle olunca insanlar koltuğa, ekipmanlara zarar vermiyorlarmış. ayrıca hostesler bu sayede otorite kurabiliyorlarmış, ev sahibi olarak. ben de bu içimdeki eğretilik nerden geliyor diye düşünürdüm. misafirliktenmiş.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/43466128)favori84

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/43466128)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/43466128)

[13.06.2014 13:11](https://eksisozluk.com/entry/43466128)

[*ispatlamazsaniz serefsizsiniz*](https://eksisozluk.com/biri/ispatlamazsaniz-serefsizsiniz)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=43466128&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2343466128%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2343466128)

1. geçen eşim tutturdu aya gidelim. peki dedim kıramadım atladık mekiğimize. normalde hep marsa gidiyoruz da benim hanım evlenmeden önce ailesiyle yazları hep aya gidermiş. neyse efendim aya indik. bir baktım her yer çekirdek. bizim hanım eğildi birkaçını topladı. dedi şimdi kafada faunus var, mekiğe dönünce yeriz. lan meğer ayçekirdeği bildiğin ay çekirdeğiymiş. yemin ediyorum aklım çıkıyordu.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/46560554)favori181

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/46560554)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/46560554)

[25.10.2014 08:46](https://eksisozluk.com/entry/46560554)

[*mavi topolino*](https://eksisozluk.com/biri/mavi-topolino)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=46560554&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2346560554%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2346560554)

1. teknolojik olanları ve akılda tutulması gerekenlerinden bazılarını şu şekilde sıralayabiliriz:

i.) adres çubuğuna safe browsing: den sonra uğradığınız sitelerin adresini girerseniz, o sitede son 90 gün içinde kötü amaçlı yazılım, virüs vs. olup olmadığını öğrenebilirsiniz.

[örnek](https://eksisozluk.com/?q=%c3%b6rnek): safe browsing:eksisozluk.com

google taramasında çıkan ilk sayfaya tıklıyoruz. [sonuç](http://www.google.com/safebrowsing/diagnostic?site=eksisozluk.com)

ii.) [vk.com](https://eksisozluk.com/?q=vk.com) üzerinden izlediğiniz videoları programsız indirebilmek istiyorsanız yapmanız gereken de şu;

a.) indirmek istediğiniz videonun üzerinde sağa tıklayarak "copy video code" u [seçiyorsunuz](http://img42.com/t3jRS).

b.) sonra seçtiğiniz bu kodu, yeni sekmede adres çubuğuna yapıştırıyorsunuz.

c.) yapıştırdıktan sonra da http ile başlayan adres çubuğundan önce gelen ve "width... ile başlayan kısımdan sonra gelen ne varsa [silip temizliyorsunuz](http://img42.com/1n2cd).

d.) şimdi ise http ile başlayan linkimizin önüne view-source: yazıp enter'a [basıyoruz](http://img42.com/bpjgF).

e.) karşımıza çıkan sayfada sonu 360, 480, 720 ile biten link seçeneklerinden istediğimiz çözünürlükte indirmek [istediğimizi seçiyoruz](http://img42.com/SwwHT). (her zaman bütün çözünürlükte bulunamaz ama 360 ve 480 p çözünürlük hemen her zaman vardır) ben 720 çözünürlüğü ile son linki seçtim ve yeni sekmede [yapıştırdım](http://img42.com/rOvPM).

f.) son olarak tek yapmanız gereken videonun üstünde sağ tıklayıp "video olarak kaydet" diyerek hd video belgeselleri, filmleri vs. bilgisayarınıza indirmek.

iii.) iphone'unuzu daha hızlı şarj etmek istiyorsanız onu uçak moduna almanız yeterli.

iv.) windows arama çubuğuna size:gigantic yazarsanız, sürücülerinizde 128 mb'ın üzerindeki her şeyi bulup önünüze koyar ki bu da sürücüyü temizlemek açısından faydalı olabilir.

v.) youtube'da j ve l harflerine basarsanız, videonuz 10 saniye geri veya ileri sarmaktadır.

vi.) youtube'da 1, 2, 3, ... 9' kadar olan rakamlara basarsanız, videonuzun %10, %20, %30, ... %90'lık noktalarına erişirsiniz. yani mesela, 60 dakikalık bir videoda 1'e basarsanız 6. dakikaya, 2'ye basarsanız 12. dakikaya fırlarsınız.

vii.) youtube'da video izlerken, youtubeskip şeklinde url'nizi düzeltirseniz, reklamı atlarsınız.

viii.) eğer mailinizde gelen kutusunun arama kısmına unsubscribe yazarsanız, size reklam amaçlı mail gönderen firmaların, bu spam mesajlarından tek tek maillerine girip unsubscribe yaparak kurtulabilirsiniz.

ix.) bir mekana gittiğinizde, o mekana ait foursquare yorumlarına bakarak, mekanın wi-fi şifresini edinebilirsiniz.

x.) şimdi burada old trick bir facebook, twitter vs. hack olayını göstereceğim. bunu kaç kişi biliyor fikrim yok ama buraya aktarayım, dursun yani.

a.) neyse eğer mesela bir facebook hesabını mail ve şifresini ekranda kayıtlı halde görüyorsanız [şu şekilde](http://img42.com/Ec4Du) şifre kısmında tümünü seçili hale getirip, sağ tık yapıp "öğeyi denetle" diyoruz.

b.) daha sonra çıkan bar'da, [password](http://img42.com/v3N3C) kısmının üstüne gelip, sağ tık deyip "edit attribute" diyoruz ve oraya show yazıyoruz.

c.) bununla birlikte şifre [görünür hale gelir](http://img42.com/EFrlD). bayağı bir götlük içermekte bu tabii, etik değil. (twitter için de denenmiştir.)

xi.) biraz da eğlence ve eğitim diyelim o halde.

a.) [mathway.com](https://eksisozluk.com/?q=mathway.com)'a girerseniz, çok çeşitli matematik işlemlerinizin sonucunu kolayca girip sonucunu öğrenebilirsiniz. işlemin adımlarını görmek için ise paralı üyelik gerekiyor. ama direkt sonucu ücretsiz veriyor.

b.) bir diğer meşhur bilgisayarlı matematik sitesinin arama motoru wolphramalpha.com'dur. burada arama kısmına, "how many roads must a man walk down" yazarsanız, bob dylan'ın şarkısında geçen [o meşhur cevabı alırsınız](http://www.wolframalpha.com/input/?i=how+many+roads+must+a+man+walk+down).

c.) <http://www.snesfun.com/> da bütün nintendo oyunlarını online oynayıp 90'ları yad edebilirsiniz.

edit: resim linkleri yenilendi.

vk.com [için bütün resimler](http://img42.com/collection/JtK9q)

face, twitter için [bütün resimler](http://img42.com/collection/ZHT1Q)

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/47075643)favori1972

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/47075643)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/47075643)

[18.11.2014 08:17](https://eksisozluk.com/entry/47075643) ~ 23.11.2014 12:57

[*harry tuttle*](https://eksisozluk.com/biri/harry-tuttle)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=47075643&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2347075643%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2347075643)

1. insan evladının ne kadar çakal olabileceği.

1. dünya savaşındayız. alman denizaltılarının avrupa karasularında müttefiklerin canına ot tıkadığı vakitler. çünkü ingiliz, fransız ve amerikanların alman [u-boot](https://eksisozluk.com/?q=u-boot)larına karşı koyacak denizaltıları yok. ingilizler biraz basit bir yöntem geliştirirler. sandallarla usul usul yüzeye çıkmış alman denizaltılarına sinsice yaklaşıp [periskop](https://eksisozluk.com/?q=periskop)larına ya çuval geçirirler ya da kırarlar. şaka gibi. eh kör olan denizaltı mecbur su yüzeyine çıkarr ve böylece vurulmaları daha kolay olur. vay amk! çuval geçirme denince canım sıkıldı şimdi.

bu kez [timurlenk](https://eksisozluk.com/?q=timurlenk) yani "topal timur" lakaplı [timur](https://eksisozluk.com/?q=timur) dönemindeyiz. hani şu savaş meydanlarında kellelerden kuleler diken imparator. hindistan'ı istila ederken karşısında 120 kadar filden oluşan bir orduya denk gelir. hayvanları çok iyi bilen timur ordusundaki develeri toplayıp hepsinin sırtlarına ateşler bağlayıp fil ordusunun üstüne salar. ateşten çok korktuğu bilinen filler panikleyerek kendi ordusunun büyük kısmını bozguna uğratır. timur savaşı kazandığı gibi filleri ele geçirip bir de üstüne fil ordusu sahibi olur.

[2. kambises](https://eksisozluk.com/?q=2.+kambises)[\*](https://eksisozluk.com/?q=cambyses+%c4%b1%c4%b1) ise daha denişik hacı. pers imparatoru kendisi ve mısır seferinde karşısında firavunun ordusu çıkınca ordusunun ön saflarındaki tüm kalkanlara kedi resimleri çizilmesini ve toplattığı yüzlerce kedinin kalkanlara, zırhlara bağlanmasını emreder. çok önem verdikleri, kutsal saydıkları kedilere ok atmayı reddeden mısır okçuları bunun bedelini ölümleri ile öder. çakaaal!

[hastein](https://eksisozluk.com/?q=hastein) ise bir viking lideri. derdi roma şehrini ele geçirmek(yuh amk). fakat bir sıkıntı var çünkü viking ordusu genelde köyleri kasabaları yağmalamakta çok daha iyi. yüksek surlarla çevrili bir şehri yağmalamak konusunda pek uzman değiller. ama çakallıkta uzmanlar hacı. hastein kendisini bir tabutun içine koyar ve askerleri de cenaze merasimi için tabutu taşıyan mahalleli kılığına girerler. böylece sallana sallana şehrin duvarlarını aşmış olurlar. plan işe yarar ve şehri böylelikle istila edip yağmalarlar ancak çok büyük bir hata yapmışlardır. istila ettikleri şehir roma değil [luna](http://en.wikipedia.org/wiki/Luna_%28Etruria%29) şehridir ve bu büyük çakallık barındıran plan deşifre olmuştur. yazık. truva filmini mi izlemiş la bunlar yoksa? ama komik lan bunlarınki, yanlış şehri istila etmek ne demek amk? yuh! zaten hastein bu utançla yönünü ingiltere'ye yani adaya çevirmiş acısını onlardan çıkarmıştır. gerçi belli olmaz belki de irlanda'yı işgal ettiğini sanıyordur. ehehe!

bu kez çin'deyiz. general [zhuge liang](https://eksisozluk.com/?q=zhuge+liang) birazdan öğreneceğiniz gibi çakalın önde gidenidir. usta bir komutandır, askeri deha sayılır o dönemde. bir defasında savunduğu şehirde sadece 100 askeri vardır ve istilaya gelen ordu 150.000 askerden oluşmaktadır. [boş kale taktiği](https://eksisozluk.com/?q=bo%c5%9f+kale+takti%c4%9fi) denen şeyi uygular bizim general. ney? tüm askerlerine gizlenmelerini, kale kapılarının sonuna dek açılmasını ve kaleye giriş yollarının süpürülmesini emreder. kendisi de ana girişi görecek yerde bir platformda oturur ve eline aldığı sazı[\*](https://eksisozluk.com/?q=lavta) usul usul çalarak beklemeye koyulur. istilaya gelen ordu bu generalin daha önceden bildikleri üstün savaş zekasını da hesaba kattıklarından önce bir duraklar. "noluyo amk? sakata gelmeyek la" nidaları ile duran işgalci ordu, bunun bir tuzak olduğunu düşünür. bu riskli boş kale taktiği işe yarar ve işgalci ordu geri çekilir. yuh amk kafaya bak sen! insan önce 200-300 kişi gönderir lan? ancak bu boş kale taktiğini ilk halısaha maçında deneyeceğim canlar. yer mi yer belli mi olur amk! takımdakiler dövmezse iyi.

son olarak kış günü rusya'ya işgale hazırlanan ahmaklardan gelsin. lan ben kış günü halısaha maçına gitmiyorum arkadaş. neyse, haçlı ordusu kendilerini çok üstün gördüklerinden kuyruklarının titreyeceğini bilmeden kış günü rusya'ya dalarlar. tam donanımlı haçlı ordusu karşısında hafif zırhlı rus ordusunun açık cephe savaşında hiç şansı yoktur. götüm götüm geri çekilirler ve donmuş [peipus gölü](https://eksisozluk.com/?q=peipus+g%c3%b6l%c3%bc)nde düşmanı beklerler. çakallaar sizi! tanrı'nın askerleri olduklarını düşünen haçlı ordusu haldır haldır peşlerinden girerler savaş alanına. donmuş gölün üzerinde saldırıya geçen haçlılar ağır zırhları yüzünden teker teker kırılan buz ile suya batar. onların bu halleri sonrası rus ordusu önce müthiş bir ok sağanağı ve sonrasında yaya askerlerle saldırıya geçer ve haçlıları darmadağın eder.

film gibi, masal, hikaye gibi değil mi?

edit: film değil masal değil yahu. uyarılar üzerine kaynaklar:

[timur](http://en.wikipedia.org/wiki/War_elephant)
[pelusium savaşı](http://en.wikipedia.org/wiki/Battle_of_Pelusium_%28525_BC%29)
[şaşkın viking hastein](http://en.wikipedia.org/wiki/Hastein)
[boş kale taktiği](http://en.wikipedia.org/wiki/Empty_Fort_Strategy)
[buz gölü savaşı](http://militaryhistory.about.com/od/battleswars12011400/p/Northern-Crusades-Battle-Of-The-Ice.htm)

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/47254642)favori570

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/47254642)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/47254642)

[26.11.2014 13:58](https://eksisozluk.com/entry/47254642) ~ 27.11.2014 10:25

[*alebahad*](https://eksisozluk.com/biri/alebahad)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=47254642&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2347254642%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2347254642)

1. [bu](https://fbcdn-sphotos-g-a.akamaihd.net/hphotos-ak-ash3/q81/s720x720/1545763_388679094609051_1275157022_n.jpg) balinanın çok farklı ve hüzünlü bir hikayesinin olması.

dünyanın en yalnız canlısı..

1992'den beri takip edilen ve 2004'te new york times tarafından makalesi yayımlanan yalnız balina..

diğer balinaların aksine ne bir arkadaşı, ne de bir ailesi var. hiç bir gruba veya çeteye dahil değil. hiç bir zaman sevgilisi ya da eşi olmamış, olmayacak..

aslında o da diğer balinalar gibi, şarkısını 2'li veya 6'lı çağrılar halinde söylüyor, her bir çağrısı yaklaşık 6 saniye sürüyor, ama onun bir farkı var..

diğer balinalar 12-25 hertz frekanslarında haberleşirken, yalnız balinanın şarkılarını 52hz'de söylüyor.. bu yüzden hiç bir diğer balina onu duyamıyor, iletişim kurmak için söylediği bütün şarkılar cevapsız kalıyor, her yakarışı boşlukta kayboluyor.

yalnız söylediği her şarkıyla biraz daha depresyona giriyor, biraz daha sinirleniyor, biraz daha umutsuzlaşıyor. söylediği şarkılar gittikçe daha derinlerde kayboluyor...

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/39643724)favori141

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/39643724)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/39643724)

[13.01.2014 13:08](https://eksisozluk.com/entry/39643724)

[*discopolice*](https://eksisozluk.com/biri/discopolice)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=39643724&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2339643724%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2339643724)

1. ufku açarken gelip geçici olduğumuzu da yüzümüze vuruyor bazen;

evrenin yaşı 13,8 milyar.
bunu 1 yıla indirger ve bir takvimde bakarsak;

1 ocak--------- evrenin doğuşu
10 ocak--------- ilk yıldız ışıkları
13 ocak--------- ilk küçük galaksiler ortaya çıktı
15 mart--------- samanyolu galaksisi oluştu
31 ağustos----- sönen yıldızların küllerinden güneş doğdu
21 eylül--------- dünyada yaşam başladı
9 kasım--------- canlılar nefes almaya, beslenmeye, çevresine tepki vermeye başladı
17 aralık-------- ilk canlı karaya ayak bastı
28 aralık-------- ilk çiçek açtı
30 aralık saat 06:24-------dinozorların nesli tükendi

31 aralık;
saat 23:00:00-------insan evrimleşti
saat 23:59:40-------yerleşik hayata geçildi
saat 23:59:46-------yazı icat edildi

buda 6 saniye önce doğdu.

hz. isa 5, hz. muhammed 3 saniye önce doğdu.

2 saniyeden kısa süre önce amerika keşfedildi.

ve bu takvimin ancak son saniyesinde doğanın sırlarını ve kanunları incelemek için bilimi kullanmaya başladık. [\*](https://eksisozluk.com/?q=bug%c3%bcn%c3%bc+anlamak+i%c3%a7in+ge%c3%a7mi%c5%9fi+bilmeniz+gerekir.)[\*](https://eksisozluk.com/?q=carl+sagan)

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/42436703)favori306

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/42436703)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/42436703)

[02.05.2014 00:24](https://eksisozluk.com/entry/42436703)

[*seskontrol12*](https://eksisozluk.com/biri/seskontrol12)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=42436703&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2342436703%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2342436703)

1. [ekleme](https://eksisozluk.com/?q=ekleme)

mujde!!! [timucin cinar](https://eksisozluk.com/?q=timucin+cinar)'in yazarligi onaylandi!!!

yazar arkadaslar mail'den ziyade kendisine mesaj da atabilir (nam-i diger yesillendirebilir de). ama tabii caylak ve okur arkadaslar ihtiyac duyar diye e-mail adresi de asagida dursun.

[timucin cinar](https://eksisozluk.com/?q=timucin+cinar)'in ricasi ve favlayan binlerce arkadasin favladigi entry kaybolmasin diye entry'yi silemiyorum. [timucin cinar](https://eksisozluk.com/?q=timucin+cinar)'in caylakliktan kurtulup, yazar olmasi ile birlikte ayni baslikta iki ayni entry olaraku gozukuyoruz ama o zaman suraya bir cumle ekleyeyim de bu entry farklilik kazansin.

her seyden ziyade caylak bir arkadasin emek sarfedip entry hazirlamasi halinde, bu entry paylasilir ve ustune bir de debe'ye girerse, o caylak arkadas yazar olabiliyormus - benim ufkumu asil bu iki katina cikardi, bugun.

[timucin cinar](https://eksisozluk.com/?q=timucin+cinar)'in emegini oylayarak, onu bu listeye sokarak, yazar olmasina katkida bulunan her bir saygideger "eksi'ci pic" kardesime selam olsun.

ayrica her firsatta laf cakmaktan cekinmedigim(iz) "sedet gucleri"'ne de haklarini vermek lazim: yazarligi onaylayan ellerin(iz) dert gormesin moderator kardes(ler)im.

sevgiyle kalin...

[ekleme bitti](https://eksisozluk.com/?q=ekleme+bitti)

\*\*\*
\*\*\*
\*\*\*

(bkz: [#48254384](https://eksisozluk.com/entry/48254384))

entry'nin sahibi: [timucin cinar](https://eksisozluk.com/biri/timucin-cinar)

çaylak olduğu için verdiği link'lere tıklayamıyorsunuz. bu nedenle kendisinin de ricası ve dolayısıyla rızasıyla spoiler olarak entry'yi kopyalayıp, yapıştırıyorum. böylece link'lere de tıklayabilmiş olacaksınız.

herhangi bir tesekkur, destek mesajiniz varsa bu caylak arkadasimiza ulasabileceginiz e-mail adresi: timucincinar@yandex.com

--- [spoiler](https://eksisozluk.com/?q=spoiler) ---

kimi zamanda izlendiğinde ufku iki katına çıkarabilir. amme hizmeti olarak araştırdım, önceki bulduklarımı da arşivimden ekleyerek ekşi sözlüğün beğenisine sunmak istedim. çaylak sayısı ile moderasyon sayısının ters orantılı olmasından dolayı aylardır sıram değişmiyormuş. malesef yazar olamadım henüz. inşallah entry kimse görmeden sözlüğün tozlu sayfalarında yok olup gitmez.

bir su molekülünün okyanus dalgasındaki pozisyonu: [http://i.imgur.com/7owrxej.gif](http://i.imgur.com/7oWrxEJ.gif)

eğimli yüzeyde 90 derecelik üç açı çizmek: [http://i.imgur.com/rqzouqy.gif](http://i.imgur.com/RqzouQy.gif)

bir glock tabancanın çalışma prensibi: [http://i.imgur.com/swemvzh.gif](http://i.imgur.com/sWEmvZh.gif)

bir bebeğin doğumuna kadar geçen süreç: <http://tabletopwhale.com/img/posts/12-16-14.gif>

...

...

...

devami ve cok daha fazlasi icin lutfen yukarida bakiniz olarak verdigim entry numarasina tiklayiniz. dun [timucin cinar](https://eksisozluk.com/?q=timucin+cinar) arkadasimiz caylak oldugu icin, entry'sinden linklere tiklanamiyordu ve bu nedenle entry'sini komple kopyalayip, yapistirip paylasmak zorunda kalmistim. ama bugun yazarligi onaylandi ve artik entry'yi gercek sahibinin imzasiyla okuyabilir, oylayabilirsiniz. sevgiyle kalin. guzel gunler, guzel geceler. kips.
--- [spoiler](https://eksisozluk.com/?q=spoiler) ---

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/48270247)favori1203

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/48270247)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/48270247)

[09.01.2015 09:41](https://eksisozluk.com/entry/48270247) ~ 10.01.2015 16:48

[*miswi*](https://eksisozluk.com/biri/miswi)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=48270247&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2348270247%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2348270247)

1. [detone simitci](https://eksisozluk.com/?q=detone+simitci) sayesinde ufku tavan yaptırandır.

yıllardır, konya yolu üzerinde, tüm konya'nın bir uçtan diğer ucuna dağına,taşına, metruk sahipsiz evlerine yazılan [bel fıtığı 0533.....](https://eksisozluk.com/?q=bel+f%c4%b1t%c4%b1%c4%9f%c4%b1+0533.....) numarasının aslında, bir pezevenk numarası olduğunun, [bel fıtığının](https://eksisozluk.com/?q=bel+f%c4%b1t%c4%b1%c4%9f%c4%b1n%c4%b1n) "beline guvvet aslanımdan" esinlenildiğinin aslında türkiye'nin ilk subliminal reklamı olduğunun öğrenilmesidir.

ki ben masum debauchee, o numarayı yengemgillere falan verdim, iyi geliyomuş diye, yengemgil de; "bi fıtık için tee konya'ya mı gidecem, te bura yok mudur" diyerek vazgeçtiydi.

bir aile faciasının eşiğinden dönmüşüz, yoksa amcam beni bıçaklar gazetelerin 3. sayfasına yengesini kötü yola düşürmeye çalışan şerefsiz yeğen olarak çıkardım. verilmiş sadakam varmış.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/38845089)favori45

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/38845089)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/38845089)

[10.12.2013 15:17](https://eksisozluk.com/entry/38845089) ~ 17:12

[*debauchee*](https://eksisozluk.com/biri/debauchee)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=38845089&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2338845089%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2338845089)

1. 1. mustafa kemal atatürk
görevde kaldığı süre: 29 ekim 1923 - 10 kasım 1938
2. ismet inönü
görevde kaldığı süre: 11 kasım 1938 - 22 mayıs 1950
3. celal bayar
görevde kaldığı süre: 22 mayıs 1950 - 27 mayıs 1960
4. cemal gürsel
görevde kaldığı süre: 27 mayıs 1960 - 28 mart 1966
5. cevdet sunay
görevde kaldığı süre: 28 mart 1966 - 28 mart 1973
6. fahri korutürk
görevde kaldığı süre: 6 nisan 1973 - 6 nisan 1980
7. kenan evren
görevde kaldığı süre: 12 eylül 1980 - 8 kasım 1982 (devlet başkanı), 9 kasım 1982 - 9 kasım 1989
8. turgut özal
görevde kaldığı süre: 9 kasım 1989 - 17 nisan 1993
9. süleyman demirel
görevde kaldığı süre: 16 mayıs 1993 - 16 mayıs 2000
10. ahmet necdet sezer
görevde kaldığı süre: 16 mayıs 2000 - 28 ağustos 2007
11. abdullah gül
görevde kaldığı süre: 28 ağustos 2007 - 28 ağustos 2014
12. recep tayyip erdoğan
görevde kaldığı süre: 28 ağustos 2014 - ???

görevdeyken ölenler ise şu şekildedir;
m. kemal atatürk - ölümsüzdür (bu yüzden bunu geçelim)
ismet inönü - ölmedi
celal bayar - ölmedi
[cemal gürsel - 6. yılında öldü](https://eksisozluk.com/?q=cemal+g%c3%bcrsel+-+6.+y%c4%b1l%c4%b1nda+%c3%b6ld%c3%bc)
cevdet sunay - ölmedi
fahri korutürk - ölmedi
kenan evren - ölmedi
[turgut özal - 4. yılında öldü](https://eksisozluk.com/?q=turgut+%c3%b6zal+-+4.+y%c4%b1l%c4%b1nda+%c3%b6ld%c3%bc)
süleyman demirel - ölmedi
ahmet necdet sezer - ölmedi
abdullah gül - ölmedi
[recep tayyip erdoğan - halen görevde](https://eksisozluk.com/?q=recep+tayyip+erdo%c4%9fan+-+halen+g%c3%b6revde)

cumhurbaşkanlığı geçmişine bakıldığında bundan önce -atatürk zaten ölene kadar o görevde kalacağı için onu görev esnasında ölmüş kabul etmiyoruz- bakıldığında 3 cumhurbaşkanının ardından gelen 4. cumhurbaşkanı görevindeyken vefat etmiştir. şu an görevde olan cumhurbaşkanımızdan önceki 3 cumhurbaşkanı görev süresini sağlıklı bir şekilde tamamlamıştır. umarım makus talihimiz son bulur da mevcut cumhurbaşkanımız ile bu seri son bulur. [\*](https://eksisozluk.com/?q=k%c4%b1ps)

şimdi bu bilgiler ufkumuzu ikiye katladı mı? hayır tabi ki de bilinen bir şeydi ve ufkumuza bir etkisi olmadı ama umutlarımızı ikiye katladı.

[debe](https://eksisozluk.com/?q=debe): (bkz: [28 mayıs 2013 taksim gezi parkı direnişi](https://eksisozluk.com/?q=28+may%c4%b1s+2013+taksim+gezi+park%c4%b1+direni%c5%9fi))

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/47206145)favori91

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/47206145)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/47206145)

[24.11.2014 10:39](https://eksisozluk.com/entry/47206145) ~ 25.11.2014 08:57

[*naletcix*](https://eksisozluk.com/biri/naletcix)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=47206145&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2347206145%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2347206145)

1. youtube'da video izlerken her seferinde kutuları & ek açıklamaları kapatmaktan gına geldiyse bu zımbırtıları temelli kapatmanın bir yolu var.

1-) sağ en üstteki profil fotoğrafınıza tıklayıp, açılan pop-up'ta ayarlar simgesine tıklayın.
[http://i.imgur.com/lo8082e.jpg](http://i.imgur.com/LO8082e.jpg)

2-) ayarlar sayfasında soldaki navigasyon bölümünden "oynatma" / "playback" kısmına tıklayın.
[http://i.imgur.com/7awthlk.jpg](http://i.imgur.com/7aWThLK.jpg)

3-) gelen sayfada orta bölümde "ek açıklamalar ve etkileşimler" / "annotations and interactivity" başlığı altındaki kutucuğun işaretini kaldırın.
[http://i.imgur.com/mxwqpfc.jpg](http://i.imgur.com/mXWqPfC.jpg)

tebrikler... her video için hayatınızdan 1-2sn daha kazandınız.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/46102652)favori556

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/46102652)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/46102652)

[03.10.2014 16:16](https://eksisozluk.com/entry/46102652)

[*diyazpiyano*](https://eksisozluk.com/biri/diyazpiyano)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=46102652&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2346102652%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2346102652)

1. erdoğan'in diger siyasi parti baskanlarina nazaran oldukca farkli ve ilgi ceken hitabet sekli ile ilgili okudugum bir yazinin detaylaridir.

"erdoğan, genellikle kılıçdaroğlu ve bahçeli’den daha başarılı bir hatip olarak algılanıyor. aslında bu algıyı yaratmak için erdoğan 6 altın kuraldan şaşmıyor..

1.kısa kısa bölümler
erdoğan konuşmalarını, kısa bölümlere ayırıyor. her bölümde çok uzatmadan farklı bir konu işliyor. bu bölümlerde hem yeni ve ilginç, hem eski ve tekrar sayılabilecek konular seçiyor. önceliği ilgi çekebilecek olumlu başlıklara veriyor (örneğin “nuri bilge ceylan’ın altın palmiye ödülü aldı tebrik ettik” gibi veya o vilayetin gurur duyacağı bir konu gibi). daha sonra “başörtülü kızlarımıza baskı yaptılar” gibi olumsuz ve tekrar sayılabilecek konuları orta ve son bölümlerde aralara alıyor.

2.aktüalite repertuarı
seçtiği ilginç konular konusunda repertuarı çok geniş tutuyor. bu dinleyiciye “acaba ne diyecek ?” sorusunu sorduruyor. dinleyici bir aktüalite programı izliyor duygusuna kapılıyor. konular hürrem sultan dizisinden, 1. dünya savaşının yıldönümüne, gezi olaylarından, taksim meydanı’nın nasıl düzenlenmesi gerektiğine, yerli uçak yapımından, gençlerin nasıl davranması gerektiğine çeşitlilik gösteriyor. sadece konular ilginç olmuyor. içinde en az bir çarpıcı “haber başlığı” oluyor. bu gazetecinin işini kolaylaştırıyor.

oysa rakipleri genellikle tek bir konuyu, yani akpyi eleştirmeyi seçiyor. bahçeli ve kılıçdaroğlu’nun basına yansıyan konuşmaları neredeyse hep aynı başlıklarla çıkıyor. bahçeli için “bahçeli’den çok sert sözler” ve “kılıçdaroğlu akp’yi eleştirdi” gibi. içinizden bu haberleri tıklamak görüntülemek gelir mi?

3. hipnotik kalıp
konuşmalara önce kimsenin karşı çıkamayacağı bilgiler vermekle başlıyor. “örneğin nuri bilge ceylan altın palmiye ödülünü aldı” veya “1. dünya savaşı bundan 100 yıl önce başladı gibi”. bu bilgiler itici olmuyorlar. kimsenin itiraz edemediği bu somut, tartışılmaz bilgiler, bilinçaltında erdoğan’a güven duygusu uyandırıyor.

sonra konuya akp’nin olumlu katkılarını ekliyor. bilinçaltı “madem bir evvelki bölüm doğruydu, bu bilgiler de doğrudur” diye tepki veriyor.

buradan muhalefete sorulara geçiyor. “siz bu konudaki hatanızı kabul edebilir misiniz?” veya “seçimi kaybetsen istifa edecek misin?” gibi. burada dinleyici bu soruların cevaplarının “hayır” olduğunu varsayıyor. çünkü bir evvelki bölümde erdoğan’a güvenmiş.

erdoğan kapanışı da hipnotik komutlarla yapıyor. bu komutlar “siz yapacaksınız” şeklinde değil “bizler şöyle yapacağız” şeklinde oluyor. başından beri kafasında “bu doğru” diyen dinleyici kapanış komutlarına uymayı da hipnotik olarak kabul ediyor. dinleyicinin bilinçaltı sadece komutu değil aynı zamanda biz diye hitap edildiği için akp ile bir bütün olduğu fikrini de sorgusuz kabul ediyor.

4. değişen ruh hali

kemal kılıçdaroğlu konuşmalarında hep sınıfını sakince azarlayan bir öğretmen gibi konuşuyor. genellikle “ya olabilir mi bu kadar kuralsızlık” mesajı monoton bir şekilde süreklilik gösteriyor. devlet bahçeli ise monoton bir şekilde “nutuk” stili konuşuyor. oysa erdoğan’ı dinlerken sanki “damdaki kemancı” yı izler gibi oluyorsunuz. kah sinirleniyor, kah alaycı oluyor, kah ciddileşiyor. sahnede sık sık yer değiştiriyor ve sıkça kollarını kullanıyor. kulaklarınız dinlerken gözleriniz de meşgul oluyor. bu çeşitlilik de konuşmayı ilginç hale getiriyor.

5. halkın dili
erdoğan’ın cümleleri bu ülkenin çoğunluğunun kahvede, takside kullanacağı deyimlerden cümlelerden oluşuyor. “madem yapamıyorsun o zaman konuşamayacaksın kardeşim” veya “bu adam değil ülkeyi yönetmek keçi bile güdemez” veya “ölmüştür gitmiştir” gibisinden. erdoğan’ın her iki rakibinin konuşmasını bir kahvede hayal bile edemezsiniz. doğal kaçmaz.

6. geleceğe dair umut

belki de erdoğan’ın konuşmalarının en önemli özelliği umut. her ne kadar gezi’yi, paralel devleti, israil’i eleştirse de erdoğan dinleyiciye geleceğe dair umut veriyor. bu ülke kalkınıyor. terör bitiyor. ülke daha demokratik oluyor. dünya’da saygı görmeye başlıyoruz şeklinde. oysa rakipleri “durum çok vahim ve hatta daha da kötüye gidiyor” fikrini işliyor. sizin ruhunuz umudu mu, kasveti mi tercih eder?

sonuç olarak hem kılıçdaroğlu, hem bahçeli hitabet konusunda amatörlükten vazgeçmeli. önemli misyonu olan liderlerin eksik yönlerinin farkında olmaları, düzeltmek istemeleri lazımdır. bu iş yetenek meselesi değildir, profesyonelliği istemek meselesidir.

belki bu yazıyı paylaşırsanız, onların yakınlarında biri kendilerini bu bilgileri münasip bir dil ile anlatır.

ahmet tamtekin"

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/43121050)favori323

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/43121050)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/43121050)

[29.05.2014 18:30](https://eksisozluk.com/entry/43121050)

[*superwoman*](https://eksisozluk.com/biri/superwoman)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=43121050&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2343121050%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2343121050)

1. eşek arılarının 46 derece sıcaklığa kadar yaşayabilmeleri. bal arılarının ise 48 derece sıcaklığa kadar yaşayabilmeleri.

belgesellerin birinde izlediydim. şimdi bu kodumun eşek arıları, bal arılarını sikertmek istiyorlar. bildiğin savaş açıyorlar. olm arı arıyı öper mi lan. neyse eşek arısı, bal arılarının olduğu kovana/mekâna giriyor. bal arıları da boş değil tabii. hemen savaş baltalarını çıkartıyorlar. birden hepsi eşek arısının üzerine saldırıp etrafını çeviriyorlar. bal arılarından oluşmuş bir yumak düşünün içinde de eşek arası var. yok eşek arısını iğneleriyle sokmuyorlar ya da ısırmıyorlar. eşek arısının etrafına yapışıp sadece kanat çırparak ya da sürtünerek o arı yumağının ısı derecesini arttırıyorlar. yani ısı derecesini 47-48 dereceye çıkartıp eşek arısının sıcaktan ölmesini sağlıyorlar. ortam ısısı 47 derece olursa eşek arısı anasınınkini çay tabağında görüyor.
(bkz: [akla bak](https://eksisozluk.com/?q=akla+bak))
(bkz: [vay anasına sayın seyirciler](https://eksisozluk.com/?q=vay+anas%c4%b1na+say%c4%b1n+seyirciler))

[simbolmina](https://eksisozluk.com/?q=simbolmina) ve [yarbanabireglencemedet](https://eksisozluk.com/?q=yarbanabireglencemedet) uyardı. bunları sadece japon bal arıları yapabiliyormuş. diğer ülkelerin bal arıları bunu yapamıyormuş. vay anasına yavv, heriflerin bal arıları bile daha akıllı.
(bkz: [gâvur yapıyor abi](https://eksisozluk.com/?q=g%c3%a2vur+yap%c4%b1yor+abi))

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/45597224)favori112

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/45597224)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/45597224)

[10.09.2014 14:04](https://eksisozluk.com/entry/45597224) ~ 11.09.2014 10:59

[*zemin yesil 12 yildiz 3 ok sari*](https://eksisozluk.com/biri/zemin-yesil-12-yildiz-3-ok-sari)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=45597224&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2345597224%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2345597224)

1. iskambil kağıtlarındaki [as](https://eksisozluk.com/?q=as)ın yani birlinin halkı temsil ettiği. fransız ihtilali'nden önce bu kart normalde iskambil kağıtlarının en düşük değerli kartıymış fakat ihtilal olup halk iktidarı ele geçirdiğinde kral kağıdının da önüne geçip, kağıtların en değerlisi olmuş. ufkum açıldı yemin ederim.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/32999166)favori108

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/32999166)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/32999166)

[31.03.2013 13:33](https://eksisozluk.com/entry/32999166)

[*hayir hayir olamaz hayir*](https://eksisozluk.com/biri/hayir-hayir-olamaz-hayir)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=32999166&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2332999166%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2332999166)

1. önce, dünya ile güneşin ebatlarının karşılaştırıldığı [şu görsel](http://www.daleh.id.au/ATT33.jpg)i açıyoruz. gördüklerimizi iyice sindiriyoruz.

sonra da evrende bilinen en büyük yıldız olan [uy scuti](https://eksisozluk.com/?q=uy+scuti) ile güneşin karşılaştırıldığı [şu görsel](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/37/UY_Scuti_compared_to_sun.png)e bakıyoruz.

bir daha da, ota boka şaşırıp, "ufkum iki katına çıktı" demeyi bırakıyoruz.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/45076405)favori243

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/45076405)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/45076405)

[19.08.2014 08:38](https://eksisozluk.com/entry/45076405)

[*nazariyeci*](https://eksisozluk.com/biri/nazariyeci)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=45076405&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2345076405%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2345076405)

1. konunun başlıkla alakası yok, hatta (bkz: [öğrenildiğinde ufku iki kartına çıkaran şeyler](https://eksisozluk.com/?q=%c3%b6%c4%9frenildi%c4%9finde+ufku+iki+kart%c4%b1na+%c3%a7%c4%b1karan+%c5%9feyler) [algoritması](https://eksisozluk.com/?q=algoritmas%c4%b1)) bile denilebilir[\*](https://eksisozluk.com/?q=algoritma+ne+lan%3f)

şimdi bu başlıkta çokça yanlış, sağdan soldan duyma ya da aslında "günlük hayatınızı kolaylaştıracak ipuçları" tadında bilgiler veriliyor. bunlar için oturdum çalıştım saçma da olsa izlenecek bir kaç adım yazayım dedim.

benim favorim olan bir konu ile örnek vermek gerekirse:

"dik üçgende en uzun kenar olan hipotenüs,
pisagor'un karısının adıymış..."

şimdi bu bilgiyi twitter'da gördük diyelim. ne yapıyoruz hemen buraya yazmadan önce bir bakıyoruz. hemen bu başlığın en tepesinde bir link var. adı [başlıkta ara](https://eksisozluk.com/?q=ba%c5%9fl%c4%b1kta+ara). oradan kelimeler ile arama yapıyoruz. burada pisagor bize yeterli yanıtı verir.

yok mu?

süper

hemen yazalım mı?

hayır.

ondan sonra kutsal bilgi kaynağımız olan wikipedia'ya gidiyoruz. hemen "pisagor" diye arıyoruz.

[http://tr.wikipedia.org/wiki/pisagor](http://tr.wikipedia.org/wiki/Pisagor)

burada baktığımız ve gördüğümüz üzere karısından bahsedilmemiş. o zaman ne yapıyoruz? ingilizcesine bakıyoruz.

[http://en.wikipedia.org/wiki/pythagoras](http://en.wikipedia.org/wiki/Pythagoras)

hay bin kunduz burada da yok. o zaman ne yapıyoruz? google amca bilir diyoruz. oraya yazıyoruz.

[pythagoras wife](https://eksisozluk.com/?q=pythagoras+wife)

ve ta daaaa

[http://en.wikipedia.org/wiki/theano\_(philosopher)](http://en.wikipedia.org/wiki/Theano_%28philosopher%29)

theano karşımıza çıkıyor. burada ne yapıyoruz? bilginin yanlışlığını öğrenip yazmıyoruz. peki ya bilgi doğruysa?

o zaman da karşımıza şu adımlar çıkıyor.

başlıkta ara, google'da ara. doğru mu?

o zaman bunu doğrulayan kaynağı bul, burada yayınla, senin için neden ufuk geliştirici oldu?

nacizane, bu şekilde yazılırsa burada benim gibi gerçekten bilgi okumak isteyenler için daha faideli olacaktır.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/45959394)favori51

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/45959394)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/45959394)

[26.09.2014 20:09](https://eksisozluk.com/entry/45959394)

[*muratjunior the pumpkin*](https://eksisozluk.com/biri/muratjunior-the-pumpkin)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=45959394&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2345959394%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2345959394)

1. müjgan kelimesinin kirpik anlamına gelmesi, attila ilhanın kalemiyle yarattığı ve ahmet kayanın sesiyle hayat verdiği, benim de naçizane yıllardır dinleyerek ömrüne ömür kattığım "o mahur beste çalar, müjganla ben ağlaşırız" şiirinde; kahramanın müjgan isimli bir kadınla değil kirpikleriyle ağlaşarak içinde bulunduğu yalnızlığa atıfta bulunması.

edit: meğer şöyle bir şey varmış (bkz: [#8536782](https://eksisozluk.com/entry/8536782))

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/32051192)favori25

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/32051192)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/32051192)

[06.02.2013 10:51](https://eksisozluk.com/entry/32051192) ~ 11.02.2013 14:49

[*tas kesil lan*](https://eksisozluk.com/biri/tas-kesil-lan)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=32051192&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2332051192%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2332051192)

1. bizler evde götü yayıp bu tarz benim izlerken bilim insanlarının evreni anlama çabalarının her hafta gözümüze sokulması.

[bilimde bu hafta](https://eksisozluk.com/?q=bilimde+bu+hafta) / aralık 2014 - üçüncü hafta

--- [spoiler](https://eksisozluk.com/?q=spoiler) ---

· nasa mars' ta metan izleri buldu.

bu yeni bir keşif değil. 10 yıl önce anlaşılmıştı marsta metan olduğu. ama bu hafta nasa'nın bu haberi dünyaya duyurmasının sebebi bu metanın organizma kaynaklı olma ihtimali. elimizdeki verilerle bunu henüz 'dünya dışı yaşam var' diye yorumlayamıyoruz. 2016da yeni araştırma araçları gönderilecek marsa. o 2020 yılına kadar kesin verilerle marstaki yaşamı konuşuyor oluruz.

[haber](http://m.huffpost.com/us/entry/6354898)

marstan başka bir haber[\*](https://eksisozluk.com/?q=swh)
[zaytung](http://www.zaytung.com/haberdetay.asp?newsid=214239#top)

· rosetta bilimcileri, philae sondasının 2015in ilk aylarında tekrar aktif hale gelmesini umduklarını söyledi. bu, phiale'nin ne kadar gün ışığı aldığı ile alakalı.

[haber](http://www.iflscience.com/space/rosetta-scientists-optimistic-philae-could-wake-early-next-year)

· hindistan, ülkenin en ağır ve en büyük roketini uzaya gönderdi. fırlatma hindistan'a 25 milyon dolara patladı.(cumhurbaşkanlığı sarayından 28 kat daha ucuz) hindistan, bu roket sayesinde kendi uydularını uzaya kendisi çıkartacak. ayrıca hindistan'ın bu vasıta ile uzaya 10 yıl içinde astronot göndermesi planlanıyor. hindistan daha önce de mars'a araç göndermişti ve mars keşiflerinde 'ben de varım' demişti.

[türkçe haber](http://www.sabah.com.tr/teknoloji/2014/12/19/hindistan-uzaya-kapsul-firlatti)
[türkçe haber](http://www.bbc.co.uk/turkce/haberler/2014/12/141218_hindistan_roket)
[haber](http://www.telegraph.co.uk/news/worldnews/asia/india/11305062/India-takes-giant-step-to-manned-space-mission.html)
[haber](http://spaceflightnow.com/2014/12/18/indias-new-rocket-program-achieves-big-success/)

· bir ingiliz konsorsiyumu, ay yüzeyini 100 metre derinliğinde kazacak ve örnekler toplayıp araştırmalar yapacak bir sonda projesi başlatmıştı. konsorsiyum, 60 ülke halkından 600bin sterlin topladı. hükümetin kontrolünde olmayan bu proje eğer başarılı olursa, bağışçıların gönderdiği dna örnekleri, saç teli vs. 21. yüzyıl hatırası adıyla ay'a gömülecek.

[türkçe haber](http://sozcu.com.tr/2014/dunya-bunu-konusuyor/ingiliz-arastirmacilar-aya-inis-yapmak-icin-kampanya-baslatti-674931/)
[haber](http://www.sciencealert.com/the-uk-is-successfully-crowd-funding-themselves-to-the-moon)

· kepler uzay teleskopu, yeni bir gezegen keşfetti.

[türkçe haber](http://www.fizikist.com/haber-gezegen-avcisindan-yeni-kesif-2230.html)
[haber](http://www.iflscience.com/space/kepler-back-new-exoplanet)

· bir genç, basit ekipmanlar kullanarak bir gezegen keşfetti.

[haber](http://www.sciencealert.com/watch-how-to-detect-an-expolanet-with-your-dslr-camera)
[video](http://www.youtube.com/watch?v=Bz0sBkp2kso)

· büyük hadron çarpıştırıcısı'nın iki yıl aradan sonra mart ayında tam kapasiteyle yeniden çalıştırılmaya başlanacağı bildirildi.

[türkçe haber](http://www.cumhuriyet.com.tr/haber/bilim-teknik/163252/Buyuk_Hadron_Carpistiricisi_yeniden_calistirilacak.html)
[haber](http://news.discovery.com/space/lhc-revs-up-for-most-powerful-particle-collisions-ever-141214.htm)

· yıldızlararası uzaya açılan voyager 1, kaydettiği şok dalgalarına bir yenisini daha ekledi.

[haber](http://www.space.com/28028-voyager1-tsunami-wave-interstellar-space.html)

· [ibuprofen](https://eksisozluk.com/?q=ibuprofen)in organizmaların yaşam süreleri üzerindeki etkisi konusunda yeni bir çalışma yapıldı.

[haber](http://news.sciencemag.org/biology/2014/12/ibuprofen-boosts-some-organisms-life-spans)

· hamilelerin hava kirliliğine maruz kalmasının çocukta otizm riskini arttırdığını kanıtlayan yeni bir çalışma yapıldı.

[haber](http://www.sciencealert.com/new-study-links-autism-risk-to-air-pollution)
[haber](http://www.iflscience.com/health-and-medicine/autism-risk-linked-prenatal-exposure-air-pollution)

· yarayı, üzerine uv ışınları göndererek iyileştirme yöntemi üzerine yeni bir çalışma yapıldı.

[haber](http://news.sciencemag.org/biology/2014/12/researchers-make-blood-vessels-grow-shining-light-skin)

· ispanyol bilim insanları, [grafen](https://eksisozluk.com/?q=grafen)i manyetik hale getirmenin(manyetizasyon) yolunu bulmuş olabilir.

[haber](http://www.sciencedaily.com/releases/2014/12/141215122940.htm)
[haber](http://www.sciencealert.com/scientists-have-found-a-way-to-make-graphene-magnetic)
[makale](http://www.nature.com/nphys/journal/vaop/ncurrent/full/nphys3173.html)

· atların evrimi üzerine yeni bir çalışma yapıldı.

[haber](http://www.abc.net.au/science/articles/2014/12/16/4149508.htm)

· tıp tarihinde ilk defa, ampüte birisinin iki koluna da protez yerleştirildi, başarılı sonuçlar alındı.

[türkçe haber](http://www.fizikist.com/haber-iki-omzuna-da-protez-kol-yerlestirilen-ilk-insan-2232.html)

· bilinen en derin sularda yaşayan balık ilk defa görüntülendi.

[türkçe haber](http://www.evrimagaci.org/fotograf/110/6914)
[haber](http://www.iflscience.com/environment/how-we-found-world-s-deepest-fish-mariana-trench-and-why-we-must-keep-exploring)

· bilim insanları beyinde yön bulma duygusunu kontrol eden bölgeyi tespit etti.

[türkçe haber](http://www.bbc.co.uk/turkce/haberler/2014/12/141219_beyin_pusula_yon_duygusu)

· bilim insanları, primatların kendi aralarında anlaşmak için kullandıkları bir dili çözmüş olabilir. bazı sesleri ingilizceye çevirdiler bile!

[haber](http://www.sciencealert.com/scientists-have-translated-a-primate-language-into-english)
[haber](http://www.scientificamerican.com/article/monkey-see-monkey-speak-video/)

· bilim insanları, deng humması virüslerine karşı çok güçlü antikor üretti.

[haber](http://www.iflscience.com/health-and-medicine/newly-discovered-class-antibodies-could-lead-universal-dengue-vaccine)

· memelilerde dölleme olayı ilk defa atomik düzeylerde fotoğraflandırıldı.

[haber](http://www.sciencealert.com/world-first-images-reveal-sparks-literally-fly-when-an-egg-meets-sperm)

· yeni doğan bir bebeğin göbek bağının kesilme zamanının, bebeğin gelişimini etkilediğini gösteren çalışma yapıldı.

[haber](http://www.sciencealert.com/cutting-a-baby-s-umbilical-cord-2-minutes-later-improves-development)

· kanada'da, gözleri ağzının içinde olan bir kurbağanın doğduğu kaydedildi. buna makromutasyonun sebep olduğu da eklendi.

[haber](http://www.sciencealert.com/this-frog-was-born-with-eyes-in-the-roof-of-its-mouth)

· güdümlü silah mermisi üretildi.

[haber](http://www.iflscience.com/technology/darpa-has-created-self-guided-mid-flight-changing-bullets)

· iki yıldır yarı bitkisel hayatta olan bir hasta, anti depresan verilince uyandı.

[haber](http://www.sciencealert.com/an-anti-anxiety-drugs-has-woken-up-a-minimally-conscious-patient)

· kuzey denizinde, 40bin yıllık tüylü mamut iskeleti bulundu.

[haber](http://www.sciencealert.com/a-complete-woolly-mammoth-skeleton-has-been-recovered-from-the-north-sea)

· amerikalı bir genç, alzheimerlı dedesini bu hastalığın bir etkisinden korumayı başaran sensör geliştirdi.

[haber](http://www.iflscience.com/technology/teen-invents-device-protect-his-grandfather-alzheimer-s-related-wandering)

· bilim insanları moleküler yapısını değiştirerek buzun yeni bir halini yaptılar.

[haber](http://www.sciencealert.com/ice)

· evrenin aslında bir 'hologram' olduğunu öne süren bir çalışma yapıldı.

[haber](http://www.spiritscienceandmetaphysics.com/new-study-confirms-universe-is-a-hologram/)

· skype ın geliştitdiği anında çeviri uygulaması tanıtıldı.

[haber](http://www.sciencealert.com/watch-skype-has-launched-an-instant-translator)

· israil'de 8000 yıllık kil çömlek içerisinde zeytinyağı bulundu.

[haber](http://www.livescience.com/49175-olive-oil-israel-pottery.html)

· israil'de 2800 yıllık 23 odalı çiftlik evi bulundu.

[haber](http://www.livescience.com/49148-ancient-israel-farmhouse.html)

· mısır çöllerinde, 1500 yıllık mezarlık bulundu. mezarlıkta yaklaşık 1 milyon mumya olduğu tahmin ediliyor. ayrıca mezarlığın yakınlarında, 1700 yıllık bir piramit olduğu da söylendi.

[haber](http://www.livescience.com/49147-egyptian-cemetery-million-mummies.html)
[haber](http://www.theblaze.com/stories/2014/12/17/experts-make-massive-discovery-under-the-sand-of-the-egyptian-desert-and-its-left-them-puzzled/)

ayrıca;

carl sagan'ın ölüm yıldönümüydü 20 aralık. bu muazzam insanı [analım.](http://31.media.tumblr.com/399c46d1f839eb9ae1480f4906b88003/tumblr_mze3jc2czg1rwfs3oo1_r1_500.jpg)

(bkz: [#44480932](https://eksisozluk.com/entry/44480932))

· beyindeki sinir sistemi ağıyla ilgili görsel bir şölen.

[brain artwork gallery](http://www.livescience.com/49060-brain-artwork-gallery.html)

--- [spoiler](https://eksisozluk.com/?q=spoiler) ---

öncekiler(ekim 2014)
(bkz: [#46775383](https://eksisozluk.com/entry/46775383))

(kasım 2014)
(bkz: [#46871864](https://eksisozluk.com/entry/46871864))
(bkz: [#47013648](https://eksisozluk.com/entry/47013648))
(bkz: [#47189176](https://eksisozluk.com/entry/47189176))
(bkz: [#47407099](https://eksisozluk.com/entry/47407099))

(aralık 2014, ilk iki hafta)
(bkz: [#47648278](https://eksisozluk.com/entry/47648278))

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/47841813)favori531

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/47841813)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/47841813)

[23.12.2014 09:12](https://eksisozluk.com/entry/47841813)

[*jestemturk*](https://eksisozluk.com/biri/jestemturk)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=47841813&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2347841813%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2347841813)

1. artık bırakın iki katına çıkarmasını, yazılanlara bakınca bu kadar bilgiyle nasıl yaşanırı merak ettiren şeylerdir.

bütün kıtaların isimleri a ile başlayıp a ile bitiyor he? vay çağımızın çiçerosu vay. neredeydin sen bu zamana kadar?

lan insan utanir şunu yazmaya. başlığın geldiği noktaya bak cemil abi.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/46351015)favori51

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/46351015)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/46351015)

[15.10.2014 02:06](https://eksisozluk.com/entry/46351015)

[*sakabilmemneyi*](https://eksisozluk.com/biri/sakabilmemneyi)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=46351015&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2346351015%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2346351015)

1. kimseye zarar vermeden bir şehri yerden metrelerce yükseltmek...

abd'nin chicago şehrinin 1850-1860'lı yıllarda çok ciddi bir "çamur" problemi bulunuyordu. şehir bir göl sahili bataklığına çok yakın olduğu için yollar ve kaldırımlar çamura batmış haldeydi ve bu da, tifo ateşi, dizenteri ve ölümcül koleranın sürekli yayılmasına neden oluyordu.

birkaç başarısız denemeden sonra nihayet chicago kanalizasyon müdürlüğü komisyonu üyeleri 1855'te "çılgın" bir planla çıkageldiler. boston'dan e. chesbrough isimli mühendisi işe aldılar, çünkü bu mühendis "fırtına kanalizasyonları" denen bir çözüm öneriyordu. ancak bu çözüm, şehrin yerden yüksekliğini arttırmayı gerektiriyordu.

uzun süren tartışmalardan sonra komisyon şehrin tüm sokaklarının, kaldırımlarının ve binalarının daha yüksek temellere taşınmasına karar verdi. bu taşıma işlemleri sonucunda temeller 1-4 metre arasına ulaşması bekleniyordu. böylece şehir yüzeyinin drenajı arttırılabilecekti.

bu zorlu işlem 20 yıldan uzun sürdü; ancak öylesine büyük bir hassaslık ve ustalıkla yapıldı ki, işlem sırasında günlük yaşam hiç aksamadı, tek bir kişinin bile yerinin değiştirilmesi gerekmedi ve şehir turistleri çekmeyi sürdürdü. şehrin bazı sokakları bir bütün olarak raylar üzerine alınarak kaldırıldı ve altlarına yükselti eklendi. bazı binalar yine raylı ve hidrolik sistemler kullanılarak şehrin başka bölgelerine taşındı.

ocak 1858'de chicago'nun yükseltilecek ilk binası olarak belirlenen 4 katlı, 21 metre yüksekliğe sahip, 750 tonluk tuğla bina toplamda 200 adet vidalı kriko kullanılarak 1.88 metre yükseltildi. bu sırada binaya tek bir hasar bile gelmedi. aynı sene, aynı yöntemle 50'den fazla bina yükseltildi. bu 50 küsür binanın yükseltilmesini bostonlı mühendis james brown planladı ve uyguladı. süreç içerisinde "deneme-yanılma" denebilecek yöntemlerle uygulamalarını geliştirdiler ve senenin sonuna geldiğinde 30 metreden uzun binaları da yükseltebilmeyi başardılar. ertesi senenin baharında ise 60 metreye kadar olan binaları kaldırabilmeye başladılar.

1860 yılının başlarında, geçen senenin başarılarından güven depolayan mühendisler, 6 kişiden oluşan bir ekip kurdular ve lake sokağı'nın bütün bir bloğunun yarısını, clark sokağı ile lasalle sokağı arasındaki tüm binaları tek bir seferde kaldırmayı denediler. kaldırmaya çalıştıkları yarı-blokta bir dizi dükkan, ofisler, baskıcılar bulunuyordu ve toplamda 98 metre uzunlukta bir sokaktı. binaların bazıları taş, bazıları tuğladan yapılmıştı. bazıları 4 katlı, bazıları 5 katlıydı. toplamdaysa 4000 metrekarelik bir alanı kaplıyorlardı ve 35.000 ton ağırlığa sahip olduğu hesaplandı. kaldırma ustalıkla ve sorunsuz bir şekilde başarıldı; bu işlem sırasında sokaktaki tek bir dükkan bile kapatılmadı, günlük işleyişlerini sürdürdüler. 5 gün süren kaldırma işlemi için 6.000 vidalı kriko ve 600 işçi kullanıldı. binalar 1.42 metre kaldırıldıktan sonra altına yeni temel atılarak yükseltildi. çalışma boyunca izlemeye binlerce insan geldi ve son gün, krikoların arasından yükselen yeni yol üzerinde insanların yürümesine izin verildi.

benzer şekilde 1861 yılında tremont evi isimli 4.000 metrekarelik büyük bir otel, 500 işçi ve 5.000 vidalı kriko kullanılarak 1.8 metre yükseltildi, binada tek bir çizik bile bulunmadan işlem tamamlandı. kaldırma işlemi sırasında bazı senatörler ve değerli insanlar (vıp) otelde konaklamayı sürdürüyordu! bu başarıdan iyice güç alan mühendisler, 46 metre uzunluğunda, 24 metre genişliğinde, 5 katlı ve demirden yapılmış olan robbins binası'nı yükseltme kararı aldılar. 305 milimetrelik taş destekli bina toplamda 27.000 tondu ve göreceli olarak küçük bir alana sıkışmıştı; yani "yoğun" bir binaydı. sadece bu bina değil, binanın yanındaki 70 metrelik taş yol da eş zamanlı olarak 70 santimetre yükseltildi. yine, binada tek bir çatlak veya çizik bile oluşmadı.

farklı bir uygulama olarak 1853'te fraklin binası hidrolik makinalar kullanılarak kaldırıldı.

[vay amk](http://evrimagaci.org/fotograf/40/6191)

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/44497658)favori274

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/44497658)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/44497658)

[25.07.2014 12:17](https://eksisozluk.com/entry/44497658)

[*confession*](https://eksisozluk.com/biri/confession)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=44497658&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2344497658%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2344497658)

1. akıllı telefonlarımızı kablosuz maus olarak kullanabilmemiz. yeni nesil gençler daha ne inlik-cinlik-itlik biliyorlardır eminim ama şu bilgi bana teknoloji adına çok fazla geldi. haliyle inanamadım, kurdum;

adım 1) andromouse desktop 2.5 programını pc'ye indiriyoruz. (500kb'lık java dosyası, kurulum gerektirmiyor.)

adım 2) telefona appstore'dan andromouse uygulamasını kuruyoruz. (o da minnak bi'şey.)

adım 3) (internetiniz yoksa program bluetooth ile de çalışabiliyor. ben wireless üzerinden devam ediyorum) her iki alet de ortamdaki wireless'a bağlı iken, her iki uygulamayı da açıyoruz. (buraya kadar 10 sn sürüyor hepsi)

adım 4) telefondaki uygulamadan "wifi" seçeneğini seçip, pc'deki programda karşınıza çıkan ip'yi yazıp, bağlan diyoruz. (bu ip de modemin ip'si. 192.168... diye başlıyor. ilk kurulumdan sonra, daha ip falan istemiyor.)

voila! mausunuz hazır. bundan sonra kumanda kullanıyor gibi parmağınızı ilgili ekranda gezdiriyorsunuz. okulda sunum falan yaparken, elleriniz arkada pc'nizi kontrol edebilirsiniz mesela, o hesap.

program bununla da kalmıyor, ihtiyacınız olduğunda klavye de olabiliyor. 1-2 kere kurduktan sonra da, hepsi taş çatlasın 10 sn sürüyor.

en başta da dediğim gibi, maksat itlik olsun. kurulumu yaptım, ohannes dedim, bana yetti. ihtiyacı olan buyursun :)

program screenshot'larımız da şu şekilde.

[program pc ekranı](http://i.hizliresim.com/voL9v4.jpg)

[program telefon açılış ekranı](http://i.hizliresim.com/Nb4P0a.png)

[ip bağlama ekranı](http://i.hizliresim.com/dq2pdD.png)

[maus ekranı](http://i.hizliresim.com/66kOV0.png)

[denişik denişik ayarları](https://lh3.ggpht.com/mDZnaK1LG02547YDmNev1BIkgQs7L-vVEFMaLkpYGq1HmEUFPw_oELS1RJj3Ql1A3A%3Dh900-rw)

download:

[program - pc versiyon.](http://www.tamindir.com/andromouse-desktop/)

[program - mobil - google play store linki](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.iandrobot.andromouse.lite&hl=tr)

edit: iphone'cular soruyor, "biz nasıl edeceyük" diye. sizde olmuyor arkadaşım, olmuyor işte olmuyor tamam mı...

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/45884883)favori792

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/45884883)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/45884883)

[23.09.2014 12:07](https://eksisozluk.com/entry/45884883) ~ 13:41

[*nezaretten taharet*](https://eksisozluk.com/biri/nezaretten-taharet)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=45884883&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2345884883%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2345884883)

1. soğuk savaş döneminde rusya'da görev yapan/yapacak yüzlerce amerikan casusunun sadece zımba teli yüzünden yakalanmış olması.

rus pasaportundaki zımba kolay paslanır türden olmasına karşın amerikalılar paslanmaz çelik zımba teli kullandıklarından pasaportun sahte olup olmadığı ortaya çıkıyormuş. yazılı olmayan bu püf noktayı bilen bazı rus yetkililer yüzlerce amerikan ajanının kodese tıkmış sayın seyirciler.

amerikalılar da olayı çözemediklerinden "lan nası anladılar olm yav? adama yüzbinlerce dolar harcadık, özel bir kampta büyüttük, ingilizce bilmiyor anadili bile rusça oldu, özel eğitimlerde yıllarca eğittik gönderdik daha moskova havaalanından otele gidemeden enselendi amk! şşş canıtın? sen rus ajanımısın lan yoksa? hepsinin adını mı veriyosun adamlara düdük?" diyorlardır. eheheh!

[1](http://articles.chicagotribune.com/2001-07-22/travel/0107210216_1_kgb-fsb-museum/2)

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/43692508)favori188

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/43692508)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/43692508)

[23.06.2014 11:35](https://eksisozluk.com/entry/43692508)

[*alebahad*](https://eksisozluk.com/biri/alebahad)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=43692508&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2343692508%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2343692508)

1. kasım 2014ün üçüncü haftasının bilimsel gelişmelerinin ele alındığı haberlerdir.

(bkz: [#47189176](https://eksisozluk.com/entry/47189176))

--- [spoiler](https://eksisozluk.com/?q=spoiler) ---

· philae sondası kuyruklu yıldızda organik moleküller buldu.

insanoğlunun bir kuyruklu yıldıza indirdiği ilk uzay modülünden önemli veriler geldi.

philae bir kaç gün önce pili bitmiş ve uykuya dalmıştı. ancak uyku moduna geçmeden hemen önce organik moleküller tespit ettiği açıklandı..

rosetta uzay aracının philae isimli sondası, 10 yıllık yolculuğun ardından geçen hafta 67p isimli kuyrukluyıldıza başarılı bir şekilde inerek tarihe geçmişti.

philae iner inmez çalışmalarına başlamış ancak topladığı bulguları dünya'ya geçtikten hemen sonra güneş enerjisiyle çalışan pili bitmişti.

gönderdiği o verilerin içeriği belli olmaya başladı.

buna göre modül, kuyruklu yıldızın yüzeyinde organik moleküller buldu..

birçok bilim insanına göre, dünya ve güneş sistemi oluşma aşmasındayken, su ve organik moleküller dünya'ya kuyruklu yıldız ve meteorlar aracılığıyla geldi ve dünya'daki yaşam bu şekilde başladı.

[türkçe haber](http://www.cnnturk.com/video/bilim-teknoloji/bilim/philae-organik-molekuller-buldu)
[haber](http://www.iflscience.com/chemistry/philae-detected-organic-molecules-comet)

filayi'nin kuyruklu yıldıza iniş anındaki çarpma sesini [dinleyin](http://www.sciencealert.com/listen-to-the-satisfying-crunch-philae-made-when-it-touched-down-on-a-comet)

· mars'ın önceleri su bulunan bir gezegen olduğuna dair yeni kanıtlar bulundu.

[haber](http://www.futurity.org/more-evidence-early-mars-was-a-watery-world/)

· ilk kez bir kara deliğin kendi galaksisinin dışına atıldığı gözlemlendi.

[haber](http://www.sciencealert.com/astronomers-believe-they-detected-the-first-black-hole-to-have-been-kicked-out-of-its-galaxy)

· jüpiter boyutlarındaki bir gezegen olan hd 209454b 'nin, yıldızı etrafındaki hareketi sırasında gözlemlediğimiz saçma hareketlerinin sebebi anlaşıldı: güneş rüzgarları.

[haber](http://news.discovery.com/space/mystery-of-exoplanets-magnetic-field-unlocked-141120.htm)

· jüpiter demişken, jüpiter'in giderek küçülen büyük kırmızı lekesi meğer bir 'güneş yanığıymış'.

[haber](http://www.iflscience.com/space/jupiters-great-red-spot-sunburn)

· satürn'ün uydusu titan'ın denizlerinde gizemli nesneler tespit ediliyor.

[haber](http://www.iflscience.com/space/images-titans-new-magic-islands-released)

· uranüs'de tespit edilen olağanüstü aktivite bilim insanlaını heyecanlandırdı.

[haber](http://www.iflscience.com/space/uranus-unusually-stormy-activity-excites-scientists)

· çoklu evrenlerin matematiksel analojisini doğrulayan bir metamalzeme üretildi

[makale](http://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/1301/1301.6055.pdf)

· büyük patlamanın ardından evreni ayakta tutmayı başaran şeyin aslında bildiğimiz bişey; kütle çekimi olduğu anlaşıldı.

[haber](http://www.iflscience.com/physics/gravity-saved-universe-after-big-bang)

· cern'de yeni 2 atomaltı parçacık keşfedildi. fakat isimleri 'tanrı parçacığı' gibi cafcaflı olmadığı için kimsenin ilgisini çekmedi.

[haber](http://www.iflscience.com/physics/two-new-particles-discovered-worlds-largest-collider)

· meteorların atmosfere en çok nereden girdikleri ile ilgili bir harita yayınlandı.

[haber](http://www.iflscience.com/over-500-fireballs-have-impacted-earth-last-20-years)

· amerikalı bilim insanları ilk defa uranyumun nükleer reaksiyon sonrasında ne hale geldiğini doğrudan gözlemlediler.

[haber](http://www.sciencealert.com/this-is-the-first-look-at-what-happens-to-uranium-fuel-during-a-nuclear-meltdown)

· nasa'dan bilim insanları mantardan drone ürettiler.

[haber](http://www.iflscience.com/technology/nasa-scientists-create-biodegradable-fungus-drone)

· sırt çantasına sığabilen elektrikli bisiklet icat edildi.

[haber](http://www.sciencealert.com/this-new-folding-electric-bike-can-fit-in-your-backpack)
[video](http://www.youtube.com/watch?v=DAqJi-BxaQQ)

· fotoğraf basabilen telefon kılıfı geliştirildi.

[türkçe haber](http://www.fizikist.com/izle-fotograf-basabilen-telefon-kilifi-201114003513.html)

· doğada sadece 3 saatte çözünen plastik icat edildi.

[haber](http://www.iflscience.com/technology/new-plastic-degrades-just-three-hours)

· insan kakasıyla çalışan kakabüsler britanya yollarında.

[haber](http://www.iflscience.com/environment/human-poop-powered-bus-hits-uk-roads)

· havadaki su moleküllerini toplayıp içilebilir su yapan cihaz icat edildi.

[haber](http://www.sciencealert.com/new-self-filling-water-bottle-harvests-drinking-water-from-the-air)

· araştırmacılar antik mısır'dan kalan bir elyazmasını çözmeyi başardılar.

[haber](http://www.iflscience.com/environment/researchers-decipher-ancient-egyptian-spellbook)

· sakalın veya bıyığın erkekleri daha seksi yaptığında dair yeni bir çalışma yayınlandı.

[haber](http://www.sciencealert.com/watch-do-beards-make-men-sexier)

· yeni geliştirilen kan testi sayesinde alzheimer ortaya çıkmadan tam 10 yıl önce saptanabilir.

[haber](http://www.iflscience.com/brain/blood-test-could-predict-alzheimer-s-10-years-symptoms-appear)

· alzheimer'a benzeyen yeni bir hafıza bozukluğu keşfedildi.

[haber](http://www.iflscience.com/brain/alzheimer-s-memory-disorder-identified)

· sivrisineklerin kanımızı emmesine sebep olan gen deşifre edildi.

[haber](http://www.sciencealert.com/why-mosquitoes-love-to-bite-humans)

· dna'nızı okuyan ve sadece size özel beslenme ve genel sağlık tavsiyeleri veren uygulama geliştirildi.

[haber](http://www.sciencealert.com/new-app-gives-you-health-advice-based-on-your-genes)

· yeni geliştirilen method sayesinde insanlar kendi kendilerine sinestezik olabilir. yani harfleri hem harf hem sayı olarak algılayabilir, renkleri duyabilir, şekilleri tadabilirsiniz.

[haber](http://www.sciencealert.com/new-brain-exercises-cause-people-to-experience-synaesthesia)
[sinestezi hakkında türkçe birşeyler](http://www.biltek.tubitak.gov.tr/gelisim/psikoloji/biyopsiko.htm#sinetezi)

· 2016 yılında yüzen laboratuvarlar denizlerimizde olabilir.

[haber](http://www.iflscience.com/environment/spaceship-style-floating-lab-could-be-exploring-our-oceans-2016)

· insan beyninin aynı anda en fazla 50 görevi yerine getirebildiği tespit edildi.

[haber](http://www.sciencealert.com/scientists-have-worked-out-how-many-tasks-our-brains-are-processing-at-once)

·beyinde, okuma, yüzleri tanıma gibi görevlerle yükümlü bir alan keşfedildi. ancak bu keşfin 100 yıl önce de yapıldığı fakat zamanla unutulup gittiği anlaşıldı.

[haber](http://www.sciencealert.com/neuroscientists-rediscover-entire-brain-region-linked-to-reading-and-facial-recognition)

· çocuklukta öğrenilip sonradan unutulan dillerin yıllar sonra da hatırlanabildiği, bunun beynin farklı bir bölümüne kaydedildiği keşfedildi.

[haber](http://www.iflscience.com/brain/languages-lost-infancy-discovered-brain)

· yaşayan en yaşlı insanların genlerini inceleyen bilim insanları, 'uzun yaşamın' bir geni olmadığını keşfettiler.

[haber](http://www.sciencealert.com/analysis-of-world-s-oldest-living-people-reveals-no-genetic-secret)

· bilim insanları bir bakteri çeşidini dna kayıt cihazına dönştürmeyi başardı.

[haber](http://www.iflscience.com/health-and-medicine/scientists-turn-bacteria-dna-tape-recorders)

· bir mamut'u klonlamaya artık çok yakınız.

[haber](http://www.iflscience.com/plants-and-animals/scientists-edge-closer-being-able-clone-woolly-mammoth)

· bilim insanları, hücresel bağları üzerinde çalışmak için bir fareyi transparan hale getirmeyi başardı.

[haber](http://www.iflscience.com/health-and-medicine/scientists-make-transparent-mice-study-cellular-connections)

· oxford üniversitesi'nden profesör carl benedikt frey’in öncülüğünde yapılan bir araştırmaya göre, robotlar ve bilgisayarlar önümüzdeki 10 yıl içinde ingiltere'deki 10 milyon kişiyi işsiz bırakacak.

[haber](http://www.fizikist.com/haber-robotlar-issiz-birakacak-2126.html)

· bu hafta, amerika birleşik devletleri ve çin çook sürpriz bir şekilde iklim değişikliği ile mücadele konusunda uzlaştı. iki ülke, yıllardır karbon salınımı gibi konularda ihtilaf içindeydi.

[haber](http://www.livescience.com/48738-climate-change-accord-us-china.html)

bunların dışında, türkiye'den de göğsümüzü kabartan eğitim haberleri [geldi.](https://fbcdn-sphotos-d-a.akamaihd.net/hphotos-ak-xpa1/v/t1.0-9/10525676_773077806084071_2425065172639295782_n.jpg?oh=edc84d19f414be13d26025ad9f369832&oe=54E1D771&__gda__=1423424969_7ec9b650159778196e5681b4e80b60f5)
--- [spoiler](https://eksisozluk.com/?q=spoiler) ---

öncekiler(ekim 2014)
(bkz: [#46775442](https://eksisozluk.com/entry/46775442))
(bkz: [#46775383](https://eksisozluk.com/entry/46775383))

(kasım 2014)
(bkz: [#46871864](https://eksisozluk.com/entry/46871864))
(bkz: [#47013648](https://eksisozluk.com/entry/47013648))

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/47189254)favori596

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/47189254)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/47189254)

[23.11.2014 15:42](https://eksisozluk.com/entry/47189254) ~ 03.12.2014 18:24

[*jestemturk*](https://eksisozluk.com/biri/jestemturk)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=47189254&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2347189254%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2347189254)

1. hiç kimsenin önünde iliklemesinler diye hakimlerin ve avukatların giydikleri cübbelerin düğmesiz olması.

son zamanlarda tayyibin bu konudaki hazımsızlığını görünce ufkum 8 bin kat arttı.

edit:[beltedmanatee](https://eksisozluk.com/?q=beltedmanatee) hatırlattı, rüşvet almasınlar diye cübbelerin de cepleri olmuyormuş.

gidişata bakılırsa yakında cübbeler hem düğmeli hem de cepli olacak.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/42664466)favori71

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/42664466)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/42664466)

[11.05.2014 16:14](https://eksisozluk.com/entry/42664466) ~ 06.11.2014 16:13

[*heraldino*](https://eksisozluk.com/biri/heraldino)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=42664466&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2342664466%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2342664466)

1. [tık](https://fbcdn-sphotos-e-a.akamaihd.net/hphotos-ak-ash2/403269_10150523148307039_1753111210_n.jpg)

"moskova’da sokak köpekleri sabahın erken saatlerinde yaşadıkları varoşlardan yola çıkıyorlar… metroya binip, kolaylıkla yiyecek buldukları şehir merkezine geliyorlar…
sokak köpeklerinin geceyi geçirdikleri varoş bölgelerine gitmek için metro kullandıklarını farkeden uzmanlar onları incelemiş.
bu incelemenin sonunda elde ettikleri bulgular onları daha da şaşırtmış. dr. andrei poiarkov gözlemlerini şöyle anlatıyor: 'farkettik ki, köpekler doğru metro durağında inmek için alıştırma yapıyorlar. birbirlerine metroda ne kadar kalmaları gerektiğini öğretiyorlar. bu köpekler için en iyi yiyecek kaynağı şehir merkezinde… o yüzden de yaşadıkları bölge olan varoşlardan şehir merkezine gitmeyi öğrenmeleri gerekiyordu. sabah erken saatlerde metroya binip şehir merkezine gidiyorlar, akşam mesai bitiminde de tekrar metroya binip varoşlara dönüyorlar. insanlardan hiçbir farkları yok.bazen trende uyuyakalıyorlar ve inmeleri gereken durağı kaçırıyorlar… incelememiz sırasında sokak köpeklerinin trafik lambalarına da uygun hareket ettiklerini gördük.'

tabii, bu arada moskova halkının da bu köpekleri, itip kakmak, şikayet etmek, görevlileri çağırıp barınaklara attırmak yerine, beraberce seyahat etmeleri ciddi bir alkış gerektiriyor."

haber linki de buldum.
[tık](http://www.vidivodo.com/video/metro-kullanan-kopekler-cnnturk/1034535)
edit. linkler yenilendi.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/38722804)favori109

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/38722804)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/38722804)

[04.12.2013 23:00](https://eksisozluk.com/entry/38722804) ~ 29.12.2013 23:51

[*lyell*](https://eksisozluk.com/biri/lyell)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=38722804&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2338722804%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2338722804)

1. [bilimde bu hafta](https://eksisozluk.com/?q=bilimde+bu+hafta) yaşanan gelişmelerdir. örneğin, en basit anlatımla, [grafen](https://eksisozluk.com/?q=grafen) isimli malzemeyi birnevi elek gibi kullanıp havadaki hidrojenden enerji elde edebilecek olmamız ve bunun dünyanın enerji ihtiyacını [ouokl](https://eksisozluk.com/?q=ouokl) yapacak bir gelişme olmasının bünyemde yaptığı çocuksu sevinç...

[bilimde bu hafta](https://eksisozluk.com/?q=bilimde+bu+hafta), kasım 2014ün son haftası

--- [spoiler](https://eksisozluk.com/?q=spoiler) ---

üzerinize rahat birşeyler giyin, başlayalım.

· gaziantep'te dülük antik kenti yakınlarında, bir tanrının tasfir edildiği düşünülen kalıntılar bulundu.

[haber](http://www.livescience.com/48892-unknown-roman-god-discovered.html)

· türk bilim insanları, esansiyel tremor ve parkinson hastalığına neden olan geni buldu.

[haber](http://unam.bilkent.edu.tr/?p=4653)
[türkçe haber](http://www.fizikist.com/haber-turk-bilim-insanlari-parkinson-genini-kesfetti-2166.html)

· daha az güneş paneli ile daha fazla güneş enerjisi elde etmeye imkan veren teknoloji geliştirildi.

[haber](http://www.sciencealert.com/australian-engineers-have-boosted-solar-cell-efficiency-by-five-times-more-than-ever-before)

· dünya’nın en büyük güneş enerjisi santrali aktif hale getirildi.

[haber](http://www.dailymail.co.uk/sciencetech/article-2853208/Watch-world-s-largest-solar-power-plant-built-Huge-farm-generates-energy-160-000-homes-using-nine-MILLION-panels.html)

· avusturalyalı bilim insanları şimdikinden 3 kat daha ucuz ve 5 kat daha verimli rüzgar türbinleri geliştirdi. (haber revize edildi)

[haber](http://www.sciencealert.com/new-superconductor-powered-wind-turbines-could-hit-australian-shores-in-five-years)

· bilim insanları, geri dönüşümü olmayan talaşları, bitki atıklarını benzine ve plastiğe dönüştürmeyi başardı.

[haber](http://www.sciencealert.com/scientists-can-now-turn-sawdust-into-gasoline-building-blocks)

· [grafen](https://eksisozluk.com/?q=grafen)i kullanarak havadaki hidrojen atomundan elektrik üretmeye imkan veren teknoloji üzerine yeni bir çalışma yapıldı. (benim için bu haftanın en mükemmel haberi)

[haber](http://www.abc.net.au/science/articles/2014/11/27/4137344.htm)

· karbonu yakıt olarak kullanabilen drone icat edildi.

[haber](http://www.sciencealert.com/these-parasitic-drones-suck-up-our-carbon-and-turn-it-into-fuel)

· sesin görüntüsü kaydedildi.

[haber](http://www.sciencealert.com/watch-what-does-sound-look-like)
[video](http://www.youtube.com/watch?v=px3oVGXr4mo)

· köpeklerin beyni üzerinde yapılan çalışmalar sayesinde artık köpeklerin insanlar hakkında ne düşündüklerini öğrenebileceğiz.

[haber](http://mic.com/articles/104474/brain-scans-reveal-what-dogs-really-think-of-us)
[haber](http://www.iflscience.com/brain/brain-scans-reveal-truth-puppy-love)

· denizlerde, ışığın erişemediği en dip noktalarda yaşayan canlılar hakkında daha fazla bilgi elde edildi. ilk defa bu kadar net bir şekilde kendi yaşam alanlarında görüntülendiler.

[haber](http://www.iflscience.com/plants-and-animals/rarely-seen-anglerfish-caught-california-coast)
[video](http://www.youtube.com/watch?v=VqPMP9X-89o#t=21)

· ispanya'da milattan sonra 1. yüzyılda inşa edilmiş altın madeni keşfedildi.

[haber](http://www.sciencealert.com/a-2-000-year-old-hidden-goldmine-has-been-discovered-in-spain)

· tüm zamanların en gelişmiş bilgisayar virüsü icat edildi.

[türkçe haber](http://www.bbc.co.uk/turkce/haberler/2014/11/141124_regin_virus)

· erkekleri daha çekici gösteren hap icat edildi. (evet, yeni bir tane daha)

[haber](http://www.pnas.org/content/early/2014/11/12/1414784111.abstract)

· rusya'nın, yörüngede dolaşan uzay silahı deşifre oldu.

[haber](http://www.iflscience.com/space/mysterious-satellite-sparks-concerns-russia-has-developed-space-weapon)

· daha az ışıkla fotoğraf çekmeye imkan veren ve üstelik bunu telefonun şarjını çok daha az yiyerek yapan yeni bir kamera filtresi icat edildi.

[haber](http://www.sciencealert.com/this-new-filter-will-extend-your-phone-s-battery-and-let-you-take-photos-in-low-light)

· yeni yayımlanan bir makaleye göre dünyanın manyetik alanı resmen birbirine girdi ve dengesizleşmeye devam ediyor.

[haber](http://www.iflscience.com/environment/earth-s-magnetic-field-about-flip)

· [polonya](https://eksisozluk.com/?q=polonya)'nın kuzeyinde bulunan 'vampir' kemikleri hakkında yeni bir makale yayımlandı.

[haber](http://www.sciencealert.com/new-research-reveals-the-origin-of-poland-s-mysterious-vampires)

· madagaskar'da [hıyarcıklı veba](https://eksisozluk.com/?q=h%c4%b1yarc%c4%b1kl%c4%b1+veba) görüldü.

[haber](http://www.iflscience.com/health-and-medicine/bubonic-plague-outbreak-spreads-madagascar)

· akıllı telefonların hızını iki katına çıkaran teknoloji geliştirildi. (üstelik maliyeti bayağı bir azmış)

[haber](http://www.sciencealert.com/new-cheap-circuit-could-double-the-speed-of-our-smartphones)

· cep telefonunun şarjını 30 saniyede %100e çıkaran cihaz icat edildi. aslında bu teknolojinin önemi, elektrikli araçların çok kısa sürede şarj olmasına imkan verecek teknolojiye ön ayak olması. yoksa, şimdiye kadar birçok çalışma yapıldı telefonların kısa sürede şarjı konusunda... (bkz: [2 dakikada %70 şarj olan batarya](https://eksisozluk.com/?q=2+dakikada+%2570+%c5%9farj+olan+batarya))

[haber](http://www.sciencealert.com/this-new-battery-can-fully-charge-your-smartphone-in-30-seconds)

· dünyadan 7bin mil ötede, dünyayı ve bizi tehlikelerden koruyan bir 'koruma kalkanı' keşfedildi.

[haber](http://www.iflscience.com/space/scientists-discover-star-trek-style-invisible-shield-thousands-miles-above-earth)

· antarktik denizinin bugüne kadarki en detaylı haritası çıkartıldı.

[haber](http://www.iflscience.com/environment/robot-survey-suggests-antarctic-sea-ice-thicker-previously-believed)

· bebeklerin sadece 'iyi' anılarını hatırladıklarını kanıtlayan bir çalışma yapıldı.

[haber](http://www.iflscience.com/brain/study-suggests-babies-remember-good-times-not-bad)
[makale](http://www.sciencedirect.com/science/journal/01636383/37/4)

· %100 yapay süt, bütün testlerden geçti ve seneye marketlerde olacak.

[haber](http://www.sciencealert.com/news/20142910-26413.html)

· bilim insanları, canlıların temel yapı taşı dna'nın uzayda hayatta kalıp kalamadığını görmek için bir roketin yüzeyine dna koyarak ateşledi. dna, ateşleme sonrasında ve dünyaya geri dönüşte hayatta kaldı.

[haber](http://www.iflscience.com/chemistry/dna-survives-atmospheric-re-entry)
[türkçe haber](http://www.sabah.com.tr/teknoloji/2014/11/30/dnayi-uzaya-gonderdiler)

· ebola aşısı, insanlı deneyleri geçmeyi başardı.

[haber](http://www.iflscience.com/health-and-medicine/ebola-vaccine-passes-first-human-trial)

· uyku ve hafıza arasındaki kimyasal bağları inceleyen yeni bir çalışma yapıldı.

[haber](http://www.sciencealert.com/scientists-pinpoint-chemical-link-between-sleep-and-memory-formation)

· komadaki veya bitkisel hayattaki hastaların daha önce fark edilmeyen bir beyin aktivitesi keşfedildi. bu keşifin, hastanın hala hayatta olup olmadığının anlaşılması açısından yararlı olacağı öngörülüyor.

[haber](http://www.sciencealert.com/news/20141710-26359.html)

· willy wonka'nın her yöne giden asansörleri gelecekte mümkün olabilir!

[haber](http://www.sciencealert.com/watch-maglev-elevators-will-be-able-to-take-you-up-down-and-sideways)

· tarihteki 'en eski bilgisayar' üzerinde yapılan yeni çalışmalar onun düşündüğümüzden de eski olduğunu gösterdi.

[haber](http://www.iflscience.com/technology/ancient-computer-even-more-ancient)

· afrika'daki virunga volkanında bir lava gölü oluştuğu tespit edildi.

[haber](http://www.iflscience.com/environment/new-lava-lake-appears-atop-african-volcano)

· isviçreli meyve üreticileri, ısırdığınızda ağzınıza köpüren, köpükleşen elma üretti.

[haber](http://www.sciencealert.com/news/20142810-26411.html)

· yeni yayımlanan bir makaleye göre, gelecekte dünyadaki tatlı su kaynaklarının özelleştirilmesi hiç de uzak bir ihtimal değil.

[makale](http://truth-out.org/news/item/27692-privateers-make-a-water-grab)

· çernobil'de nükleer faciadan bu yana ilk defa radyasyondan etkilenen bölgede boz ayılar görüntülendi.

[türkçe haber](http://www.bbc.co.uk/turkce/haberler/2014/11/141128_cernobil_boz_ayi?ocid=socialflow_facebook)

· kadınların, manikür aletleri vs. özel eşyalarını paylaşarak aids kapma riski bulunduğu keşfedildi.

[haber](http://www.iflscience.com/health-and-medicine/woman-may-have-contracted-hiv-sharing-manicure-equipment)

--- [spoiler](https://eksisozluk.com/?q=spoiler) ---

öncekiler(ekim 2014)
(bkz: [#46775383](https://eksisozluk.com/entry/46775383))

(kasım 2014)
(bkz: [#46871864](https://eksisozluk.com/entry/46871864))
(bkz: [#47013648](https://eksisozluk.com/entry/47013648))
(bkz: [#47189176](https://eksisozluk.com/entry/47189176))

debe editi:

(bkz: [muş gültepe köy okuluna yardım kampanyası](https://eksisozluk.com/?q=mu%c5%9f+g%c3%bcltepe+k%c3%b6y+okuluna+yard%c4%b1m+kampanyas%c4%b1))

--- [spoiler](https://eksisozluk.com/?q=spoiler) ---

sosyal medya üzerinden iletişime geçen muş’un korkut ilçesindeki gültepe ilkokulu’nda bu sene göreve başlamış bir öğretmen aracılığıyla kampanya başlatıyoruz. lafı uzatmadan öğretmenin mesajını paylaşıyorum: "biz muş ilinin korkut ilçesine bağlı bulunan gültepe köyünün ilkokulunda göreve başlamış olan beş bayan öğretmeniz. hepimiz ayrı şehirlerden geliyoruz: denizli, manisa, tokat, balıkesir, muş. hepimizin amacı çocuklarımızın gözlerindeki ışıltının biraz daha arttığını görebilmek, zor olan yaşantılarını biraz daha kolaylaştırabilmek. gerek sevgiyle gerek eğitimle bunları en iyi şekilde sağlamaya çalışıyoruz. bu yaptıklarımız çocuklarımızı yetiştirmede en büyük paya sahip olsa da temel ihtiyaçlarına cevap vermede yeterli olamıyoruz. sizden beklediğimiz yetersiz kaldığımız noktalarda bize destek olmanız. güzel haberlerinizi bekliyor olacağız."

biz de yardım kampanyası için bir video paylaştık ve internet sitesi hazırladık. ekşi sözlük'ten de güzel insanların bu projeye destek olacağını düşünüyorum. ihtiyaç listesi ve kargo adresi sitede mevcuttur. bu çocukları yalnız bırakmayalım:

video: <http://youtu.be/vjw17nokvlw>
internet sitesi: <http://www.gultepekanatlaniyor.com/>

desteğimizle gültepe'de bu kış çok sıcak geçsin.
--- [spoiler](https://eksisozluk.com/?q=spoiler) ---

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/47407103)favori576

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/47407103)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/47407103)

[03.12.2014 07:24](https://eksisozluk.com/entry/47407103) ~ 12.12.2014 21:56

[*jestemturk*](https://eksisozluk.com/biri/jestemturk)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=47407103&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2347407103%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2347407103)

1. part 7(bkz: [#46454373](https://eksisozluk.com/entry/46454373))
part 6- (bkz: [#46284870](https://eksisozluk.com/entry/46284870))

part 1- (bkz: [#45841898](https://eksisozluk.com/entry/45841898))
part 2- (bkz: [#45885620](https://eksisozluk.com/entry/45885620))
part 3- (bkz: [#45965223](https://eksisozluk.com/entry/45965223))
part 4- (bkz: [#45989251](https://eksisozluk.com/entry/45989251))

fon müziği: [http://www.youtube.com/watch?v=nrzfz6ce2r4](http://www.youtube.com/watch?v=nrzFZ6CE2r4)

78\* yıl 2007… yaklaşan cumhurbaşkanlığı seçimleri öncesi asker akp’ye gittikçe kıl olmaya başlamıştı. genelkurmay başkanı yaşar büyükanıt sıkı bir cumhuriyetçiydi. muhalefet ve sivil toplum kuruluşlarındaki akp rahatsızlığı gittikçe artıyordu, medya propagandası had safhaya ulaşmış “laiklik elden gidiyor” temalı anti-akp cenahı baskıyı artırmıştı. 2007 başında yapılan anketlerde akp’nin oy oranı %35-38 bandında dolaşıyordu. 2006 sonundaki anketlerde ise oran %38-40 civarındaydı. akp’nin olayları düşme trendine girmişti.

79\* akp cumhurbaşkanı adayı olarak abdullah gül’ü önermişti. ama bir problem vardı. gül’ün eşi hayrunnisa hanım ise kapalıydı. laik, atatürkçü kesim için bu büyük bir problemdi.

80\* seçimlerden önce kutlu doğum haftası ile 23 nisan haftası çakışmıştı. din ve devlet işlerinin sürtüşmesi o kadar yoğundu ki… ufacık bir kıvılcım bardağı taşırabilirdi. ve öyle de oldu, kutlu doğum etkinliklerinden birinde küçük bir kız başı kapalı şekilde sahneye çıkarılınca bardak taştı. genelkurmay tarihe 27 nisan muhtırası olarak geçen bildiriyi yayınladı. asker “atatürk ilke ve inkılaplarına gerekirse biz sahip çıkarız” diyordu. bu bir muhtıraydı. 1971 yılında benzer olay demirel’in başına gelmiş ve demirel istifa etmek zorunda kalmıştı. keza, 28 şubat sürecinde ise aynı durum erbakan’ın başına gelmiş, erbakan da bozulan koalisyon nedeniyle asker zoruyla istifa etmişti. asker bir kez daha siyasete müdahale ediyordu. herkes iktidarın düşüp düşmeyeceğini merakla bekliyordu. fakat bu kez bambaşka bir şey yaşandı. arınç “sakın bize aba altından sopa göstermeyin” dedi. erdoğan muhtıraya sert bir şekilde karşı çıktı. cumhurbaşkanı adayı gül geri adım atmadı. akp askerin restine rest diyordu. türk siyasetinde ilk defa siyaset askere boyun eğmemişti.

81\* türkiye tarihinde darbe ve muhtıra yapan askerlerin tümü müttefik abd ile uyum içinde çalışmıştır. 60 darbesinin bildirisindeki “nato ve cento’ya bağlıyız” ifadesi… 71 muhtırasından sonra abd’nin istediği nihat erim’in başbakanlığa atanır atanmaz abd talebi ile haşhaş’ı yasaklaması… 80 darbesinden sonra darbecilerin “natoya ve anlaşmalara bağlıyız” ifadesi… 28 şubat sürecinin ardından anti-siyonist erbakan’ı iktidardan indiren çevik bir’in “batı çalışma grubu” kurarak batı ile kol kola faaliyetler gütmesi… her müdahale istisnasız batı’yı kırmadan ve üzmeden yapılmıştı. fakat bu kez hiç yaşanmamış şey yaşandı. abd dış işleri bakanı rice “seçimle gelen akp iktidarını destekliyoruz.” şeklinde ciddi bir açıklama yaptı. ardından ab ve bm sözcüleri askeri eleştirdi. batı bu kez askerden değil siyasetten yanaydı.

82\* asker dışarıda yalnızdı. batı, askere “hayır” diyordu. ama asker abd’ye rağmen bildiğini okuyordu. doğrudan hamle yapılmadıysa da iç politikadaki tüm güç kullanıldı. mecliste yapılan oylama yargı tarafından iptal edildi. böylece cumhurbaşkanı seçimi engellenmiş oldu. yurt içinde basın yoluyla “irtica tehlikesi” ana gündem haline geldi. bir çok gazeteci ve yazar “akp’nin din devleti kurmayı hedeflediğini” söylüyor, cumhuriyet’in elden gittiğini ifade ediyordu. slogan belliydi: cumhuriyetimize sahip çıkalım…

83\* tayyip erdoğan meclisteki seçimin iptal edilmesinin ardından erken seçim kartını kullandı. türkiye genel seçime gidiyordu… istanbul, izmir ve ankara’da büyük cumhuriyet mitingleri yapıldı. bir çok sivil toplum örgütü, yazar, siyasetçi, bilim adamı, asker ve sanatçı bu mitinglere katıldı… milyonlarca insan ellerinde bayraklarla mitinglere aktı. büyük bir coşku seli yaşanıyor meydanlar “cumhuriyete sahip çıkalım” diye inliyordu. akp ise başarılı bir politika ile olayı dindar ve dinsiz düzlemine çekti. erdoğan “dindar olduğumuz için başımıza bunlar geliyor” diye haykırıyordu. günler birbirini kovalarken hesapta olmayan bir şey yaşandı. akp’den ayrılıp anap’ın başına geçen erkan mumcu ile doğru yol partisinin lideri mehmet ağar demokrat parti adı altında birleşerek ittifak yapma kararı aldılar. bu birleşme sağ seçmende muazzam bir heyecan yarattı. demokrat parti’nin barajı aşması kesindi. demokrat parti sağ seçmenin oyuna hitap ettiğinden akp cephesi ise bu durumdan son derece mutsuzdu. fakat olağan-üstü olayların yaşandığı bir yıldı 2007… ve yine beklenmeyecek bir olay oldu. mehmet ağar ittifakı bozdu. iki parti birleşemedi. ve seçimlere iki ayrı parti olarak girildi. akp %47 oy aldı. chp %20’de kaldı. mhp ise %14 oy kazandı. anap ve doğru yol partisi barajı aşamadı. abd akp'nin yanındaydı, mehmet ağar ittifakı bozarak akp'nin ekmeğine yağ sürmüştü. akp zafer kazanmıştı.

84\* tüm bu hengamenin arasında gözden kaçan bir detay vardı. 12 haziran 2007 tarihinde bir ihbar sonucu ümraniye’de bir evde el bombaları bulundu. bu ihbar üzerine bir soruşturma başlatılmıştı. ve seçimlerden tam bir hafta sonra gözaltılar başlamıştı. yazar ergün poyraz, sedat peker ve daha bir çok kişi gözaltındaydı. suçlamalar ağırdı, türkiye’de yapılanmış bir tür “gizli örgüt”ten bahsediliyordu. bir süre sonra yeni tutuklamalar geldi. eylül 2007’de seçimlerde sıkı çalışan add’nin yetkililerinden biri daha içeri alındı. 2008 başından itibaren ise tutuklamalar sıklaştı bir çok asker, yazar, gazeteci, profesör göz altındaydı. tutuklananların ortak noktası, bir çoğunun sıkı bir akp karşıtı olmasıydı. medya bu örgüte isim de bulmuştu, örgütün adı ergenekon'du…

85\* ergenekon örgütü kapsamında onlarca insan göz altına alınmıştı. içinde rütbeli askerler de vardı, tanınmış yazar ve doktorlar hatta gazeteciler ve siyasetçiler de… her yerden oluk oluk ihbar, gizli tanık ve belge yağıyordu. çok garipti, sanki birileri düğmeye basmıştı ve düğmeye basılır basılmaz herşey adım adım hayata geçirilmişti. ihbarlar ve belgeler okyanus ötesinden geliyor, tanıkların ise kim olduğu sır gibi saklanıyordu. tsk bünyesindeki bir çok paşa, subay göz altındaydı. mesaj basitti. abd bir “el” sayesinde önce “anap-doğru yol” ittifakını parçalamıştı, arından da siyasete müdahale ederek var gücüyle iktidarı düşürmek isteyen askeri ve yanındaki gazeteci ile dernekçileri hapse tıkmıştı. olayın anlaşılmaması için ise alakalı, alakasız her kes örgüte bağlanıyordu. bir takım asker ve istihbaratçının 5-10 yıl önce işlediği suçların dosyaları hazırlanıp gömülmüştü, gizli servisler bu bilgileri saklıyor ama gün yüzüne çıkarmıyordu. ergenekon dosyası ile bu dosyalar da gün yüzüne çıkarak “somut ve net” delilerin de var olduğu izlenimi güçlendirilmiş oluyordu. aynı zamanda vakti zamanında ecevit’in farketmesine rağmen üzerine gidemediği örgütün de artıkları tasfiye ediliyordu. her geçen gün yeni silahlar, yeni gözaltılar, yeni dosyalarla birlikte süreç büyüyor böylece 2007 yazında bir araya gelen koalisyon darmadağın ediliyordu. 2007 koalisyonu kaybetmişti.

86\* iktidarın yargı teşkilatında yeterince kadrosu yoktu, iktidar yargı ile sık sık çatışıyordu ama buna rağmen birileri iktidarın karşısındaki herkesi yargı gücüyle içeri atıyordu. yargı içinde yer edinen bu güç emirleri okyanus ötesinden alıyor, okyanut ötesi iktidara hayatının en büyük kıyağını yapıyordu. fakat eldeki bu belgeler, bilgiler ve güç nereden geliyordu? iktidar ergenekon sürecini başından kabul ederek “türkiye bağırsaklarını temizliyor” açıklaması yaptı. akp’ye göre devlet içerisinde konumlanmış bu gizli örgüt yıllardır devlete zararlar veren, akp’yi de yıkmaya çalışan gizli bir örgüttü ve artık yok edilmesi gerekiyordu. chp ise örgüt bahanesiyle masum insanların cezalandırıldığını iddia ediyordu.

87\* 2008 yılının ilk baharı oldukça sıcaktı. herkes ergenekonla yatıp ergenekonla kalkıyor türkiye ergenekonu konuşuyordu. akp 5 yıllık iktidarını korumuştu ama güçsüzdü. ne yargı ne asker ne de medya kontrolünde değildi. üstelik ergenekon’la yapılan savaş henüz yeni başlamıştı. akp’nin işi çoktu. işte böyle bir dönemde, henüz ne one minute olayı bile yaşanmamışken, bunca cürmün arasında hiç de fark edilmeyen, deyim yerindeyse ciddiye alınmayan bir kitap yazılmıştı…

88\* sene 1990…
turgut özal cumhurbaşkanıydı… körfez savaşı başlamamış, sovyetler birliği henüz dağılmamıştı. türkiye’de anap iktidar, shp ve doğru yol partisi muhalefetti. erbakan, yazıcıoğlu ve türkeş ise minik oy oranları ile mecliste dahi yoktu. cia yüksek rütbeli görevlisi graham fuller cumhuriyet’le söyleşi yapmıştı. graham fuller’e göre “türkiye geçmişte ortadoğu için bir modeldi, bugün de olmaya devam ediyor: hele demokrasi ile islam’ı bir arada yaşatabilecek bir formül bulursa, iran ve arap dünyasına, büyük bir entelektüel öncülük yapmış olacaktır.” henüz 28 şubat süreci dahi yaşanmamış, türkiye’de din ve siyaset olgularını bir arada yürüten bir parti iktidar olamamıştı. türkiye ile ortadoğu arasında büyük bir uçurum vardı. ama graham fuller türkiye’nin ortadoğu’ya öncülük yapabileceğinden söz ediyordu. bu sözler o günün şartlarında hayal gibiydi fakat fuller'e göre değildi. bir şarta: “…atatürk’ün düşünceleri çağı için son derece güçlü düşüncelerdi; ama onun sayesinde yaratılmış bugünün, kendisine güven duyan güçlü türkiye’si artık ulusal kimliğini, yörüngesini, dünyadaki rolünü, hatta islam’ın günlük hayattaki yerini yeniden düşünebilmelidir…” fuller atatürk düşmanlığını belli etmeden “atatürk iyiydi ama onun devri bitti, artık ulusal anlayışı bırakıp islam’ı siyasete sokmalı” diyordu. fakat bunun nasıl olacağını da belirtmeden edemiyordu: “islam’a bakmanın çeşitli yolları var: bence ‘otomatik bir tehdit’ olarak kabul edilmesi yanlıştır; hareketin hangi siyasal görüşleri savunduğuna bağlı. eğer laik bir devlet yıkılarak yerine iran türü bir rejim kurulmak isteniyorsa, bu demokratik yapıya düşman bir tutum; ama insanlar islam din ve kültürünün daha çok gözetilmesini [türban, namaz] islam eğitiminin yaygınlaşmasını [imam hatip, kuran kursu, cemaatler] istiyorlarsa, bu otomatik bir tehdit olarak kabul edilmemelidir… “

89\* graham fuller 1979 iran islam devriminin ardından ortadoğuda dini siyaset ve islami partilerin trend halini alarak artacağını öngörüyor. ve bu trend sonucunda artan islami partilerin abd ile nasıl uyumlu kalabileceğini araştırıyor. önünde iki tane model var… iran ve türkiye… iran batı ile düşman, batıyı “siyonist” yani islam düşmanı olarak görüyor. yani ortadoğu ülkeleri iran modeli ile reform yaparsa ortadoğu tamamen abd’nin elinden gidebilir. türkiye ise batıya dönük, üstelik din ve devlet işlerini birbirinden ayırmış. ayrıca 1952’den bu yana abd’nin dostu ve müttefiki. batılı bir ülke olabilmek için ab’ye üye olmak dahi istiyor… ee, seçenekler ortada, sizce batı, demokratikleşecek ortadoğu ülkelerinin hangi modeli benimsemesini ister? batı için en iyi tercih tabiki türkiyedir. zaten ortadoğu arapları yıllarca türk devleti olan osmanlı hakimiyetinde yaşamışlar. bu yüzden türkiye’yi örnek ülke olarak görüyorlar. fakat ufak bir pürüz var, türkiye model olmasına model ama neticede atatürk tarafından kurulmuş, bu yüzden devlet yapısı atatürkçü. yani? laik. ne diyordu graham fuller, “atatürk’ün düşünceleri çağı için gerekliydi ama onun devri bitti, artık ulusal anlayışı bırakıp islamı siyasete sokmalı.” demek ki türkiye’nin ortadoğu’nun abisi/örnek ülkesi/lideri olabilmesi mümkün ama bir şartla: kemalist anlayış gitmeli ve yerine “irandaki gibi radikal” olmayan ılımlı islami anlayışı gelmeli…
attila ilhan’ın dediği gibi,“müslüman geçmişi ve görenekleriyle barışmış laik türkiye, müslüman tabanlı olacak, ortadoğu ile gittikçe daha yararlı ilişkilere girecektir; bu da, ankara’nın şaşmaz batılı tercihleri dolayısıyla müslümanlık çerçevesi içindeki türklüğün ve araplığın, bat’ya hasım olmaktan çıkarılması; tam tersine önemli ve büyük bir nüfuz sahası, bitmez tükenmez bir pazar olarak açılması anlamına gelir.”

90\* tam 25 yıl önce graham fuller türkiye’de islami partilerin önünün açılacağını ama bu partilerin asla iran tarzı “anti-siyonist” olmayacağını, bu partiler sayesinde türkiye’nin ortadoğu ülkelerine öncülük edecek bölgesel güç haline geleceğini söylüyordu.

91\* ve 2008 baharında…bir kitap piyasaya giriyordu, ama onca gürültünün arasında kimse kitabı farketmiyordu…
kitapta türkiye'ye ortadoğu'nun bölgesel lideri gözüyle bakılıyordu. kitabın yazarı yabancıydı ve kitapta sıkça bir akademisyenin cümlelerine atıf yapılıyordu…
kitabın yazarı graham fuller'di…
adı “yeni türkiye cumhuriyeti”ydi...
kitabın mottosu “yükselen bölgesel aktör”dü...
kitapta sık sık cümlelerine atıf yapılan isim ise o dönemde henüz bakan bile olmayan, ahmet davutoğlu’ydu…
sadece bir kaç yıl içerisinde türkiye bölgesel güç halini alacak, başbakanlığa ahmet davutoğlu geçecek ve dillerde "yeni türkiye" ismi dolanacaktı...
tam isabetti...

devamı gelecek…

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/46133263)favori808

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/46133263)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/46133263)

[05.10.2014 08:01](https://eksisozluk.com/entry/46133263) ~ 20.10.2014 08:33

[*baranba*](https://eksisozluk.com/biri/baranba)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=46133263&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2346133263%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2346133263)

1. kapi anahtarlarininin nasil calistigi:

[http://i2.wp.com/…img/18c7sna7bc6spgif/original.gif](http://i2.wp.com/img.gawkerassets.com/img/18c7sna7bc6spgif/original.gif) iste bu gif dosyasiyla aydinlandim.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/31852862)favori73

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/31852862)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/31852862)

[23.01.2013 02:00](https://eksisozluk.com/entry/31852862)

[*prf quirrel*](https://eksisozluk.com/biri/prf-quirrel)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=31852862&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2331852862%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2331852862)

1. youtube video bağlantısının sonuna #t=sayımsayıs eklemek. m dakika, s ise saniye temsil ediyor. watch?v=sduux5fdyss#t=01m1s, bu animasyon filmi 1.dakika 1.1 sn den başlayacaktır

youtube de şarkı dinlerken, url kısmında ki tube kısmını silip yerine "repeat" yazdıktan sonra replay tuşuna basmanıza gerek kalmadığını ve siz kapatana katar, istediğiniz saniye aralıklarını ve şarkıyı tekrar ettiğini.

ayrıca youtube den indirme yapmak istediğiniz de, url kısmında ki youtube'nin başına "ss" yazdıktan sonra hiç bir indirme programına gerek kalmadan istediğiniz formatta indirme yapılabiliyor.

ve birde normal url kısmına sadece, you, yazdıktan sonra "tab" tuşuna basarsanız otomatik arama yapabilir, site açıldığı zaman hazır halde karşınıza gelir.

[youtube](http://tekno.basibozuk.com.tr/2014/07/youtube-tekrar-ve-ozel-modlar/)

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/40023182)favori916

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/40023182)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/40023182)

[29.01.2014 08:23](https://eksisozluk.com/entry/40023182) ~ 25.09.2014 00:42

[*telet abi*](https://eksisozluk.com/biri/telet-abi)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=40023182&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2340023182%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2340023182)

1. bazen hayat kurtarır.

[şofben zehirlenmesi](https://eksisozluk.com/?q=%c5%9fofben+zehirlenmesi): bu konuda bilgili bilgisiz herkes aynı salaklığı yaptığı için şofbenler banyodan alındı, artık bildiğiniz üzere mutfağa ya da havalandırması uygun yerlere takılması zorunlu hale getirildi. şofbenler banyodayken her gün bir zehirlenme haberi duyardık. ben de herkes gibi, insanlar ne salak ya, şofbenin ateşine arada bir bak, sönerse git hemen kapat, bunda ne var ki, derdim. olay öyle gelişmiyormuş. şofben ortamdaki oksijeni azaltıp, önce sizin bayıltıyor, bir süre daha yandıktan sonra oksijen azlığından yarım yanmaya geçerek öldürücü darbesini karbonmonoksitle vuruyormuş.

---

[mantar zehirlenmesi](https://eksisozluk.com/?q=mantar+zehirlenmesi): şimdilerde pek duymuyoruz. taşra ve köylerden şehir merkezlerine büyük göçlerin yaşandığı 90'lı yıllarda sıkça duyardık:"bütün mahalleli acil servise kaldırıldı, topladıkları mantarlardan zehirlenen...". ben de yine herkes gibi, insanlar ne salak ya, bilmediğin mantarı niye toplarsın ki, derdim. burada da olay öyle gelişmiyormuş. örnekleme yaparak anlatırsam: uzun yıllar anadolu'nun bir köyünde yaşamış bir aile, şehre göçüyor. evin büyüğü dede, nine her kimse, köyünde belki bir ömür hep mantar toplamış, mantar konusunda bilgisinden kimsenin şüphesi yok. o ana kadar zehirlenen de olmamış. baharla birlikte tüm mahallenin kadın ve çocukları düşüyorlar bu yaşlı mantar uzmanının arkasına. torbalar dolusu mantar topluyorlar. o kadar eminler ki, akşam da hepsini pişirip yiyorlar. sonrası malum, acil servis. salak değiller elbette ama bilmedikleri bir şey var: bazen zehirsiz olarak bilinen mantarlar yetiştiği ortama göre zehirli olabiliyor ya da ancak laboratuvar koşullarında ayırt edilebilen başka bir zehirli türle karıştırılabiliyor. yıllarca köyde yenen aynı mantarın istanbul'da zehirli olma ihtimali çok yüksek; denizi ayrı deniz, havası ayrı hava. örneğin, marketten aldığımız kültür mantarı, yetişme ortamı (bkz: [kültür](https://eksisozluk.com/?q=k%c3%bclt%c3%bcr)) kontrol altına alındığı için zehirsizliği garanti edilebilmektedir. yine zehirsiz benzer türden başka bir mantar var ki zehirlisinin adına boşuna [köy göçüren](https://eksisozluk.com/?q=k%c3%b6y+g%c3%b6%c3%a7%c3%bcren) dememişler. kısaca aynı tür mantarın zehirli olması (ki zehirli haline biyologlar aynı tür mantar demiyorlar) sizin ne kadar biliyorum demenize ve doğanın insafına kalmış.

----

[hatalı sollama](https://eksisozluk.com/?q=hatal%c4%b1+sollama): öğrendiğim zaman ufkum öyle bir açılmıştı ki, artık ufka bakınca kıçımı görebiliyordum, o denli. malumunuz arabayla geç tanışmış bir milletiz. hele klimalı arabalar 90'ların sonunda yaygınlaştı. daha önce sıcak havalarda uzun yolculuklara akşam üstü çıkar, gece boyu direksiyon sallardık. 80 ve 90'lı yılları yaşayanlar bilirler, her gün bir kaza haberi duyar, her haberde de hatalı sollama lafını sıkça işitirdik. yine her zaman olduğu gibi ben de "ya millet ne salak, yapma işte hatalı sollama, adam gibi git" derdim. işin aslı öyle değilmiş. 2000'lerin başında bir trafik şurası toplanmıştı. ecevit hükümeti zamanıydı. hatırlarsınız, radar uygulamasından önce uyarı tabelaları falan konuldu. işte o şuradan bir trafik uzmanı aynen şunları anlattı ekranlarda: "ölümcül kazaların hemen tamamına yakını hatalı sollama sonucunda meydana geliyor. ama zannetmeyin ki hatalı sollamayı yapan kişi bunun bir hata olduğunun farkında. olay şöyle gelişiyor. kuşluk vakti ya da akşam vakti, hava tam kararmamış ya da tam aydınlanmamış. arabaların farlarını yakmayı gerektirecek kadar karanlık ancak farların sürüş yolu üzerine baskın ışık düşürmesini sağlayacak kadar karanlık değil. işte tam bu vakitlerde, kamyonun önünde seyreden araçların farlarının ışık hüzmeleri kamyonun ışık hüzmeleri ile birleşip, aynı david copperfield gösterisinde olduğu gibi, kamyonun önündeki binek aracı tümüyle görünmez hale getiriyor." uzmanımız, hatalı sollamalarda bu konunun kaza esnasında alın alına ve hiç hız kesmeden çarpışmalar gerçekleştiği tespitinden sonra ortaya çıkarıldığını söylüyor. yani sollamaya çıkan kişi kendisinden o kadar emin ki, yol düz, çok uzakta bir kamyon var, dolayısıyla sollamaya çıkabilirim, yol boş diye düşünüyor ve hatta hiç bir tedbir almadan doğrudan sollamaya çıkıyor. çıkar çıkmaz da kamyonun önünde gizlenmiş araçla alın alına çarpışıyor. çarpışmalar bu şekilde gerçekleştiği için ölü sayısı yüksek ve hatalı sollama istatistiklerde üst sıralarda. uzmanın önerisi şu: "hava kararmak ya da aydınlanmak üzere iken, lütfen trafiği terk edin. mola verin. hava tam kararsın ya da aydınlansın öyle devam edersiniz". ben bu programdan sonra bu konuya çok dikkat ettim. hatta bak yol boş ama vınnnnn.. bu araba nereden çıktı, gördün mü, anlatmıştım, diye yanımdakilerle bir kaç kere konuşmuşluğum vardır. bir defasında, tam afyon çıkışında hava kararmak üzereyken trafikten çıktık. 10-15 dk oyalandık. tekrar yola koyulduk. 500 m ilerde dehşet bir kaza. ilk gelen biziz kaza yerine. yardım vs bitti. sonra oturup olay yerini incelemiştim. öyle kural tanımaz bir kaza değildi. iki araba kafa kafaya girmişler. bir arabanın arkasında otobüs var. o da zorla durabilmiş ve arabanın birisine arkadan hafifçe geçirmiş. tipik far hüzme kazası.

benim önerim de şudur. o saatlerde, trafikten çıkın ama çıkamıyorsanız, arkanıza kamyon ya da otobüs almayın. diyelim ki aldınız, bir eliniz selektörde olsun. karşıdan gelen bir araba varsa mutlaka belli periyotlarda selektör yakın. bırakın küfretsin, ölmekten iyidir. son yıllarda bu tip kazalar, yani far hüzmesi-sollama hatalı kazalar azaldı. bunun bir nedeni, araba farlarında yapılan uluslararası düzenleme. artık hüzme bırakan eski tip ışıklar düzenleme dışı bırakıldı. ama yine de siz kamyon önüne gizlenmiş 2000'lerden önce alınmış araba ile her an kafa kafaya girebileceğinizi unutmayın derim.

----
ben bu yazdıklarımı, her tanıştığım insana, yolda, belde, savaşta, barışta anlatmaktan bıkmadım. umarım siz de anlatırsınız. bir can bir candır.

edit: yanlış anlaşılan yerler düzeltildi.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/43303868)favori159

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/43303868)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/43303868)

[06.06.2014 14:23](https://eksisozluk.com/entry/43303868) ~ 13.06.2014 09:58

[*ispatlamazsaniz serefsizsiniz*](https://eksisozluk.com/biri/ispatlamazsaniz-serefsizsiniz)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=43303868&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2343303868%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2343303868)

1. yazılanların çoğunun [bunları biliyor muydunuz](https://eksisozluk.com/?q=bunlar%c4%b1+biliyor+muydunuz) tadında olması sebebiyle (ki emek ürünüdür takdir ve teşekkür etmek lazım), hayata daha geniş açıdan bakmak, ufkunu gerçekten genişletmek isteyenlere kendi çapımda naçizane tavsiyeler bulunmak istediğim tecrübe ve bilgilerdir. tavsiyelerimin hepsini uygulamamış olmakla birlikte, hemen hemen hepsine bir şekilde başlamışlığım ve/veya bunlarda ilerlemişliğim vardır. başlıklar halinde ilerlemeyi düşünüyorum. o halde buyrun amme hizmetine:

[genel perspektif](https://eksisozluk.com/?q=genel+perspektif): dünya görüşünüz, siyasi ideolojiniz, dini inancınız ne olursa olsun, mutlaka "ötekini", ve "karşı görüşü" okuyun, dinleyin. [sözcü](https://eksisozluk.com/?q=s%c3%b6zc%c3%bc), [cumhuriyet](https://eksisozluk.com/?q=cumhuriyet) mi okuyorsunuz, gidin milliyet, akit, taraf, [yeni şafak](https://eksisozluk.com/?q=yeni+%c5%9fafak), [zaman](https://eksisozluk.com/?q=zaman) da okuyun. ondan bir şey öğrenmeye bakın. türkçesi nedir bilmiyorum ama [apologetic](https://eksisozluk.com/?q=apologetic) olmayın, yani inandığınız ve savunduğunuz şeyi sanki "tutunacak son dalınızmışçasına" körü körüne ve her şartta savunmayın. her okuduğunuz makale veya araştırmayı kendi ideoloji veya inancınıza yontmayın. bir veya en fazla iki alanda uzmanlaşın; ama diğer alanlarla alakalı da asgari bir şeyler bilin. fakat uzmanlaşmayı çok ciddiye almanız gerekir. spor, sanat veya siyaset... her ne ile iştigal ediyorsanız edin, mutlaka 12 bin saatten az olmamak üzere o konuyu çalışın, antrenman yapın, derinleşin. her şeyi komplo teorilerine bağlamayın; ama saf da olmayın.

[yabancı dil](https://eksisozluk.com/?q=yabanc%c4%b1+dil): bir doğu ([çince](https://eksisozluk.com/?q=%c3%a7ince), [rusça](https://eksisozluk.com/?q=rus%c3%a7a) veya [arapça](https://eksisozluk.com/?q=arap%c3%a7a)), bir de batı dili öğrenin (ingilizce bilmeyenler için ingilizce; bilenler içinse, sosyal bilimler için hayati derecede önem taşıyan ve ab'nin iki resmi dilinden biri olan [fransızca](https://eksisozluk.com/?q=frans%c4%b1zca) ile latin amerika'nın brezilya hariç tamamını anlamanıza yardımcı olacak (ki abd'de yaşayan 51 milyon hispanik'i saymıyorum) [ispanyolca](https://eksisozluk.com/?q=ispanyolca)). "sağlam" öğrenmek isteyenlere internette her türlü görsel ve yazılı kaynak, çoğunluğu bedava veya cüz'i bir paraya mevcut. bilhassa ingilizce'ye hakim olmadan aşağıdaki yazacaklarıma türkçe'de sadece sınırlı bir şekilde ulaşabilirsiniz.

[sosyal bilimler](https://eksisozluk.com/?q=sosyal+bilimler): sosyoloji'nin temel teorilerini ve ilk dönem teorisyenlerini bilmek çok önemli. sosyologlar, kendi aralarında [en iyi kitapları seçmişler](http://www.isa-sociology.org/books/vt/bkv_000.htm). weber (webır yerine "veybır" diye okursanız sosyoloji'den anladığınızı düşüneceklerdir), [karl marx](https://eksisozluk.com/?q=karl+marx), [emile durkheim](https://eksisozluk.com/?q=emile+durkheim), [herbert spencer](https://eksisozluk.com/?q=herbert+spencer), [august comte](https://eksisozluk.com/?q=august+comte) başta olmak üzere [michel foucault](https://eksisozluk.com/?q=michel+foucault), mills vb.'lerini de okumak lazım. bunun haricinde [psikoloji](https://eksisozluk.com/?q=psikoloji), [antropoloji](https://eksisozluk.com/?q=antropoloji), [siyaset bilimi](https://eksisozluk.com/?q=siyaset+bilimi) gibi alanlarda en azından ansiklopedik düzeyde temel kavram ve kuramları araştırmanızı salık veririm. bu bilimler içinde sosyoloji'yi ön plana çıkarmamın en önemli sebebi, bütün bu yukarıda saydıklarımın yanında coğrafya, ekonomi ve iletişim gibi bilimleri de kapsayacak şekilde geniş bir alanla meşgul olması ve bütüncül bakabilmesidir. ayrıca aynı olaya farklı açılardan yaklaşabilir.

[felsefe](https://eksisozluk.com/?q=felsefe): ayrı bir başlık açtım; çünkü doğu'yu bile anlamak yine batı felsefesi okumaktan geçiyor. kant, [john locke](https://eksisozluk.com/?q=john+locke), [thomas aquinas](https://eksisozluk.com/?q=thomas+aquinas), [rene descartes](https://eksisozluk.com/?q=rene+descartes), [plato](https://eksisozluk.com/?q=plato), [aristotle](https://eksisozluk.com/?q=aristotle), [socrates](https://eksisozluk.com/?q=socrates), sartre, nietzsche vs. okumadan bütün bir batı medeniyetinin temellerini anlamak zorlaşır. doğu'dan ise gazali ve ibn-i sina'yı mutlaka okuyun. sadece filozofları değil, felsefe terimlerini de öğrenmeye gayret edin. [postmodernism](https://eksisozluk.com/?q=postmodernism), [globalization](https://eksisozluk.com/?q=globalization), [paradigm shift](https://eksisozluk.com/?q=paradigm+shift) gibi pek çok alanda kullanılan kavramlardan başlayabilirsiniz.

[edebiyat](https://eksisozluk.com/?q=edebiyat): türk edebiyatı'nda [yaşar kemal](https://eksisozluk.com/?q=ya%c5%9far+kemal), [tarık buğra](https://eksisozluk.com/?q=tar%c4%b1k+bu%c4%9fra), [ahmet hamdi tanpınar](https://eksisozluk.com/?q=ahmet+hamdi+tanp%c4%b1nar), [sabahattin ali](https://eksisozluk.com/?q=sabahattin+ali), [orhan pamuk](https://eksisozluk.com/?q=orhan+pamuk), [peyami safa](https://eksisozluk.com/?q=peyami+safa), halit ziya gibi yazarların seçici davranarak eserleri okunabilir. yabancı yazarlar arasında ise yine o geniş tercih skalası içinde önceliği rus, ingiliz, fransız ve amerikan klasiklerine vermenizi tavsiye ederim. popüler kitaplardan uzak durun mümkün mertebe. çoğu keçiboynuzu gibidir, yani çok yersiniz; ama az tat alırsınız.

[güzel sanatlar](https://eksisozluk.com/?q=g%c3%bczel+sanatlar): sinema, resim, müzik gibi alanlarda temel kişi ve kavramları bilin. [film noir](https://eksisozluk.com/?q=film+noir), [kübizm](https://eksisozluk.com/?q=k%c3%bcbizm), [ballad](https://eksisozluk.com/?q=ballad) gibi kavram ve akımları duyduğunuzda en azından ne anlama geldiklerinin farkında olun.

[din](https://eksisozluk.com/?q=din): hangi dine inanırsanız inanın kur'an, incil ve tevrat meallerini mutlaka okuyun. avrupa'da ateistlerin birçoğunun incil bilgisi, bizim müslümanların kur'an bilgisinin üstündedir. kur'an'ı derinlemesine incelemek ise arapça bilmeden pek mümkün değil. yine de tefsir okuyabilirsiniz. bizim türklerden elmalılı hamdi yazır'ın tefsiri (meal demiyorum) gayet iyidir. ayrıca [kadı beydavi](https://eksisozluk.com/?q=kad%c4%b1+beydavi), [zemezahşeri](https://eksisozluk.com/?q=zemezah%c5%9feri) gibi alimler de var tefsirleri okunabilecek. ayrıca, budizm, hinduizm, bahailik gibi din ve inanç sistemlerinin de en azından tarihini öğrenin.

[spor](https://eksisozluk.com/?q=spor): ingilizce biliyorsanız; kuper, zirin, leitch, lazenby, halberstam, benedict gibi yazarların çok güzel kitapları var spor kültürü, kulüpler ve taraftarlık üzerine. bunların çok azı türkçe'ye çevrildi maalesef.

[doğa bilimleri](https://eksisozluk.com/?q=do%c4%9fa+bilimleri): fizik, kimya, matematik, astronomi, geometri ve biyoloji gibi temel bilimleri en azından "x 101" seviyesinde bilmek size hayatınızda büyük kolaylıklar sağlayacaktır. benim gibi bir sosyal bilimci bile olsanız, mesela kuantum fiziğinin newton fiziğinden farkını bilmek yine size sosyal bilimlerde fayda sağlar.

[yabancı yayınlar](https://eksisozluk.com/?q=yabanc%c4%b1+yay%c4%b1nlar): [huffington post](https://eksisozluk.com/?q=huffington+post), [drudge report](https://eksisozluk.com/?q=drudge+report), the new york times gibi gazete ve internet siteleri başta olmak üzere, [time](https://eksisozluk.com/?q=time), [sports illustrated](https://eksisozluk.com/?q=sports+illustrated), [economist](https://eksisozluk.com/?q=economist) gbi dergilere abone olmanın yollarını araştırın. zaytung hayranı iseniz, onun atası [onion](https://eksisozluk.com/?q=onion)'ı okuyun. değişik konularda [ted talks](https://eksisozluk.com/?q=ted+talks) izleyin. bunların haricinde bir sürü kültür-sanat dergisi var doyurucu içerikte (mesela [the new yorker](https://eksisozluk.com/?q=the+new+yorker)). [john stewart](https://eksisozluk.com/?q=john+stewart) gibi hicvin "kralını" yapan kişilerin programlarını izleyin.

[non fiction](https://eksisozluk.com/?q=non+fiction): yeterince fiction (kurgu) eser okumuş biri olarak non fiction'dan aldığım tat, hitler'in almanlık'tan aldığı tadı geçmiş bulunuyor. hangi türler bu kategoriye girer derseniz, [buraya bir göz atın derim](http://en.wikipedia.org/wiki/Non-fiction). non fiction okumak sizi "direkt" bilgili kılar. daha çok non fiction daha çok bilgi elbette; ama seçici olun. yorumları okumadan kitap almayın.

[film](https://eksisozluk.com/?q=film): film izleyecekseniz [imdb top 250](https://eksisozluk.com/?q=imdb+top+250)'dekilerden başlayıp bu filmlerin eleştirilerini okuyabilirsiniz.

[yurtdışında yaşamak](https://eksisozluk.com/?q=yurtd%c4%b1%c5%9f%c4%b1nda+ya%c5%9famak): hayatınızın bir döneminde imkanınız varsa mutlaka yapmanız gerekendir. bu sayede oranın sadece dilini değil, kültürünü, hayat felsefesini, siyaset kurumu başta olmak üzere pek çok kurumun bizden farklı işleyişini görürsünüz. avrupa veya abd öncelikle tercihiniz olabilir; ama aşırı geri bir ülke olmadıktan sonra (ki geri ülkelerde bile öğreneceklerimiz olabilir) türkiye seviyesinde orta halli bir ülke de tercih edilebilir.

[ötekiyle yaşamak](https://eksisozluk.com/?q=%c3%b6tekiyle+ya%c5%9famak): birini tanımak alışveriş yapmak, geziye çıkmak veya birlikte yaşamakla mümkündür derler. mesela müslüman, seküler, sünni ve türk iseniz, bir kürt, bir tarikat veya cemaat mensubu, bir süryani, bir ülkücü, bir komünist, bir alevi, bir ateist ile bir süreliğine birlikte yaşayın veya bir geziye çıkın. veya işte değişik kombinasyonlar, karışımlar, şakalar, komiklikler.

[gezi](https://eksisozluk.com/?q=gezi): türkiye'deki arkeoloji ve sanat müzeleri başta olmak üzere yurtdışında londra, paris, prag, roma, berlin, moskova, new york, los angeles gibi merkezi yerlere gitmek gerekiyor. burada gezi tarzınız ön plana çıkıyor. mesela, uzakdoğu, latin amerika ve afrika da size bol seçenek sunar.

[mastır doktora yapmak](https://eksisozluk.com/?q=mast%c4%b1r+doktora+yapmak): belki de yukarıdaki çoğu maddeye en hızlı ve emin bu şekilde ulaşabilirsiniz. bilhassa sosyal bilimlerde yapacağınız bir mastır dünyaya bakışınızı değiştirecektir. doktora ise alanınızda uzmanlaşmanıza yardımcı olacaktır. batı'da, bilhassa abd'de uzmanlaşma öyle seviyeye geldi ki, mesela bir gazeteci var [nixon](https://eksisozluk.com/?q=nixon) uzmanı. nixon'ın bütün ses kayıtlarını dinlemiş, analiz etmiş. yatıyor kalkıyor nixon'ı araştırıyor. uzmanlaşma artık, politika, demokrat/cumhuriyetçi parti veya 20. yüzyıl gibi geniş alanlardan ziyade, "kennedy döneminin dış politika perspektifi", "reagan hükümetinin vergi politikası" gibi "suyunun suyu" alanlarda derinlemesine gerçekleşiyor.

[kişisel gelişim](https://eksisozluk.com/?q=ki%c5%9fisel+geli%c5%9fim): bu isimdeki kurslara gitmek yerine, doğrudan sizi geliştirecek, size beceri kazandıracak, mesela, [public speaking](https://eksisozluk.com/?q=public+speaking), etkili sunum yapma teknikleri, fotoğrafçılık vs. gibi kurslara gidin.

[sevin](https://eksisozluk.com/?q=sevin): insanları sevmeden bir şey öğrenmek pek mümkün değil. sizden farklı düşünen kişi düşmanınız değil, sizin için bir öğrenme ve tecrübe fırsatıdır. sevgisiz ne düşünce olur, ne derinlik, ne perspektif. sevgisiz felsefe de eksik kalır din de.

aklıma geldikçe önemli bulduğum noktaları eklemeyi düşünüyorum. dağınık olduysa kusura bakmayın; ama öğrenilecek çok şey var, hayat ise bir o kadar kısa.

[edit](https://eksisozluk.com/?q=edit): ısrar üzerine, kavramların ve eserlerin ayrı ayrı ele alındığı iki yazı daha yazmayı düşünüyorum ilk fırsatta.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/45288728)favori959

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/45288728)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/45288728)

[28.08.2014 09:40](https://eksisozluk.com/entry/45288728) ~ 29.08.2014 16:48

[*telaki*](https://eksisozluk.com/biri/telaki)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=45288728&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2345288728%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2345288728)

1. [aynı adlı roman](https://eksisozluk.com/?q=ayn%c4%b1+adl%c4%b1+roman) diye bir kitabın olmadığı. küçükken hep duyardım. aynı adlı romandan uyarlanan bilmem ne diye, ben de kendi kendime "vay amk bu aynı adlı roman ne kadar kalın bi kitapsa, filmini çeke çeke bitiremediler." derdim. meğerse kazın ayağı öyle değilmiş.

edit: yalnız değilmişim lan.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/47977010)favori74

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/47977010)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/47977010)

[29.12.2014 06:58](https://eksisozluk.com/entry/47977010) ~ 20:10

[*beniucurmasinlar*](https://eksisozluk.com/biri/beniucurmasinlar)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=47977010&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2347977010%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2347977010)

1. ufku dar bir insan olarak beni aydınlatan şey; "hıçkırık geçirme yöntemi" oldu.

korkutmak, su içmek, amuda kalkmak, nefes tutmak vs. genelde bir işe yaramıyor.
en kesin çözüm karbondioksit solumak, bir poşet veya kese kağıdına nefes alıp veriyoruz.
kısa süre sonra beynimiz diyor ki "galiba ben zehirleniyorum, böyle boş işlerle uğraşmayı bırakıp sistem kaynaklarını kısayım" sonra hıçkırık kesiliyor anında. tabi fazla karbondioksit soluduğumuz için başımız dönebilir. olayı zevke çevirmemek lazım. hıçkırık kesilince bırakın.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/46539861)favori187

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/46539861)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/46539861)

[24.10.2014 08:44](https://eksisozluk.com/entry/46539861)

[*kadifesokak*](https://eksisozluk.com/biri/kadifesokak)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=46539861&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2346539861%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2346539861)

1. dünya’nın adaletsizliği vol 2: (öncesi ve çok basit bir özeti için (bkz: [#40736439](https://eksisozluk.com/entry/40736439)))

dünya’da zirve denen kesim yani %1, dünya’daki tüm paranın %57’sine sahip. hatta 7 milyar insan içindeki en zengin 358 kişinin yıllık kazancı dünya’daki insanların %43’üne (düz hesap 3 milyarına) eşit. yani yine düz hesapla bu 350 kişiden her biri tek başına 9 milyon insanı doyurabiliyor. dahası, 200’e yakın ülkenin bulunduğu dünya’daki en zengin 3 kişi, en fakir 50 ülkenin toplamı kadar kazanıyor ki bu ülkelerin nüfusu yaklaşık 2.5 milyar. düz hesap olsun diyip en zengin 500 insana bakarsak hepsinin kazancı dünya’nın en fakir 170 ülkesinin kazancına eşit. geriye kala kala 30 ülke kaldığını da hatırlayın. ilk 1300 insan dünyadaki paranın %94’ünü kullanıyor. en zengin 10 insan tüm varlığını hibe etse, en en fakir 1 milyar insan avrupa standartlarında yemek, sağlık, eğitim ve barınak ihtiyaçlarını tam 250 yıl boyunca karşılayabilir. ve 1913’den 1992’ye kadar payların değişmesine bakarsak (11’e 1’den, 72’ye 1’e) bu 500 kişi 2050’den önce neredeyse tüm dünya’nın kazancını ele geçirecekler. mesela 50 yıl önce dünya ortalamasında bir insanın bir ons altın alması için 22 saat çalışması gerekiyordu. artık 200 saat çalışmalı. ilginçtir en değerli madenlerin %90’ına sahip kıta olan afrika’da milyoner olabilmiş sadece 4 insan var. mesela pakistandaki yakıt rezervleri tüm ülkeyi 500 yıl boyunca yakmaya yetecek düzeyde. ama bu ülke günde 18 saat elektirik kesintisi yaşıyor. ben zengin miyim acaba derseniz, ölçüt şu: 3 hafta boyunca günde 3 öğün, en kaliteli ve sağlıklı beslenme şekli denen standartta karnınızı doyurabiliyorsanız, siz de dünyanın en zengin %15’indesiniz. şahsen ben bunu hayatım boyunca dört günlük bayramlarda bile başaramadım.

en kıyak tabakayı geçtik, geldik en zengin %20’ye. bu insanlar tüm dünya’nın kaynaklarının (enerji, yiyecek vs) %86’sını tek başına tüketiyor. kalan %14 ise sana bana ve tabi 5.6 milyar insana dağıtılıyor ki eşit değil, 1.2 milyar insan günde 1 dolarlık pay alıyor. bu arada 800 milyon insan her gün aç uyuyor ve her gün 60 bini ölüyor sırf açlıktan. önceki entryde bahsetmiştim, 2.4 milyar insanımız var arıtılmış suya erişemiyor. bunların her biri arıtılmış su içsin dersek bunun maliyeti sadece 10 milyar dolar. olimpiyatların ve super bowl’un 10 milyara düzenlendiğini, whatsapp’ın 19 milyara alıcı bulduğunu, bir başbakanın tespit edilen yolsuzluğunun 90-100 milyar dolar olduğunu unutmayalım. basit hastalıklardan ölen insanların sayısı yine milyonlarla ifade ediliyor. biz tüm dünya’nın basit sağlık gereksinimlerini karşılayalım desek (aşı, grip ilaçları gibi basit ihtiyaçlar) 13 milyar dolar gerekiyor. edit ile örnek: afrika'da 0.15 dolarlık malaria aşısı yapılmadığı için her gün 2000 insan ölüyor. başka bir deyişle 150 dolar verilmediği için 2000 insan ölüyor. insan hayatının değeri.

u.n. türkçe adıyla birleşmiş milletler. birbirinden korktukları için yıllık 1.3 trilyon dolar harcıyorlar silahlanmaya. bu para tüm dünya’nın yeterli şekilde beslenmesini 7 yıl boyunca garanti altına alabiliyor. bu oluşum 7 yılda 5.4 milyon insanın kongo hastalığından ölmesini 3 milyar dolar (0.003 trilyon dolar) ayırıp durdurabilirdi. silahlanma demişken, sadece nükleer bombalar ki amerika bile 250 tanesine sahip, tüm güneş sistemi canlıyla dolu olsa hepsini ortadan kaldırmaya yeter. hatta amerika’nın pentagon’unun savaş için harcadığı yıllık para, 50 ülkenin eğitimi sağlık gibi ihtiyaçlarını karşılamaya yetiyor.

amerikan yaşam standartı. maalesef bu standart korunsun diye dünya’nın geri kalanı birşeyler kaybediyor. bu ülke insanları çok değil, sadece %10 az et yeseler, yani 1 kg değil 900 gr alsalar, tasarruf edilen miktar tam 60 milyon aç insanı doyurabilir. (amerika nüfusu 280 milyon). çöpe atılan et miktarı da %10 dan büyük maalesef. yılda 800 milyon ton yiyecek, amerika satacak birini bulamadığı için atılıyor. bağışlanmıyor bile. 12 milyon ton meyve tüm aç çocuklara yetiyor buradan hesap edin. en büyük et alıcısı mcdonalds’da çöpe atılması gereken yiyecekleri fakirlere verdiği için işten atılan çalışanların sayısı sadece 2010’da 150. bunu yapmak yasak çünkü. hani türkiye’de 250 bin tavuk kesiliyormuş diyordunuz ya, amerika’da saatte 1 milyon hayvan kesiliyor. insanların obez olmasını geçtim, gelişmiş ülkelerdeki evcil hayvanların bile %40’ı obez. amerika ve avrupa evcil hayvan mamalarına 17 milyar dolar harcıyor. bu para 100 milyon aç insanı yıl boyunca doyurabilir. starbucks kahvelerini üreten güney amerikalı çiftçiler 1 bardak starbucks kahvesi almak için 3 gün çalışması gerekiyor.

yoksulluklara çözüm bulsun diye kurulan yasal dernekler, amerika’da bağışlanan paraların %1’ini yardım için kullanmak zorunda. kalan %99’uyla istediklerini yapabilirler. müthiş insan bill gates kazandığı milyar milyar dolarların %75’ini bill gates foundation’a bağışlıyor biliyorsunuz. bu paralar bağışlandığı için vergiden muaf oluyor. böylece yasal zorunlulukla harcanan %1, verilmeyen vergiler yanında hiçbir şey.
sorular üzerine: ortada dolaşan kayıtlara göre bağışlanan paranın %96'ü şirket personelinin maaşlarına ve araştırmalara ayrılıyormuş, %4'ü ise gerçekten yardımlarda kullanıyormuş. vergi kaçırma 101 dersi.

lafı açılmışken bu ülkenin nobel barış ödülünü kazanan başkanı, obama, dünya tarihindeki en ölümcül silahın üretilmesini sağladı ve sadece o yıl silahlanma hızını %8 arttırdı. artık amerika’nın savaş bütçesi tüm dünya’nın –amerika dahil- sağlık harcamalarından daha büyük. amerika’ya yapılmış en büyük saldırı olan 11 eylül’de 8 çocuk, toplamda 3000 insan hayatını kaybetti. bunun ardından amerika ırak’a girdi ve 650 bin çocuk, toplam 1.5 milyon insan öldürüldü. amerika’daki profesör sayısı 516 bin ve sadece biri amerika’nın suçlu olduğunu söyleyebildi, kariyeri anında bitti. yine 124 profesör filistin olayını vahşi bulduğu için ünvanlarından oldu.

kozmetik. dünya’nın en büyük katillerinden. kozmetik devam etsin ama meyve aromalı ürünlere meyve harcanmasın dersek 12 milyon ton meyve tasarruf ediliyor ki bu tüm aç çocuklara yetecek bir miktar.

şirketler. yasal katiller. sözgelimi nestle afrika’ya yardım yapıyorum ayağına bedava mamalar yolladı. bu yeni ürünler için bir insan deneyiydi. sonuçta 400 bin çocuk öldü. nestle’ye bir şey olmadı hatta etiyopya’dan bu mamalar için 6 milyon dolar ödemesini istedi. coca cola bir litre kola yapmak için 9 litre su harcıyor malum. en büyük üretim merkezlerinden biri olan hindistan’da su kıtlığının sebebi olarak coca cola gösteriliyor.

bir sanatçı milyonlarca insanı kurtarabilirdi. britney spears mesela aylık 780 bin dolar harcıyor. bu rakam 2 milyon çalışan çocuğun okula gitmesine yetiyor. mesela soulja boy 55 milyon dolara yeni bir uçak alırken toplam bağış miktarı 850 dolar. snoop dogg günde 1000 doları sadece esrara harcıyor. bu para 3000 çocuğun açlıktan ölmesini engelleyebilir. sadece amerikalı sanatçıların gelirlerinin %5 ini bağışlaması, yıllık 50 milyon insanın doymasını sağlar. angelina jolie ve brad pitt’in 8. evinin parası 80.000 çocuğun 18 yaşına kadar ev ve yiyecek ihtiyacının karşılanmasına yetiyor.

evet, yaz deseniz yazabileceklerimin ortalama %25’i bunlardı. daha sizi beni etkilemeyen gerçeklikleri de eklemiyorum. yorum da yapmıyorum.

edit: sorular üzerine küçük bir ek ve mesaj üzerine bir rakam düzeltmesi.

editlerle yavaş yavaş soru gelen kısımları açıklıyorum.
afrika için: (bkz: [#40845164](https://eksisozluk.com/entry/40845164))

\*bill gates ile ilgili kısım için özür diliyorum. tekrar kontrol ettim kesin kanıtları yokmuş sadece söylenti bunlar doğru ya da yanlış. adamın hakkını yemeyelim.

edit: yukarıda aşı adıyla alakalı küçük bir karışıklık olmuş sanırım. malaria aşısıyla alakalı. [cek denimen](https://eksisozluk.com/?q=cek+denimen) uyardı. bir önceki entry'de kongo diye bahsettiğim aşıya burada malaria demişim. uzun zaman sonra aklımdakileri toparlayıp yazıya dökerken isimler karışabiliyor. bunu tekrar araştırıp doğrusunu en kısa sürede yerine koyana kadar bu haliyle kalsın, rakamlar değişebilir demedi demeyin.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/40750930)favori379

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/40750930)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/40750930)

[27.02.2014 16:59](https://eksisozluk.com/entry/40750930) ~ 10.10.2014 17:13

[*taqster*](https://eksisozluk.com/biri/taqster)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=40750930&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2340750930%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2340750930)

1. hani [şu](http://pearlsofprofundity.files.wordpress.com/2013/10/space-shuttle-exploration.jpg) uzay mekiklerinin fırlatılma anında etrafı kaplayan yoğun ve devasa dumanın aslında duman olmaması.
bildiğimiz su buharıymış o.
mobil fırlatma platformu roketlerin ateşlenmesi esnasında platformu 41 saniyede yaklaşık 1 milyon litre su ile dolduruluyor.
[aha test çalışması için görsel](http://www.thefloridastandard.com/files/2013/07/3.jpg)
[aha bi görsel daha](http://www.nasa.gov/images/content/59086main_water1_lrg.jpg)

sebep? soğutmak için mi dersiniz?

nayır!

ateşleme anında ortaya çıkan ses ve şok dalgalarının sert yüzeye çarpıp mekiğe döndüğünde onu paramparça etmemesi için.
binlerce ton su, bu şok ve ses dalgalarını emiyor.

bunu yaparken de yüksek ısı nedeniyle anında buharlaşıyor ve bu muhteşem görüntü ortaya çıkıyor:

[vay](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c7/Space_Shuttle_Atlantis_launches_from_KSC_on_STS-132.jpg)

[amk](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/2a/Space_Shuttle_Atlantis_launches_from_KSC_on_STS-132_side_view.jpg)

[yav](http://apod.nasa.gov/apod/image/1002/sts30nightlaunch_nasa_big.jpg)

[kaynak](http://en.wikipedia.org/wiki/Mobile_Launcher_Platform)

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/44267786)favori222

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/44267786)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/44267786)

[16.07.2014 17:09](https://eksisozluk.com/entry/44267786) ~ 17:11

[*alebahad*](https://eksisozluk.com/biri/alebahad)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=44267786&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2344267786%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2344267786)

1. mitolojik karakterlerin ve günümüzde kullanılan bazı kelimelerin etimolojik bağlantısı.

hypnos (uyku tanrısı) - hipnoz
morpheus (rüya tanrısı) - morfin (matrix'in morpheus'unu da hatırlatmadan geçemeyeceğim)
phantasos (rüya tanrısı) - fantezi -> phantom - hayalet
pan (canlıların karşısına aniden çıkıp korkutan kır tanrısı) - panik
phobetor (kabus tanrısı) - fobi
hymenaisos (evlilik ve gençlik tanrıçası) - hymen (kızlık zarı)
prometheus (kahin tanrı -> pro (önce) metheus (öğrenmek, sonrasında da math - matematik) )
thyphon (fırtına tanrısı) - tayfun, tufan
narcissus (kendine aşık bir karakter) - narsisizm, nergis çiçeceği ve narcissus'un hissizliğine binaen narkotik, narkoz, narkolepsi ve türevleri (hikayesini okumanızı öneririm)
hermaphroditus (hermes ile afrodit'in oğlu/kızı, çift cinsiyetli bir karakter, dikkat ederseniz adı da anne ve babasının adının birleşimi) - hermafrodit (hikayesini okumanızı öneririm)
okeanos (bütün ırmakların babası sayılan tanrı) - ocean
adonis (erkeklik ve bereket tanrısı) - adonis kası
poine (ceza ve intikam tanrıçası) - pain
boreas (rüzgar tanrısı) - bora
hygieia (sağlık tanrıçası) - hijyen
nektar (tanrıları ölümsüzleştiren içecekler)
nike (çok hızlı koşma yeteneğine sahip zafer tanrısı)
khaos (evren yaratılmadan önce var olan boşluk, tanrısal varlık) - kaos "başlangıçta kaos vardı."
daphne (apollon'dan kaçarken ağaca dönüşen karakter) - defne
europe (zeus'un şu anda avrupa olarak bilinen kıtaya kaçırdığı sevgilisi) - avrupa
khronos (zaman tanrısı) - kronoloji, kronometre, kronik ve bilumum türevleri
terra (toprak ana) - terra rosa (kırmızı toprak)
olympos (tanrıların dağı) - olimpiyat, olimpik ve türevleri
echo (narcissus hikayesinde geçen peri kızı, hikayeyi okuyunca anlarsınız. hera ve zeus ile de farklı varyasyonları var ama çıkış noktası aynı) - eko, yankı
eros (aşk ve cinsellik tanrısı) - erojen, erotik, erotomani ve türevleri
platon (platonik aşkın gerçek aşk olduğunu düşünen filozof) - platonik aşk (mitolojik karakter olmasa da antik yunan figürü olduğundan ve hala bilmeyen varsa öğrenmiş olsun diye ekledim)
hebe (gençlik tanrıçası) - hebefreni (gençlerde görülen bir şizofreni türü)
janus (başlangıçların tanrısı) - january (ocak, yılın ilk ayı)
labyrinthos (minos tarafından minotoru (yarı boğa yarı insan yaratık) saklamak için yaptırılan girintili çıkıntılı yapı) - labirent
lesbos (bilinen ilk yunan kadın şair olan ve eşcinsel olarak bilinen sappho'nun yaşadığı ada) - lezbiyen
lethe (ölüler dünyasına geçerken ruhların uğrayıp acılarını unutmak için su içtiği ırmak) - letarji (uzun ve derin patolojik uyku hali)
mnemosyne (hafıza tanrıçası) - mneme, memory
nympha (doğurganlığın simgesi varlıklar) - nemfomani (kadınlarda görülen cinsel taşkınlık)
seirene (güzel sesleriyle şarkı söyleyip denizcileri büyüleyen yaratıklar) - siren
ve direkt mitolojinin kendisinden türeyen bir kelime, myth (hikaye) + mania (delilik) -mitomani (patolojik yalancılık)

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/43895111)favori595

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/43895111)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/43895111)

[02.07.2014 07:36](https://eksisozluk.com/entry/43895111) ~ 12.07.2014 11:22

[*cikolatasevmeyeninsan*](https://eksisozluk.com/biri/cikolatasevmeyeninsan)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=43895111&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2343895111%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2343895111)

1. part 7(bkz: [#46454373](https://eksisozluk.com/entry/46454373))
part 6(bkz: [#46284870](https://eksisozluk.com/entry/46284870))

\*\*\*
part 5(bkz: [#46133263](https://eksisozluk.com/entry/46133263))
part 3(bkz: [#45965223](https://eksisozluk.com/entry/45965223))
part 2(bkz: [#45885620](https://eksisozluk.com/entry/45885620))
part 1(bkz: [#45841898](https://eksisozluk.com/entry/45841898))
\*\*\*

fon müziği: [.](http://www.youtube.com/watch?v=pFS4zYWxzNA)

45\* hala menderes'le ilgili mesajlar geliyor. fakat daha fazla üzerinde durmayacam. zira menderes fatih'in sadrazamı olsaydı, 10 yıl değil, 2 yıl içerisinde kellesi alınarak idam edilirdi. kendisine yapılan muameleyi tasvip etmiyorum. fakat bu ülkeye zararı çoktur. onun döneminde yapılan yanlışların faturaları halen daha ödenmektedir. 1960 darbesini yapan askerlere albaylar cuntası ismi verilmişti. çünkü askerlerden çoğu albaydı. darbeyi yapan milli birlik komitesinin üyelerinden biri de kurmay albay haydar tunçkanat'tı. tunçkanat menderes döneminde yapılanları araştırma ile görevlendirilmişti. kendisinin ilgi alanı gizli anlaşmalardı. aradı, taradı, darbe hükümetinin kendisine verdiği yetkilerle devletin en gizli belgelerine kadar uzandı. ve karşına çıkan veriler karşısında adeta şoka uğradı. durumlar vahimdi. bu böyle olmazdı. araştırdıkça yeni belgeler, derine indikçe kahreden anlaşmalara ulaştı. tam on yıl bekledi ve sonrasında bu belgeleri kitap haline getirdi. kitabın adı "ikili anlaşmaların iç yüzü"ydü. ilk basım 1970'ti. ikinci basım bir ay sonra çıktı. fakat kitap sümen altı edildi. üçüncü baskı 2001 yılında çıktı. 4. ve son baskı ise 2006 yılında basıldı. bu kitabın varlığından haberdar olmamı sağlayan şahıs prof. dr. oktay sinanoğlu'dur. kitabı tam üç ay boyunca aradım ama bulamadım. daha sonra iş bilir bir sahaf tarafından temin edebildim. kitapta 1947 ile başlayıp 1965'e değin uzanan gizli anlaşmalar bulunuyor. ilgilenenler bulup okuyabilir. tavsiye ederim.

46\* 2011 yılında suriye binlerce yabancı istihbaratçının ve paralı askerin cirit attığı, iç savaşın hortladığı bir ülke haline geldi. suriye'ye bir yerlerden yüzlerce casus akın etmişti. ve bu akın için hazırlık çoktan yapılmıştı. geçen yazıda israil'in oecd'ye akp sayesinde 2010 yılında katıldığını belirttim. tam da o dönemlerde suriye sınırında bulunan mayınlı arazilerin temizlenmesi gündeme geldi. temizleme işini israilli bir firmanın yapacağı tartışılırken asıl mevzu gözden kaçtı. akabinde tayyip erdoğan kardeşi esad'la anlaştı ve suriyeyle vizeler kalktı. böylece türkiye'den suriye'ye geçişler oldukça kolay hale geldi. oldukça... mevzuyu çakozladınız sanıyorum.

47\* 2010 yılının sonlarında tunuslu bir vatandaş kendisini yakmış ve hükümet aleyhine protestolar büyümüştü. dünyanın gözleri tunus'a çevrilmiş fakat henüz arap baharı diğer ülkelere sıçramamıştı. o dönemlerde mısır ve libya sakin, suriye ile türkiye müttefik, esad ile erdoğan kardeşti. tunus'taki olaylar büyürken abd başkanı obama aniden bir açıklama yaptı ve esad'a "reformları yap yahut çekil" resti çekti. tunus yanıyor, libya ve mısır kaosa sürükleniyordu. fakat obama esad'ı hedef alıyordu. "reformları yap" diyordu. esad reddediyor, obama ise yineliyordu. tarihler mayıs 2011'i gösteriyordu. [.](http://www.idilhaberajansi.com/news_detail.php?id=3125) ardından obama'nın reform talepleri kesildi. onca cürmün arasında kimse esad ve obama'nın diyaloğunu dikkate almıyordu. kısa süre sonra libya patladı, mısır yanmaya başladı ve suriye aniden karıştı. aradan birkaç hafta geçti ve bu kez sahneye başka bir lider çıktı, hedefinde esad vardı. tarihler bu kez kasım 2011'di. "koltuğu bırak, halkının taleplerine cevap ver" diyordu. "hepimiz öleceğiz, koltuğa saplanma" diye ekliyordu. evet, bu kişi tayyip erdoğan'dı. obama, suriye henüz karışmadan esad'ı defalarca uyarmış, reform istemiş, esad reddedince obama devreden çıkmış, suriye'de karışıklıklar sert bir şekilde patlak vermiş ve erdoğan devreye girerek "halkını katleden biri başkan olamaz, koltuğu bırak" demişti. obama esad'ı "reformlar yapması" yönünden eleştirmişken tayyip erdoğan "halkını katlettiği" için eleştirmişti. nedenler farklıydı ama talepler aynıydı: "koltuğu bırak" ve akıllarda bir soru vardı, esad rerformları yapsaydı, ülkesinde karışıklık meydana gelir miydi? ülkeyi kim karıştırmıştı?

48\* tayyip erdoğan esad'ın devrileceğinden emin olduğundan öyle ifadeler kullanıyordu öyle sert eleştiriler yapıyordu ki, tüm dünyada esad karşıtlığı "tayyip erdoğan" ile özdeşleşiyordu. obama'nın aylar önceden esad'ı uyarışı unutuluyor, esad'ın istenmeyişinin sebebi olarak tayyip erdoğan ismi öne çıkıyordu. fakat işler istenildiği gibi gitmedi, "üç ayda düşer" denilen esad aylarca direndi. yıllar 2012'yi gösterdiğinde tayyip erdoğan esad'ın gitmesi için nato'dan "müdahale" istiyor rusya ise "esad'ın koltukta kalması için herşeyi yaparız" diyordu. batı, esad'ı suriye'ye sızan casuslarıyla düşürmeyi hedeflediyse de esad'ın suriye'ye sızan bu güçlere sert şekilde müdahale etmesi, ortalığı yakıp yıkması batının hedeflerini boşa çıkarmıştı. tunus, mısır, libya, cezayir ve daha bir çok ülke "sivil toplum örgütleri" üzerinden finanse edilmiş. finanse edilen ajanlar halkı galeyana getirerek basının da etkisiyle hükümetler düşürülmüştü ama esad direnmişti. abd'nin sızıntıları esad'ı düşürmeye yetmeyince tayyip erdoğan'ın "müdahale" önerisi gündeme gelmişse de rusya'nın esad'ı koruması neticesinde buna cürret edilemedi. erdoğan esad'a ağzına geleni söylüyordu fakat esad'ı koruyan putin'e tek bir laf edemiyordu. ilginçti.

49\* tam da o günlerde amerika'nın en önemli stratejistlerinden, el kaide'nin fikir babası zbigniew brzezinski "abd yanlış yaptı, gerekli hazırlıklar yapmadan suriye'ye saldırmak hataydı" şeklinde demeç verdi. brzezinski sovyet işgaline karşı afgan dini grupların silahlandırılmasını öneren kişiydi. ve bin ladin'le iyi ilişkileri bulunuyordu. silahlandırılan el kaide rusya'yı def etmeyi başarmıştı. fakat kontrolden çıkarak bir güç halini almıştı. daha sonra bu grup islam karşıtı tüm unsurlara ölüm saçan bir tür terör örgütü haline gelmiş ve abd'nin ırak'a saldırması için bir tür bahane halini almıştı. brzezinski'nin mesajı açıktı. tarihler kasım 2012'ydi.

50\*sadece üç ay sonra suriye'de işler değişiyordu. ebu bekir el bağdadi ve müttefiki yani suriye'deki en büyük muhalif güç olan el-nusra lideri ebu muhammad al-jawlânî yollarını ayırdı. tarihler manidardı. bağdadi ışid'in lideri oldu ve ilk olarak eski müttefiki, esad karşıtı el nusra'ya savaş açtı. sadece birkaç ay önce el nusra ile esad'a karşı savaşan bağdadi, bir anda taraf değiştirerek esad'la birlikte el nusra'yı ezmeye başladı. bir yılı aşkın süredir esad'la savaşmasına rağmen fazla yol kat edemeyen el nusra'nın aksine bağdadi liderliğindeki ışid her nasılsa kısa bir sürede büyüdü. özgür suriye ordusu ve el nusra liderlerini teker teker yok etti ve suriye ile ırak'ı kapsayan bölgenin kontrolünü eline aldı. hazinesi büyüdü. ve 2014 yazında ırak ordusunun kaçarak terk ettiği musul'u tereyağdan kıl çekercesine aldı. musul'un ani düşüşü ve merkez bankasının ışid'e geçişi sayesinde ışid hazinesi iki katına çıktı. ışid göz göre göre musul'u alıyordu fakat hiç kimse birşey yapmıyordu. abd elçiliği hızla boşaltıldı fakat amerikan birliğinin silahları nedense bırakıldı. böylece paranın yanında silah deposu da elde eden ışid artık lokal bir güç halini aldı.

51\* rusya amerika'nın sızıntıları ile çalkalanan suriye'yi savunmuş abd esad'ın sızıntıların faaliyetleriyle düşmeyeceğini anlamış. brzezinski abd'yi uyarmış ve sürece farklı bir boyut katmış ve sadece bir kaç ay sonra ışid olayı patlak vermişti. hamle sırası rusyadaydı, ukrayna tam da bu sırada karıştı. halk ikiye bölünmüştü. putin sessiz kalamayacağını belirtti ve hükümet karşıtı protestolara destek verdi. roller değişmişti. bu kez putin muhalifleri savunuyor, abd ise iktidarı koruyordu. ve putin bitirici hamleyi yapmış, halihazırda rus hakimiyetini peşinen kabullenmiş isimlerden oluşan kırım meclisinden hızlıca bir karar çıkarmış ve kırım rusyaya bağlanmıştı. nato rusya'yı sert bir dille uyarmışsa da bunlar lafta kalmıştı. rusya kırım'ı ele geçirdikten sonra ışid'in faaliyetleri süratle artmaya başladı. ve bu kez hamle sırası batıdaydı. abd ve rusya adeta adım adım dünyayı paylaşıyordu.

52\* ağustos ayında brzezinski yeni bir röportaj verdi ve dünyanın kaosa sürüklendiğini, abd'nin bunda payı olduğunu ve birşeyler yapılması gerektiğini ifade etti. işaret çakılmıştı. sadece bir kaç gün sonra amerikan genelkurmay başkanı "ışid herşeyden tehlikeli" diyordu. dışileri "ışid küresel bir tehdit halini aldı" beyanı veriyordu. sonraki hafta toplanan nato toplantısında obama müdahale fikrini ortaya attı ve koalisyondan bahsetti. artık vakti gelmişti. ışid'le savaş başlamalıydı.

53\* ve türk hükümeti dış politikasının yeniden şekillendiği ve çok önemli kararlar alması gereken bu günlerde olaylardan uzak bir tavır sergiliyordu. güney sınırındaki 800 km'lik alanda savaş tehdidi doğan ve sınır ötesi harekat koalisyonuna dahil olup olmama noktasında başbakan davutoğlu'nun siyaset üretmesi, doktrin geliştirmesi, karar vermesi, yol haritası oluşturması için gece gündüz temaslarda bulunması gerekirken kendisi
[geceleri taksi durağı ziyaret eden](http://www.mynet.com/haber/guncel/basbakan-davutoglu-taksi-duragini-ziyaret-etti-1474328-1), [nikah şahitliği yapan](http://www.cnnturk.com/video/turkiye/basbakan-davutoglu-nikah-sahidi-oldu) ve [kutlamalara katılan](http://www.milliyet.com.tr/basbakan-davutoglu-ahilik-kutlamalarinda-kirsehir-yerelhaber-401089/) başbakan halini alıyordu. tam da bu günlerde ışid çok ilginç bir karar aldı ve türkiye'nin müdahale olayına soğuk durmasının bahanesi olan 49 rehineyi serbest bıraktı. böylece türkiye'ye müdahaleye katılmaktan başka bir yol kalmamış oldu.

54\* türkiye 1970'lerde siyasi istikrarsızlıklar ve terörle uğraşmıştı. ekonomi olarak oldukça hırpalanmıştı. ecevit yaratılan siyasi kaosla zayıf düşürülmüş ve kemal derviş tarafından hazırlanan ve özetle "ağır sanayi hamlesinden vazgeçin" temalı raporu ile bitirilmişti. ardından göreve demirel gelmişti. demirel dayatılan bu reformlara yanaşmasa da sonunda ikna oldu ve 24 ocak 1980'de turgut özal'ın kaleme aldığı kararlar yürürlüğe kondu. böylece türkiye atatürk'ün karma ekonomisinden kapitalizmin isteği doğrultusunda "serbest piyasa ekonomisi"ne geçti. fakat türkiye'nin mevcut siyasi yapısı ve anayasanın varlığı, bu sistemin tam olarak entegre edilmesini zorlaştırıyordu. sendikalar kanunu, işçi hakları ve kamu iktisadi teşekküllerinin yapısı türkiye'nin liberal ekonomik düzene geçmesine mani oluyordu. meclis ise bırakın yasaları düzenlemeyi, cumhurbaşkanı bile seçemiyordu. darbe tam da bu esnada imdada yetişti. turgut özal hayatında tanımadığı kenan evren tarafından köşke davet edildi ve ekonomi bakanı ilan edildi. böylece anayasanın kaldırıldığı, meclisin feshedildiği ve her türlü hakkın askıya alındığı bir ortamda özal işe koyuldu. artık ortam müsaitti. atatürk'ün kalkınmacı karma ekonomik düzeni yerini liberal ekonomik düzene bırakabilirdi. üstelik bu iş için dünya bankasının eski danışmanı turgut özal kenan evren tarafından tam yetkili kılınmıştı. yeni anayasa hazırlandı ve kabul edildi. turgut özal amerikaya gitti. geri dönünce görevinden istifa etti ve parti kurdu. kenan evren özal'a seçimlere girmesi konusunda izin verdi. özal kenan evren'in seçtiği partilerle yarıştı ve kazandı. görev tamamdı.

55\* özal'la birlikte kuyruklar bitti. bolluk geldi. türkiye'ye ithal mal yağıyor, liberal ekonomik düzenin getirisi olarak bankerler sahneye çıkıyor ve faizcilik bir meslek haline geliyordu. kumar yaygınlaşıyor, lüks tüketim artıyor, ülke batı'nın ithal mallarının kapış kapış satıldığı bir pazar haline geliyordu. özal "ben zengini severim" diyor, orta direğin nasıl ezildiği şaban filmlerinde dahi konu ediliyordu. hayali ihracat vakalarının patlak veriyor, sürücü kursları ehliyet dağıtmaya başlıyor, her gün trafik kazalarının yaşandığı bir yığın insanın öldüğü ve sürüyle aracın tahrip olduğu günler başlıyordu. turgut özal yeniliklere doymuyor ve önemli bir karar alarak "türk parasını koruma kanununu" kaldırıyordu. turgut özal'ın büyük reform olarak addettiği bu gelişmeler sonucunda göreve başladığında 17,5 lira olan dolar öldüğünde 10.000 liraya kadar yükseliyordu. batının ithal mallarının yarattığı bolluk nedeniyle hayat pahalılaşıyor ve ekonomik sorunlar yeniden nüksetmeye başlıyordu.

56\* özal bir büyük atılım daha yaparak yabancılara toprak satışı kanunu çıkarmış ve devlet toprağının yabancılara satışı dönemi başlamıştı. açıkça görülüyor ki 60'lar ve 70'lerde iktidarların ve batının türkiye'de yapamadığı, devlet düzeninin izin vermediği bir çok şey 80 darbesi ile beraber başlayan özal döneminde kolaylıkla yapılmaya başlanmıştı. yabancılara toprak satışı kanunu sonraki yıllarda daraltılmış. genişletilmek istense de bu değişiklikler anayasa mahkemesi tarafından 1990'lı yıllarda ve özellikle akp iktidarından itibaren 2005,2007, 2008, 2009, 2010 yıllarında iptal edilmişti. daha sonra 2010 referandum paketi ile birlikte anayasa mahkemesi üyesinin sayısı 17'ye çırakıldı. üye sayısının artması yüzünden atanması gereken üyeler abdullah gül tarafından atandı ve böylece anayasa mahkemesinde üye çoğunluğu akp'nin eline geçmti. eylül ayında akp'ye geçen anayasa mahkemesi kasım ayında daha önce defalarca reddedilen yabancılara toprak satışı hakkındaki yasa değişikliğini sorunsuz onayladı. işlem tamamdı. vebali referandumda evet oyu verenlerin boynunadır.

57\* özal göreve geldiğinde türkiye'ye yeni kavram ve anlayışlar getirmişti. henüz kimsenin bilmediği duymadığı bir dönemde özal çıkıp "küreselleşme" "globalleşme" ve "devleti küçültme" gibi kavramlardan bahsediyordu. hiç kimse özal'ın ne kastettiğini bilmiyor ve bu şapkadan nelerin çıkacağını merakla bekliyordu. bu algoritmayı daha sonra 2009'da tayyip erdoğan ve abdullah gül ikilisi de kullanacaktı. tayyip erdoğan günün birinde "açılım" ve "kardeşlik projesi" kavramlarını ortaya atacak ve abdullah gül de "önümüzde tarihi bir fırsat var" diyecek fakat fırsatın ne olduğuyla ilgili asla konuşmayacaktı. nitekim medya aylarca tarihi fırsatı ve açılımı konuşacak, böylece halk ne olduğu tam olarak açıklanmayan bu kavramlara aşina hale gelecek böylece bu kavramların içi rahatlıkla doldurulabilecekti. özal da harifyen uyguluyordu. işin ilginç yanı bu kavramlar önce abd başkanı reagan tarafından ortaya atılıyor, ardından ingiliz thatcher bu kavramları diline doluyordu. tüm dünya bu kavramları tartışırken turgut özal da artık dünyanın değiştiğini ve yeni dünyaya uyum sağlayabilmek için bu kavramlara ihtiyacımız olduğunu belirtiyordu. ve sonucunda 24 ocak 1980 günü alınan kararlar, sağlanan anayasal ortam sayesinde yürürlüğe koymaya başlanıyordu. özal şapkadan tavşanı çıkarıyor ve "devletin küçülmeli" diyordu. ve ekliyordu "devlete baba demeyin, sonra alır sopayı döver" ve akabinde yeni bir uygulama türk siyasi tarihine giriyordu: özelleştirme. özal devlet kurumlarını satmaktan bahsediyor, halkı buna ikna edebilmek için "devlet kurumlarının işe yaramadığını ve gelir getirmediğini" açıklıyordu. özal hayatını tamamladığında özelleştirmeler tam olarak bitirilememişti. yıllar sonra bu görevi tayyip erdoğan ve akp tamamlayacak ve devlet kurumları düşük ücretlerle yabancılara satılacaktı.

58\* özal'a göre piyasa serbest olmalıydı bu yüzden devlet piyasadan çekilmeliydi yani devlet küçülmeliydi. böylece piyasa liberalleşecek ve rekabet artacaktı. fakat tarih bunun böyle olmadığını gösterdi, küçük ve yerel işletmeler türk piyasasına giren yabancılarla rekabet edemiyordu. bu durum ortaya çıkınca yabancı sermayenin ülkeye girebilmesinin şartları ağırlaştırıldı ve yabancı sermayeye ek vergiler getirildi. bu meseleyi tamamlamak da özal'a kısmet olmayacak yine yıllar sonra tayyip erdoğan ve akp döneminde yabancı sermayenin teşviki için yasa çıkartılacak ve yabancı sermaye ile yerli sermaye eşit olacaktı. "yabancı sermaye öpüp başın üzerine konuyordu"

59\* burada bir parantez açarak serbest piyasa eleştirisi yapmak istiyorum. serbest piyasa ekonomisi denilen kavram savaş ekonomisi şartlarını sağlayan bir tür hayalden ibarettir. çünkü gerçekte her müteşebbis kar etmek, büyümek, kartelleşmek ve piyasaya hakim hale gelmek ister. müteşebbisin bu emelleri için serbest piyasa ekonomisine ihtiyacı vardır. örnek vermek gerekirse, 1800'lü yılların ortasında keşfettiği petrol kaynağının üretimine başlayan david rockefeller sahip olduğu petrol kuyularından büyük gelir elde etmiş ve kazandığı parayla petrol ofisleri açmıştır. serbest piyasanın hakim olduğu ekonomik bir ortamda bir kavşakta bulunan 3 adet petrol ofisinin yanına dördüncü petrol ofisini açan rockefeller sermayesine güvenerek petrol fiyatlarını düşürmüş ve böylece piyasayı etkilemiştir. petrol fiyatları düşünce rakipleri de satış yapabilmek için mecburen fiyat kırmak durumunda kalmış ve böylece zarar etmeye başlamıştır. nihayetinde iflas eden petrol ofisleri rockefeller tarafından alınmış ve serbest piyasa ekonomisi güçlü olan rockefeller'ı kartelleştirmiştir. rockefeller kartelleştikten sonra petrol fiyatlarını yükseltmiş ve böylece kartelleşme uğruna uğradığı zararların kat ve kat üstünü kazanmıştır. rockefeller bunu serbest piyasa ekonomisine borçludur. çünkü herhangi bir malın piyasasında yani pazarında üretim veya tüketimin %33'ü gibi bir oranı elinde tutan kişi o piyasayı ele geçirebilmektedir. bu kişi üretici ise üretim kısarak fiyat yükseltir veya üretimi artırarak fiyat düşürüp küçük rakiplerinin iflasına yol açabilir. eğer bu kişi tüketici ise "almıyorum" diyerek piyasada suni bir mal bolluğuna sebep olur ve üretici de "malım elimde kaldı" korkusuna kapılarak fiyat düşürür. örneğin 1999-2000 yılları arasında sert geçen kış nedeni ile petrol tüketimi arttı. petrol fiyatları da 35 dolara kadar çıktı. çünkü petrol üretiminin üçte birinden çok fazlasını elinde tutan opec üyeleri imkanları olduğu halde talebe uygun üretim yapmak istemiyordu. böylece serbest piyasa ekonomisinde üretici baskısını örneklemiş olduk. bunun karşısında dünyanın en büyük petrol tüketen batı ülkeleri opec üyesi ülkelerde siyasi krizlere neden olacak faaliyetlerde bulundular. bu sebeple mart 2000'de opec toplantısından petrol üretimini artırma kararı çıktı. yani "tüketici baskısı" özetle batılı büyük şirketler türkiye gibi yüksek nüfuslu ülkelerde pazar oluşturabilmek ve kar elde edebilmek için "serbest piyasa ekonomisine" ihtiyaç duyar ve bu ekonomik modeli o ülkelere dayatır. bu model zamanında türkiye'ye de dayatılmış ve türkiye özal ile birlikte bu modeli benimsemiş, tayyip erdoğan ile birlikte tamamen hayata geçirmiştir. böylece hem batılı şirketler mallarına pazar yaratmış hem siyasi liderler batıyı memnun edebilmiş hem de batının açtığı pazar nedeniyle yalancı bir sermaye akışı piyasayı diri tutmuştur. olan batının şirketlerinde asgari ücretle çalışan işçiye, güvensiz koşullarda iş kazaları yüzünden telef olan işçiye, büyük karteller altında ezilen yerli sektöre olmuştur.

60\* özal döneminde şimdilerde de yaşadığımız çok önemli bir süreç yaşanmıştır. humeyni abd'nin sadık dostu pehlevi'yi iktidardan indirip yerine batı ile kavgalı bir islam devleti kurmuştu. bu olaylardan sadece aylar sonra saddam'ın ırak'ı iran'la savaşa tutuştu. sonuçta sekiz yıl sürecek bir savaş başlamış, abd ırak'ı desteklemiş müslüman ülkeler birbirine kırdırılmış ve türkiye ise bu dönemde tıpkı 1950-1953 savaşında olduğu gibi tahıl ambarı işlevi görmüş ve savaş sırasında türk tarım ürünleri bölgede savaşan güçlere ihraç edilmiş, ekonomi geçici bir ferahlık yaşamıştır. gariptir, menderes ve özal'ın hükümete gelir gelmez yaşadığı bu talihli olayın aynını tayyip erdoğan da yaşayacak ve akp göreve gelir gelmez abd ırak'a girecek ve türkiye bu kez de tarım ürünlerini abd'ye satarak geçici bir ekonomik ferhalık yaşayacak böylece halk ekonomik ferahlık için iktidara dua edecekti.

61\* özal ve erdoğan arasındaki bir diğer benzerlik ise kürt açılımıdır. özal hiç ortada yokken durduk yere ab üyeliği için gerekirse özerkliğin dahi konuşulabileceğini, federasyon hayallerini ortaya atmış ve ülkemizde var olan bölücü kesimlerin kalplerine bir gün yeşerecek "bağımsız kürdistan" hayallerini ekmiştir. aynı zamanda özal barzani ve talabani ailerini dünya siyasetine sokan insandır. özal bu iki isme verdiği diplomatik pasaport sayesinde bu iki isim türk pasaportlarıyla avrupada faaliyet güdebilmiştir. özal bu iki kürt siyasi aktörün günün birinde ırak'ta cumhurbaşkanlığına ve bölgesel kürt yönetim liderliğine yükselen kariyerini başlatmıştır.

62\* özal ve erdoğan'ın başka benzer özellikleri ise dış politikada atılan başarısız hamlelerdir. özal musul ve kerkük'ü almak isteyince ırak'la, devlete yük oluyorsunuz diyerek kıbrıs'la ve onların çoğu şiidir, iran'a yakındır diyerek azerbaycanla durduk yere papaz olmuştur. (bkz: [sıfır sorun politikası](https://eksisozluk.com/?q=s%c4%b1f%c4%b1r+sorun+politikas%c4%b1))

63\* özal ve erdoğan arasındaki benzerlikler saymakla bitmez. iran ırak savaşının 1988'de bitmesi üzerine saddam gözünü başka bir ülkeye, kuveyte dikmişti. fakat abd'den çekiniyordu. abd büyükelçisi ise abd'nin arap coğrafyasıyla ilgilenmediğini, buradaki olaylara karışmayacağını söylüyordu. oyuna gelen saddam kuveyte saldırınca abd 1. körfez savaşını başlatmıştı. özal, tıpkı şimdilerde olduğu gibi abd'den yana tavır koymuş ve savaşa katılarak bir koyup üç almak istemiştir. özal da tıpkı erdoğan'ın "esad üç ayda düşer" beyanı gibi saddamın kısa sürede kaybedeceğini iddia ediyor, abd ise türkiye'nin üs olarak kullanılmasını talep ediyordu. abd doğrudan bağdat'a yürümek yerine ırak'ın güneyine asker yığdı. kuzeyde ise barzani&talabani kartını oynadı. özal'ın pasaport verip dünya siyasetine soktuğu bu iki kürt lider amerika'nın isteği doğrultusunda kuzeyde büyük bir kürt isyanı başlattı.

64\* abd 15 ocak 1991'de güneyden ırak'a saldırınca özal da fırsat bu fırsat kuzeyden ırak'a saldırmak ve musul&kerkük bölgelerini almak istiyordu. medya sürekli "saddam'ın türkiye'yi vurabileceğinden" "ankara'nın tehlikede olduğundan" bahsederek halkta bir tür saddam korkusu pompalıyordu. kürt isyanı genişleyince özal artık vaktin geldiğini söylüyordu. fakat tam bu esnada hiç hesapta olmayan bir gelişme yaşandı. dönemin genelkurmay başkanı necip torumtay bu politikaya karşı çıktı. ardından görevinden istifa etti. asker müdahaleye karşıydı. devlet kendisini özal'ın hayallerinden koruyordu, ordu yeniden siyasete müdahil hale geliyordu. özal'ın cumhurbaşkanı olduktan sonra başbakan olarak seçtiği yıldırım akbulut bile bu herakate karşı çıkıyordu. abd saddam'ı güneyde şii, kuzeyde ise kürt isyanıyla yorarken aynı zamanda bağdat'ı bombalıyor, fakat saddam bu iki isyanı da kanlı şekilde bastırmayı başarıyordu. türkiye'nin saldırması gerekiyordu. özal da istiyordu. fakat olmamıştı. kuzeyde kürtler yalnız kalmış, türkiye müdahale edememiş, abd barzani ve talabaniyi yalnız bırakmıştı. saddam'ın zulmünden kaçan kürtler türkiye'ye sığınmak için sınırı geçmek istiyordu.

65\*abd her krizi bir fırsata çeviriyor, kürtleri saddam'a ezdirerek kuzeyde topluyordu. kuzeye kaçan kürtler kuzeyde yoğun bir kürt nüfusu haline geliyor, abd saddam'ın 32. enlemin kuzeyine geçmesini yasaklıyordu. böylece kuzey kürtlerin egemenlik sahası haline gelecekti. abd ileride kuzey ırak'ta kurulacak kürt devletinin temellerini atıyor, türkiye'nin güneydoğusunu ve suriye'nin kuzeyini tehlikeye atan bir politika sinsice kök salıyordu. özal iç basında bölgesel lider olarak lanse ediliyor ve kutsanıyordu.

66\*\* (yazar notu: iki yıldız koyduğumu farketmişsinizdir. evet. bilerek koydum. çünkü bu madde ve devam maddeleri dikkatlice okumanızı istiyorum. zira bu maddelerde yazılarım arasındaki en önemli maddelerdir.) işte tam da bu sıralarda aslında bölgesel bir lider olmayan ve amerika'nın planını kavrayamayan özal ortaya bir teklif attı. türkiye'ye büyük kürt göçü geliyordu ve özal bu göçü önlemek için kuzey ırak'ta tampon bölge oluşturulmasını ve bu bölgenin uçuşa kapalı bölge haline getirilmesini talep etti. amerika bu teklifin anında üzerine atladı ve bölgeye huzurun sağlanması için çekiç güç adı verilen birliklerin katıldığı harekat başladı. çekiç gücü oluşturan askerler çeşitli ülkelerden oluşuyordu. çekiç güç türkiye üzerinden bölgeye giriyordu. 1991 yılından 2003 yılına kadar tüm hükümetler süresi bitmesine rağmen çekiç gücün süresini uzatırken sadece refah partisi buna karşı çıkıyor erbakan, erdoğan, gül gibi refahlı siyasetçiler bunun çok zararlı olabileceğinden bahsediyordu.

67\*\*özal ve erdoğan hakikaten aynı kaderi yaşıyordu. yıllar sonra kuzey ırak yeniden karışıyor ve bu kez ışid örgütü bölgeye kan kusturuyor, kürtler yine türkiye'ye göç etmeye başlıyordu. ve toplanan bm toplantıları nedeniyle abd'ye giden erdoğan, bir takım temaslarda bulunuyor. erdoğan temaslar sonrasında ülkeye geri dönüyor ve tarih bir kez daha tekerrür ediyordu. erdoğan tüm basın önünde dünyaya bir öneri sunuyor, ne mi? [uçuşa kapalı bölge](http://www.cumhuriyet.com.tr/haber/turkiye/123991/Erdogan__Ucusa_yasak_bolge_ilan_edilmesini_istiyoruz.html) şaşırmayın. daha çok şaşıracaksınız.

68\*\*abd bölge halkını saddam'la savaşması için eğitiyor, onlara destek sağlıyor ve yardımda bulunuyordu. bu tarihten itibaren türkiye sınırları içerisinde yaşanan terör olayları iyice artıyor, her geçen gün daha fazla şehit haberi geliyordu. bunun üzerine genelkurmay öncelikli sorun olarak pkk ve bölücülüğü ele alıyor ve terörün üzerine emin adımlarla gidiyordu. özel kuvvetler komutanlığı bölgede faaliyetler düzenliyor tugay düzeyindeki özel kuvvetler komutanlığı tümen düzeyine çıkarılıyordu. ankara'da yeni bir eğitim tesisi yapımına başlanıyor ancak bu gelişmelerden rahatsız olan amerika medya baskısı ile ihalede yolsuzluk iddiaları ortay atarak faaliyeti geciktiriyordu.

69\*\*ordu o dönemde şimdiki gibi iktidar kontrolü altında olmadığından özal orduya müdahale edemiyor ve ordunun darbe yapmasından çekiniyordu. özal'ın diş geçiremediği orduya abd diş geçirmeye çalışıyordu. yıllar sonra da tayyip erdoğan'ın çok istemesine rağmen 2003 mart tezkeresi'ne meclis onay vermiyor harekat karşıtı paşalar ergenekon operasyonunda içeri tıkılıyordu.

70\*\* tüm bunlar olurken ekim 1992'de inanılmaz bir olay yaşanıyordu. ortak bir tatbikat sırasında amerikan saratoga gemisi muavenet gemimizin kaptan köşkünden iki "sea sparrow" füzesi ile vurdu. kaptan kurmay yarbay levent k. güngör, uçaksavar yardımcı subayı teğmen alper tunga akan, tesis astsubayı serkan haktepe, ikmal çavuşu mustafa kılıç, ve er recep atak şehit oldu, onsekiz subay ve asker de yaralandı!.. bir müttefik, müttefikinin gemisini kaptan köşkünden vuruyor!.. hem de bir değil, iki füze ile!.. abd olayın kaza sonucu yaşandığını belirtiyordu. "sea sparrow" füzeleri altı karar kademesinden geçerek ateşlenen füzelerdi. fakat her nasılsa kazayla gemimizi, hem de kaptan köşkünden vurabiliyordu. özal bırakın kızmayı nota bile veremiyordu, sesini çıkaramıyordu.

71\*\*bu olayın da bir benzeri temmuz 2003'te yaşanıyor amerikan askeri türk askerinin kafasına çuval geçirerek aşağılıyor fakat başbakan tayyip erdoğan "ne notası veriyosun, müzik notası mı bu" diyerek amerikaya tepki vermeyi reddediyor, tarih bir kez daha tekerrür ediyor abd ise orduyu cezalandırıyordu. ordu geri atmıyor, güneydoğuda operasyonlar düzenleyerek pkk'yı bitirmek için herşeyi yapıyordu.

72\*\* türkiye bu hadiselerle 1993'te, tarihinin en karanlık yıllarından birine giriyordu. yılın hemen başında 11 ocakta istanbul polisi, lucky-s adlı panama bandıralı bir gemide 15 ton uyuşturucu ele geçirdi. ordu uyuşturucu trafiğine de el atmıştı. aynı zamanda pkk ile koordine hareket eden sol örgütlere de bir bir operasyonlar düzenleniyor, elebaşları öldürülüyordu. 15 ocakta türk jetleri pkk kampını bombaladı, 150 pkk'lı öldürüşmüştü. kapitalist amerika'nın pisliklerini bir bir ortaya döken uğur mumcu suikast sonucu öldürüyordu. tarihler 24 ocak'ı gösteriyordu. zamanlama çooook manidardı. 28 ocakta yahudi iş adamı jack kahmi'ye suikast düzenlendiyse de kendisi kurtuldu. 5 şubat'ta ise bu kez anap'lı adnan kahveci şüpheli bir kaza sonucu ölüyor karanlık odaklar iki hafta içerisinde hem sağ hem de sol cenaha da mesaj veriyordu.

73\*\* amerika uçuşa kapalı bölge ve çekiç güç hamlelerininden doğan boşluğu fırsat bilerek pkk'yı besliyor ve türkiye'de terörün tırmanmasına olanak sağlıyordu. bu durumun farkında varan jandarma genel komutanı eşref bitlis amerikan çekiç güç helikopterlerinin pkk'lı militanlara silah ve malzeme attığını saptıyor ve bunu alenen açıklıyordu. ordunun gözü karaydı. fakat karanlık odaklar da kimseye acımıyordu. bu beyanların ardından 17 şubat'ta eşref bitlis'in uçağı düşüyor ve o da ölüler kervanına katılıyordu. artık işler özal'ın hakimiyetinden çıkıyordu. ülke tamamen karışmıştı. özal ani bir kararla türk cumhuriyetlerini kapsayan bir geziye çıkmıştı. menderes'in sovyet işbirliği hamlesini andıran bu girişimden kısa bir süre sonra, 17 nisan sabahında türkiye büyük bir haberle şok yaşadı. turgut özal ölmüştü. 1993 yılı gerçekten kanlı geçiyordu.

74\*\* bu olaydan önce mart ayında pkk operasyonlar üzerine pes ederek ateşkes ilan etmiş, bunun üzerine gündeme af gelmişti. tam da af gününün konuşulacağı gün olan 25 mayıs gününde malatya-bingöl karayolunda ele geçirilen silahsız 33 er infaz edildi. bu nedenle af gündemden kalktı. ordu pkk'nın canına okumuştu, pkk ateşkes ilan etmişti fakat birileri terörün sürmesini istiyordu. olayların arkasında eski adıyla özel harp dairesi yeni adıyla özel kuvvetler komutanlığına bağlı jitem örgütü vardı. özel harp dairesi menderes döneminde cia üstün hizmet belgeli daniş karabelen tarafından kurulmuştu. ve ecevit tarafından deşifre edildikten sonra ecevite suikast girişiminde bulunulmuş. konuyu araştıran savcı doğan öz ise öldürülmüştü. 1952'de menderes'in bela ettiği örgüt hala çalışıyor, teşkilata sızmış ajanlar bu kez de 1993 yılında terörün bitmesine engel olmak için devlet aleyhine operasyonlar yapıyordu. 2 temmuz'da madımak faciası yaşandı. irtica hortladı. çıkan gericilerin çıkardığı olaylar sonucunda 33 kişi yanarak can verdi.

75\*\* 22 ekim'de tunceli'de bu kez başka bir jandarma genel komutanı bahtiyar aydın katledildi. pkk suikasti üstlenmedi. fakat ihale pkk'ya kaldı. tunceli'de operasyonlar yapıldı. ilgili ilgisiz bir çok kimse hapsedildi, öldürüldü.

76\*\* jitem'in önemli isimlerinden emekli binbaşı cem ersever, bu yaşanan olaylar karşısında "ordu içerisinde devlet aleyhine çalışan ve pkk ile mücadelede yasadışı işler yapan" kişilerin var olduğunu söyledi. bildiklerini mahkeme huzurunda anlatacağına söz verdi. daha sonra duruşma için ankaraya giden ersever'den haber alınamadı. cesedi ankara elmadağ'da bulundu.

77\*\*amerika bir kez daha önemli bir müttefikini kaybetmiş, bu kez de ordu ile çatışma yaşamıştı. artık bazı şeylerin değişmesi şarttı. tüm bu olaylar yaşanırken amerikan düşünce kuruluşları türkiye'nin yeni bir siyaset anlayışına ihtiyacı olduğunu, böyle bir siyaset anlayışı geliştirebildiği taktirde bölgesel bir güç olabileceğini ifade ediyordu. ve bir uçak yeşilköy havalimanından amerikaya gitmek üzere havalanıyordu. amerika'nın önemli isimlerinden morton abramowtiz pek değerli misafirinin gelmesini sabırsızlıkla bekliyordu.

\*\*\*

teşekkür ederim.
part 5 - siyasal islam, pek yakında.

28/09/2014 saat 03:58 - baranba

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/45989251)favori922

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/45989251)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/45989251)

[28.09.2014 09:49](https://eksisozluk.com/entry/45989251) ~ 20.10.2014 08:33

[*baranba*](https://eksisozluk.com/biri/baranba)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=45989251&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2345989251%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2345989251)

1. insan aklının hayal etmekte dahi zorlandığı fiziksel koşullara sahip karadeliklerin çıkardıkları sesleri dinleyebilmemiz.

bu sesler elbette bildiğimiz manada ses dalgalarından oluşmuyor. zira boşlukta ses dalgalarının yol alması mümkün değil. ama evrendeki cisimlerden yayılan elektromagnetik dalgaları ve yüklü parçacıkları insan kulağının duyabileceği seslere çevirmek mümkün. işte nasa'nın yaptığı bu işlemler sonrası bizden 40 bin ışık yılı uzaklıktaki devasa bir kara delikten gelen x-ray dalgaları, aynı radyonun radyo dalgalarını alıp sese çevirmesi gibi, sese dönüştürülmüş.

işte [karadelik](https://eksisozluk.com/?q=karadelik)ten gelen sesler [şöyle](http://heasarc.nasa.gov/docs/xte/learning_center/sounds/20186-03-03-01.wav) bir şey.
ve evet bu aynı zamanda güneş sistemimizdeki gezegenlerin de seslerini duyabileceğimiz anlamına geliyor.

dünya'nın kutuplarında meydana gelen kuzey ışıklarına benzer bir olay [satürn](https://eksisozluk.com/?q=sat%c3%bcrn)'ün kutuplarında da yaşanıyor. görüntülerini bilemem ama sesinin korkutucu olduğu kesin. [şöyle ki](http://solarsystem.nasa.gov/multimedia/audio/pia07966-112203.mp3).

[bu](http://solarsystem.nasa.gov/galileo/multimedia/jovefuh-dag.wav) sesler ise [jüpiter](https://eksisozluk.com/?q=j%c3%bcpiter)'in magnetosferinden geçen voyager 2 sondası tarafından kaydedilmiş.

[bunlar](http://solarsystem.nasa.gov/multimedia/audio/alien_winds_descent.mp3) da dünya dışında üzerinde sıvı bulunduğu kanıtlanan tek gök cismi olan [titan](https://eksisozluk.com/?q=titan)'ın[\*](https://eksisozluk.com/?q=sat%c3%bcrn%27%c3%bcn+en+b%c3%bcy%c3%bck+uydusu) atmosferinden gelen sesler.

dünyamızın dönerken çıkardığı ses ise [böyle](http://www.nasa.gov/wav/52861main_helium_whistle.wav) bir şey.

not: seslerin tamamı [nasa](https://eksisozluk.com/?q=nasa)'nın sitesinden alınmıştır.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/32019169)favori193

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/32019169)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/32019169)

[04.02.2013 00:11](https://eksisozluk.com/entry/32019169) ~ 00:12

[*ufuri*](https://eksisozluk.com/biri/ufuri)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=32019169&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2332019169%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2332019169)

1. göz kapaklarındaki sinirlerin uyku reseptörlerine uzanması. (1)

uykunuz gelince gözünüzü ovuşturmanız bundan. eğer yarım saat ovuşturursanız bayılabilirsiniz bile. (2)

ve güzel bir kıyak size, uykusuzluk çektiğinizde gözlerinize (göz kapaklarınıza yani) 3-5 dakika kadar yumuşakça masaj yapın. (3)
o kadar hızlı uyuyacaksınız ki masajı ne zaman bıraktığınızı bile hatırlamayacaksınız. (4)

istek üzerine kaynakça;
1- bilim ve teknik dergisi
2- bilim ve teknik dergisi
3- gözüm
4- gözüm

edit: "çok başarılı lan" diyenler yeşillendiriyor, işe yaradığı tescilleniyor gençler. ama sert ovalamak zararlıymış, çooook yumuşak şeyyaparsanız daha iyi.

edit2: her yer yeşil her yer teşekkür... beni sizler var ettiniz yurttaşlarım!

edıt3: mesajla uyarı gelıyor; olm bak aranızda gozune hayvan gıbı gırısen varmıs! sakat.
eller tertemız olacak. hareketler o kadar yumusak olacak kı goz hıssetmeyecek bıle. ısımız gozle degıl, kapagıyla zaten. yumusak yumusak...
rıskler [göz ovuşturmak](https://eksisozluk.com/?q=g%c3%b6z+ovu%c5%9fturmak) baslıgında acıklanmıs okuyalım bılgılenelım gozu elımıze almayalım.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/38438418)favori193

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/38438418)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/38438418)

[21.11.2013 11:02](https://eksisozluk.com/entry/38438418) ~ 17.12.2013 06:57

[*whi*](https://eksisozluk.com/biri/whi)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=38438418&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2338438418%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2338438418)

1. aslında bazen o kadar da ikiye katlamayan, ama hafif bi aydınlatma yaşatan şeylerdir.

ben üniversiteye gittiğim sene (5 yıl önce), sömestr geçirmeye eve döndüğümde daha önce karşılaşmadığım bir durumla karşılaşmıştım. babam cnbc-e dizilerinin müptelası olmuştu. öncesinde o şaban senin, bu türk dizisi senin izleyen adam. şimdi haber bile izlemiyor, boyuna alt yazılı cnbc-e ve diğer programları ( oprah, jay leno vs dahil) izliyordu.

tabi önce hoşuma gitti bu durum. eve her geldiğimde peder beyle oturup dexter'dan, person of interest'ten, spartacus'ten, jay leno'nun esprilerinden, mad man, house, hatta hatta south park'tan muhabbet ediyorduk. adam bana yeni yeni diziler öneriyor diyorum agalar. babam lan. neyse

en son bu sene okulu bitirip de kesin dönüş yaptığımda anladım ki meğer babam bu dizileri keyfinden değil mecburiyetten izliyormuş. adamın yıllardır evdeki tıkırtıyı duyan kulakları o yıl gittiğimiz tatil neticesinde içine su alıp zedelenmesi sonucu işitme kaybına neden olmuş. adam normal dinlediğini anlayamıyomuş yani. sesi çok açınca da annemden fırça yediğinden, adam kendini cnbc-e dizilerine vermiş.

ulan ben ne hava attıydım ha arkadaşlar arasında babamla ilgili. meğer adam sağır olmuş lan. ufkumun amına koydu yemin ediyorum.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/37915055)favori28

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/37915055)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/37915055)

[28.10.2013 00:00](https://eksisozluk.com/entry/37915055) ~ 00:06

[*anaforluck*](https://eksisozluk.com/biri/anaforluck)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=37915055&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2337915055%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2337915055)

1. saat sabahın 5 i oldu. debe editi yapacaktım ama girip girmeyeceği belli değil debe'ye olsun. ben yine editimi yapıp yatayım. sabah olunca inşallah mesajlarınızı görürüm
iş arıyorum bi buldurun [\*](https://eksisozluk.com/?q=ofis+i%c5%9fi+olursa+iyi+olur) [\*](https://eksisozluk.com/?q=istanbul%2fkocaeli) [\*](https://eksisozluk.com/?q=m%2f28)

yurdum insanı malum gece gündüz 24 saat hiç durmadan sevişmektedir. hal böyle olunca pozisyon zenginliği olmaktadır.
ancak istedim ki bu zenginliği arttırayım. bilmediklerimiz varsa öğrenelim. ufkumuzu artıralım

çok önemli not: eğer bazı şeyler muhafazakar yapınıza ters ise bundan sonra görececeklerinizden ben sorumlu değilim. lütfen başka bir başlığa geçiniz.

[buradan sonra tamamen +18 materyal içerir](https://eksisozluk.com/?q=buradan+sonra+tamamen+%2b18+materyal+i%c3%a7erir) ------- [18 yaşından küçükler için sakıncalıdır](https://eksisozluk.com/?q=18+ya%c5%9f%c4%b1ndan+k%c3%bc%c3%a7%c3%bckler+i%c3%a7in+sak%c4%b1ncal%c4%b1d%c4%b1r)

istedim ki pozisyon isimlerini türkçe yazayım. ancak gördümki bizim ülkemizde sex tabu olduğundan bu konularda geri kalmışız

not: görüntüleri açamayanlar bi zahmet dns ayarı yapsınlar

önce [69](https://eksisozluk.com/?q=69) içeren pozisyonlar

[bildiğimiz 69 pozisyonu kadın üstte](http://inciswf.com/69-69.swf)
[bildiğimiz 69 pozisyonu erkek üstte](http://inciswf.com/69-69inverted.swf)
[erkek dizlerinin üzerinde](http://inciswf.com/69-kneeling.swf)
[yan yana uzanmak](http://inciswf.com/69-sideways.swf)
[sitting](http://inciswf.com/69-sitting.swf)
[standing](http://inciswf.com/69-standing.swf)
[face off](http://inciswf.com/69-faceoff.swf)
[golden gate](http://inciswf.com/69-goldengate.swf)
[ymca](http://inciswf.com/69-ymca.swf)

ikinci sırada [cunnilingus](https://eksisozluk.com/?q=cunnilingus) yani erkeğin ağzının[\*](https://eksisozluk.com/?q=dil+demek+daha+do%c4%9fru) çalıştığı pozisyonlar

[68 her](http://inciswf.com/cunnilingus-68her.swf)
[butler](http://inciswf.com/cunnilingus-butlersex.swf)
[drive thru](http://inciswf.com/cunnilingus-drive-thru.swf)
[ear muffs](http://inciswf.com/cunnilingus-earmuffs.swf)
[eve's ecstasy](http://inciswf.com/cunnilingus-eve%27secstasy.swf)
[feedback](http://inciswf.com/cunnilingus-feedbag.swf)
[forbidden fruit](http://inciswf.com/cunnilingus-forbiddenfruit.swf)
[head rush](http://inciswf.com/cunnilingus-headrush.swf)
[licking the flag pole](http://inciswf.com/cunnilingus-lickingtheflagpole.swf)
[pie in the sky](http://inciswf.com/cunnilingus-pieinthesky.swf)
[riding the north face](http://inciswf.com/cunnilingus-ridingthenorthface.swf)
[riding the south face](http://inciswf.com/cunnilingus-ridingthesouthface.swf)
[scarf](http://inciswf.com/cunnilingus-scarf.swf)
[spread eagle](http://inciswf.com/cunnilingus-spreadeagle.swf)
[suplex her](http://inciswf.com/cunnilingus-hersuplex.swf)
[under the cuckoo's nest](http://inciswf.com/cunnilingus-underthecuckoo%27snest.swf)
[under the hood](http://inciswf.com/cunnilingus-underthehood.swf)
[under the sink](http://inciswf.com/cunnilingus-underthesink.swf)

üçüncü sırada [fellatio](https://eksisozluk.com/?q=fellatio) yani kadın ağzının [\*](https://eksisozluk.com/?q=dilinin) çalıştığı pozisyonlar

[68 his](http://inciswf.com/fellatio-68his.swf)
[atten hut](http://inciswf.com/fellatio-atten-hut.swf)
[cinema stroke](http://inciswf.com/fellatio-cinemastroke.swf) [\*](https://eksisozluk.com/?q=sinema+salonunda+b%c3%b6yle+olur+bu+i%c5%9fler)
[fuck face](http://inciswf.com/fellatio-fuckface.swf)
[game's on](http://inciswf.com/fellatio-game%27son.swf)
[head rest](http://inciswf.com/fellatio-headrest.swf)
[jack hammer](http://inciswf.com/fellatio-jackhammer.swf)
[oral therapy](http://inciswf.com/fellatio-oraltherapy.swf) [\*](https://eksisozluk.com/?q=hasta+bir+erke%c4%9fi+iyile%c5%9ftirebilirsiniz+diyor)
[peepshow](http://inciswf.com/fellatio-peepshow.swf)
[plumber](http://inciswf.com/fellatio-plumber.swf)
[snake charmer](http://inciswf.com/fellatio-snakecharmer.swf)
[southern exposure](http://inciswf.com/fellatio-southernexposure.swf)
[suplex his](http://inciswf.com/fellatio-hissuplex.swf)
[throat swab](http://inciswf.com/fellatio-throatswab.swf)
[usual](http://inciswf.com/fellatio-theusual.swf)

dördüncü sırada [butterfly](https://eksisozluk.com/?q=butterfly) kısaca erkeği baskın olduğu pozisyonlar diyebiliriz [\*](https://eksisozluk.com/?q=kelebek+diye+dalga+ge%c3%a7ecekler+31+%c3%a7eksin)

[arch](http://inciswf.com/butterfly-arch.swf)
[bridge](http://inciswf.com/butterfly-bridge.swf)
[butterfly](http://inciswf.com/butterfly-butterfly.swf)
[cradle](http://inciswf.com/butterfly-cradle.swf)
[cross](http://inciswf.com/spooning-cross.swf)
[deep impact](http://inciswf.com/butterfly-deepimpact.swf)
[deep stick](http://inciswf.com/butterfly-deepstick.swf)
[down stroke](http://inciswf.com/butterfly-downstroke.swf)
[launch pad](http://inciswf.com/butterfly-launchpad.swf)
[leg glider](http://inciswf.com/butterfly-legglider.swf)
[mirror of pleasure](http://inciswf.com/butterfly-mirrorofpleasure.swf)
[pirate's bounty](http://inciswf.com/butterfly-pirate%27sbounty.swf)
[screw](http://inciswf.com/butterfly-screw.swf)

beşinci sırada [cowgirl](https://eksisozluk.com/?q=cowgirl) yani kadının üstte [\*](https://eksisozluk.com/?q=at+biner+pozisyonda+oldu%c4%9fu) durum

[amazon](http://inciswf.com/cowgirl-amazon.swf)
[amazon kneeling](http://inciswf.com/cowgirl-kneelingamazon.swf)
[amazon kneeling reverse](http://inciswf.com/cowgirl-kneelingreverseamazon.swf)
[amazon reverse](http://inciswf.com/cowgirl-reverseamazon.swf)
[armchair](http://inciswf.com/cowgirl-armchair.swf)
[asian cowgirl](http://inciswf.com/cowgirl-asiancowgirl.swf)
[asian cowgirl reverse](http://inciswf.com/cowgirl-reverseasiancowgirl.swf)
[cowgirl](http://inciswf.com/cowgirl-cowgirl1.swf)
[crab](http://inciswf.com/cowgirl-crab.swf)
[fusion](http://inciswf.com/cowgirl-fusion.swf)
[lap dance kneeling](http://inciswf.com/cowgirl-kneelinglapdance.swf)
[lunges](http://inciswf.com/cowgirl-lunges.swf)
[riding astride](http://inciswf.com/cowgirl-ridingastride.swf)
[rodeo](http://inciswf.com/cowgirl-rodeo.swf)
[see saw](http://inciswf.com/cowgirl-see-saw.swf)
[side rider](http://inciswf.com/cowgirl-siderider.swf)
[sybian](http://inciswf.com/cowgirl-sybian.swf)
[sybian reverse](http://inciswf.com/cowgirl-reversesybian.swf)

altıncı sırada [advance](https://eksisozluk.com/?q=advance) [\*](https://eksisozluk.com/?q=amat%c3%b6rler+denemesin+swh) sex pozisyonlar

[dipper big](http://inciswf.com/advanced-bigdipper.swf)
[brute](http://inciswf.com/advanced-brute.swf)
[bumper cars](http://inciswf.com/advanced-bumpercars.swf)
[cowboy](http://inciswf.com/advanced-cowboy.swf)
[ex sex](http://inciswf.com/advanced-exsex.swf)
[intersextion](http://inciswf.com/spooning-intersextion.swf)
[little dipper](http://inciswf.com/advanced-littledipper.swf)
[mastery suspended](http://inciswf.com/advanced-suspendedmastery.swf)
[monkey bar](http://inciswf.com/advanced-monkeybar.swf)
[overpass](http://inciswf.com/advanced-overpass.swf)
[pile driver](http://inciswf.com/advanced-piledriver.swf)
[pile driver reverse](http://inciswf.com/advanced-reversepiledriver.swf)
[poles apart](http://inciswf.com/advanced-polesapart.swf)
[scissors seated](http://inciswf.com/advanced-seatedscissors.swf)
[scissors](http://inciswf.com/advanced-scissors.swf)
[sitting bull](http://inciswf.com/advanced-sittingbull.swf)
[sockets](http://inciswf.com/advanced-sockets.swf)
[super woman](http://inciswf.com/advanced-super-woman.swf)
[twister](http://inciswf.com/advanced-twister.swf)
[wheelbarrow](http://inciswf.com/advanced-wheelbarrow.swf)
[worm](http://inciswf.com/advanced-worm.swf)

yedinci sırada [face to face](https://eksisozluk.com/?q=face+to+face) yüzyüze pozisyonları

[ballerina](http://inciswf.com/facetoface-ballerina.swf) [\*](https://eksisozluk.com/?q=favorim) [\*](https://eksisozluk.com/?q=yaln%c4%b1z+partnerinizi+duvara+yaslaman%c4%b1z) [\*](https://eksisozluk.com/?q=ikiniz+i%c3%a7inde+faydal%c4%b1+olacakt%c4%b1r)
[bended knee](http://inciswf.com/facetoface-bendedknee.swf)
[bookends](http://inciswf.com/facetoface-bookends.swf)
[dancer](http://inciswf.com/facetoface-dancer.swf)
[deck chair](http://inciswf.com/facetoface-deckchair.swf)
[deck chair folded](http://inciswf.com/facetoface-foldeddeckchair.swf)
[delight](http://inciswf.com/facetoface-delight.swf)
[drill](http://inciswf.com/facetoface-drill.swf) [\*](https://eksisozluk.com/?q=mutlulu%c4%9fun+form%c3%bcl%c3%bc)
[inverted jokey](http://inciswf.com/facetoface-invertedjockey.swf)
[jellyfish](http://inciswf.com/facetoface-jellyfish.swf)
[lotus kneeling](http://inciswf.com/facetoface-kneelinglotus.swf)
[lotus](http://inciswf.com/facetoface-lotus.swf) [\*](https://eksisozluk.com/?q=zevkin+doruklar%c4%b1)
[mastery](http://inciswf.com/facetoface-mastery.swf)
[mastery kneeling](http://inciswf.com/facetoface-kneelingmastery.swf)
[missionary](http://inciswf.com/facetoface-missionary.swf)
[missionary inverted](http://inciswf.com/facetoface-invertedmissionary.swf)
[piston](http://inciswf.com/facetoface-piston.swf)
[side to side](http://inciswf.com/facetoface-sidetoside.swf)
[slow dance](http://inciswf.com/facetoface-slowdance.swf)
[stand and carry](http://inciswf.com/facetoface-standandcarry.swf)
[victory](http://inciswf.com/facetoface-victory.swf)
[vienneseoyster](http://inciswf.com/facetoface-vienneseoyster.swf) [\*](https://eksisozluk.com/?q=sizin+i%c3%a7in+bunu+yapan+kad%c4%b1nla+evlenin) [\*](https://eksisozluk.com/?q=bunu+yap%c4%b1pta+evlenmek+isteyen+ye%c5%9filendirsin+l%c3%bctfen)

sekizinci sırada [rear](https://eksisozluk.com/?q=rear) yani anal yoldan cima eyleme şekilleri

[acrobat](http://inciswf.com/cowgirl-acrobat.swf)
[basset hound](http://inciswf.com/doggystyle-bassethound.swf)
[bend over](http://inciswf.com/doggystyle-bendover.swf)
[bent spoon](http://inciswf.com/spooning-bentspoon.swf)
[bodyguard](http://inciswf.com/spooning-bodyguard.swf)
[booster seat](http://inciswf.com/spooning-boosterseat.swf)
[bulldog](http://inciswf.com/doggystyle-bulldog.swf)
[doggy style](http://inciswf.com/doggystyle-doggystyle.swf)
[doggy style standing](http://inciswf.com/doggystyle-standingdoggy-style.swf)
[doggy style twisted](http://inciswf.com/doggystyle-twisteddoggy.swf)
[final furlong](http://inciswf.com/spooning-finalfurlong.swf)
[fire hydrant](http://inciswf.com/doggystyle-firehydrant.swf)
[frog leap](http://inciswf.com/doggystyle-frogleap.swf) [\*](https://eksisozluk.com/?q=tuttum+bu+pozisyonu) [\*](https://eksisozluk.com/?q=kad%c4%b1n%c4%b1n+duru%c5%9funa+dikkat)
[jockey](http://inciswf.com/spooning-jockey.swf)
[jugghead](http://inciswf.com/doggystyle-jugghead.swf)
[lap dance](http://inciswf.com/cowgirl-lapdance1.swf)
[pearly gates](http://inciswf.com/spooning-pearlygates.swf)
[prison guard](http://inciswf.com/1485incii3518948.swf)
[pump](http://inciswf.com/doggystyle-pump.swf)
[rear entry](http://inciswf.com/spooning-rearentry.swf)
[spoon](http://inciswf.com/spooning-spoons.swf)
[teaspoons](http://inciswf.com/spooning-teoons.swf)
[turtle](http://inciswf.com/doggystyle-turtle.swf)

iyi bir pozisyon bilgisi için lütfen resimleri iyi inceleyin. erkek penetrasyon yaparken kadın boş durmuyor. aynısı kadın çalışırken erkek için geçerlidir. [\*](https://eksisozluk.com/?q=kan+verir+gibi+yatmay%c4%b1n+yani)
ben bilmediğim birçok pozisyon olduğunu gördüm ve öğrendim. [\*](https://eksisozluk.com/?q=hen%c3%bcz+tatbik+edemediklerim+var) [\*](https://eksisozluk.com/?q=ilgilenenler+ye%c5%9fillendirsin.+kocaeli%2fistanbul)

tabiki tüm pozisyonlar bunlarla sınırlı değil. hayal gücünü geniş tutmakta fayda var

eğer düzenli olarak seks yapmazsanız bir süre sonra [böyle olma](http://i.hizliresim.com/Od7pGD.jpg) riskiniz var.

[\*](https://eksisozluk.com/?q=ssg+ay%c4%b1n+15+ge%c3%a7ti+maa%c5%9flar+yatmam%c4%b1%c5%9f) [\*](https://eksisozluk.com/?q=swh)

sedet bu sözüm sana (bkz: [#45054890](https://eksisozluk.com/entry/45054890))

[linkler çalışmazsa bildirin lütfen](https://eksisozluk.com/?q=linkler+%c3%a7al%c4%b1%c5%9fmazsa+bildirin+l%c3%bctfen)

ufkunuzu açabilecek diğer bilgiler için
(bkz: [öğrenildiğinde ufku iki katına çıkaran şeyler/@bana her yer cehennem](https://eksisozluk.com/?q=%c3%b6%c4%9frenildi%c4%9finde+ufku+iki+kat%c4%b1na+%c3%a7%c4%b1karan+%c5%9feyler%2f%40bana+her+yer+cehennem))

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/45047280)favori1218

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/45047280)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/45047280)

[18.08.2014 00:01](https://eksisozluk.com/entry/45047280) ~ 27.09.2014 21:24

[*bana her yer cehennem*](https://eksisozluk.com/biri/bana-her-yer-cehennem)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=45047280&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2345047280%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2345047280)

1. [bir arkadaş](https://eksisozluk.com/?q=bir+arkada%c5%9f)ımın analizi, şöyle ki;

bir bakterinin dünyada kapladığı hacim ile dünyanın bilinen evrende kapladığı hacim arasında kıyas yapmak için üşenmedim hesapladım.

silindir şeklinde bir bakterinin boyu, milimetrenin binde biri kadar. yani 0,001 mm uzunluğunda. ( küçüklüğünü anlayabilmek için söyleyelim, yaklaşık 5 milyar tanesinin 1 miligram ağırlığında olduğu belirtiliyor.)

taban yarıçapını ise boyunun 1/6'sı olduğunu farz ederek bir hesap yapıldığında:
(burada üs işaretleri ^ olarak gösterilecektir.)

3,14 x (0,00015)^2 x 0,001 =0,00000000007065 mmküp. (mm^3)
yani
7,065x10^-11mmküp = 7,065x10^-29 kmküp sonucu çıkıyor (hesaplama kolaylığı açısından mmküpü kmküpe çevirdik.)

dünyanın hacmi zaten hesaplanmış durumda:
1,08321x10^12 kmküp.

buna göre,
7,065x10^-29 / 1,08321x10^12 = 6,5x10^-41 (bakterinin dünyaya oranı. yani bu rakamında önünde 41 tane sıfır var.)

şimdi sıra, dünyanın evrene oranına geldi:
dünyanın hacmi zaten veriliydi.
bilinen evrenin hacmi de hesaplanmış durumda:
1,031x10^70 kmküp.

1,08321x10^12 / 1,031x10^70 = 1,05x10^-58 (dünyanın evrene oranı. yani bu rakamın önünde 58 tane sıfır var.

bu demek oluyor ki;

6,5x10^-41 / 1,05x10^-58 = 6,1x10^17 (iki mukayesenin birbirine oranı)

dünyanın evrende kapladığı alan, bir bakterinin dünyada kapladığı alandan kabaca 600 katrilyon kez daha küçüktür.

debe edit' i: madem ki bilimden bahsettik, o zaman [esa](http://www.esa.int/ESA)' nın bir mühendisinden gelsin: "başarının en kötü yanı çok kolay görünmesidir. özellikle de hiçbir şey yapmayanlar için."

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/47102990)favori192

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/47102990)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/47102990)

[19.11.2014 12:52](https://eksisozluk.com/entry/47102990) ~ 20.11.2014 08:56

[*proradii*](https://eksisozluk.com/biri/proradii)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=47102990&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2347102990%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2347102990)

1. arabanızla çarptığınız bir hayvanı veterinere götürdüğünüzde tüm masraflarınız trafik sigortanız tarafından karşılanmaktadır. aklınızda bulunsun.

edit: iyi de o işler öyle olmuyor, bunun kaynağı nedir yazılı olduğu bir yer var mıdır ? tarzında çok soru aldım. kaza yaptıkça sigorta ücretim ve aylık ödemem artacak hasarsızlık indiriminden yararlanamayacağım diye düşünen varsa insan olduğunu da düşünmesin bir zahmet. \*\*\* örnek olaylar ve dilekçe örneği aşağıdadır.

bu ülkede hangi iş kolay oluyor ki ? aracınızla kaza yapıp perte çıkarsanız bile parasını almanız bazen aylar sürebiliyor. artık geriye dönük dosya masraflarınız için bile aylarca bekleyen mahkemelerde uğraşan insanlar vardı. bir zahmet bunun içinde uğraşın.

örnek olay 1 : herhangi bir sokak köpeğine çarptınız ya da başka bir araç sahibi çarptı ve çarpan şahıs iyi niyetli ve hayvanı tedavi ettirmek istiyor: öncelikli olarak olay yerinden aracın plakasının görüneceği şekilde fotoğraflar alınır yaralı hayvanın fotoğrafları alınır ve hayvan derhal kliniğe götürülür. bu arada araçlarımızda bulunması zorunlu olan kaza tespit tutanağı çarpan şahıs ve varsa görgü şahidi tarafından doldurulup imzalanır. hayvan klinikte tedavisi sürerken, hayvanın getirilmesini takiben iki gün içerisinde veteriner raporu, masraf faturası, hayvana ait rontgen filmlerini içeren cd'si ile birlikte, kaza tespit tutanağı, olay yeri fotoğraflarını içeren cd ve aşağıda örneğini sunduğumuz dilekçe ile birlikte ilgili sigorta şirketinin şehrinizde bulunan bölge müdürlüğünün hasar tespit bölümüne gönderilir, bir gün sonra kargonun ulaşıp ulaşmadığı takip edilir sigorta şirketiyle irtibata geçilip, hasar dosya numarası alınır. sigorta şirketi ya bir ay içerisinde ödeme yapmayı kabul eder ve bunu klinik borcunu ödeyen (çarpan kişiye) kişiye öder, ya da ödeme yapmayı yazılı olarak reddeder. ödeme yapılmasının reddi durumunda bu yazıyla birlikte hasar dosyanızın da numarasıyla beraber sigorta tahkim kurulu'na itiraz edebilirsiniz, ki genellikle sigorta tahkim kurulu ödenmesi yönünde karar vermektedir. fakat unutmayınız ki sigorta şirketinin ödemeyi kliniğe yapması kesinlikle söz konusu değildir.

örnek olay 2: herhangi bir sokak kedisine bir araç çarptı ve kaçtı, siz ise görgü şahidisiniz. bu durumda aracın plaka numarasını, olay yerinin adresiyle birlikte varsa başka görgü şahitlerini de ekleyerek bir tutanak tutup, aracın kediye çarpıp kaçtığını yazıp, görgü şahitlerine ad-soyad ve telefon numarası ve mümkünse tc kimlik numaralarını da ekleyerek imzalatabilirsiniz. bu arada kediyi siz kendiniz görgü şahidi olarak bu kediyi tedavi ettirmek istiyorsanız, kediyi alırsınız bir kliniğe götürürsünüz ve ardından olay yerine ait fotoğraflar, yaralı hayvanın rontgen cd'leri ve klinikte çekilmiş fotoğrafları, veteriner raporu ve sizin adınıza kesilmiş faturası ile birlikte bir de kendi adınıza hayvanı sahiplendiğine dair sağlık karnesi de çıkartıp bunu da ekleterek, tanıdığınız bir sigorta acentesine başvurarak çarpan şahsın plakasından aracın sigortalı olduğu trafik sigortası şirketini öğrenebilirsiniz. bunun ardından aşağıda örneği verilen dilekçeyi aracın sigortalı olduğu şirketin ikamet ettiğiniz ile ait bölge müdürlüğünün hasar tespit bölümüne kargo ile yollayıp, takibine de yapıp kargo ulaşır ulaşmaz bir hasar dosyası numarası da alabilirsiniz. sigorta şirketi yaklaşık olarak 1 ay içerisinde ya ödemeyi size yapar ya da ödeme yapmayı yazılı olarak reddeder. ödeme yapılmasının reddi durumunda bu yazıyla birlikte hasar dosyanızın da numarasıyla beraber sigorta tahkim kurulu'na itiraz edebilirsiniz, ki genellikle sigorta tahkim kurulu ödenmesi yönünde karar vermektedir. fakat unutmayınız ki sigorta şirketinin ödemeyi kliniğe yapması kesinlikle söz konusu değildir. bu nedenle ya tanıdığınız devamlı çalıştığınız bir klinikle çalışabilirsiniz, ya da yaralı hayvanı olay yerine en yakın kliniğe götürdüyseniz de kendiniz ödemeyi yapıp, ödeme makbuzunuzu da hasar dosyanıza ekleyebilirsiniz. kolay gelsin. bu konuyla ilgili başka sorularınız için bana özelden yazabilirsiniz.
ayrıca hayvana çarpıp kaçan araç sürücüsü hakkında en yakın polis karakoluna ya da cumhuriyet başsavcılığı'nın kabahatler bürosu'na çarpan şahıs hakkında şikayetçi olabilir ve oturduğunuz ilin bağlı bulunduğu orman su işleri bölge müdürlüğü'ne de şikayette bulunabilir, 5199 sayılı hayvan koruma kanunu'nun 21.maddesi gereğince ve aynı kanunun 28.maddesine göre idari para cezası kesilmesi için talepte bulunabilirsiniz. çünkü 5199 sayılı hayvan koruma kanunu'nun 21.maddesine göre "madde 21. - bir hayvana çarpan ve ona zarar veren sürücü, onu en yakın veteriner
hekim ya da tedavi ünitesine götürmek veya götürülmesini sağlamak zorundadır"

av.meral turgut (durlu)
sedoder başkan yardımcısı

sigorta şirketine gönderilecek dilekçe örneği:

sayın : örnek sigorta a.ş.
iç anadolu bölge müdürlüğü
hasar tespit bölümüne
örnek sok.örnek cad.no:1-1 çankaya ankara

konu: 11.11.2011 tarihinde kaza sonucu çarpmış olduğu ya da çarpıp kaçan 06öö06 plakalı aracın çarpmış olduğu ekte bilgileri bulunan sokak köpeğinin tedavi masraflarının sigorta şirketinizden tahsili talebidir.

sayın hasar tespit bölümü yetkilisi;

11.11.2011 tarihinde trafikte seyir halinde iken ekte bilgi ve belgeleri sunulan sokak köpeğine 06öö06 plakalı aracım ile çarptım. (çarpan şahıs kaçmışsa: 11.11.2011 tarihinde 06öö06 plakalı şahıs bir sokak köpeğine çarpıp kaçmıştır, yaptığımız araştırma sonucu bu aracın şirketiniz tarafından sigortalı olduğu öğrenilmiştir.) kazaya uğrayan hayvan örnek veteriner kliniği'nde tedavi ettirilmiştir/tedavisi devam etmektedir. yaralı hayvanın tedavi masrafları 800tl olup tarafımca ödenmiştir. buna ilişkin klinik faturası da ektedir. lütfen bu tutarı en kısa sürede örnek bank nezdinde bulunan tr 000000000iban numaralı banka hesabıma ödeyiniz. ödeme yapılmasının reddi durumunda sigorta tahkim kurulu'na itirazda bulunacağımı tarafınıza bildiririm.

saygılarımla

isim soyisim

imza
t.c.kimlik no:
tel:
cep tel:
adres:
banka bilgileri:

dilekçe eki: kaza tespit tutanağı, klinik raporu ve faturası, yaralı hayvanın rontgen cd'si, hayvanın klinikte ve olay yerinde çekilmiş fotoğraflar, ödeme yapıldıysa ödeme makbuzu, olay yeri fotoğraflarıdır.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/47737933)favori210

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/47737933)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/47737933)

[18.12.2014 09:34](https://eksisozluk.com/entry/47737933) ~ 19.12.2014 13:07

[*vidanjorcu aranjor*](https://eksisozluk.com/biri/vidanjorcu-aranjor)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=47737933&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2347737933%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2347737933)

1. uzay, gezegenler ve astronotlarla ilgili ufku iki katına çıkaran bazı bilgiler şöyle;

\*\*\*tam donanımlı bir astronot kıyafetinin maliyeti yaklaşık olarak 12 milyon dolar'dır.
\*\*\*dünya'da üretilen en pahalı yapı, yapımı için 150 milyar dolar harcanmış olan uluslararası uzay istasyonu'dur.
\*\*\*beyzbol topu büyüklüğünde bir süpernova yıldızı dünyaya getirilebilseydi ağırlığı new york'taki empire state binası kadar olurdu.
\*\*\*uranüs, diğer gezegenlerden farklı olarak yana yatmış gibidir. 98 derecelik eğimiyle adeta yuvarlanan bir top gibidir. bu nedenle bir mevsim yaklaşık 21 yıl sürer. ayrıca bir yarısı 42 yıl güneş alırken, diğer yarısı 42 yıl karanlıkta kalır.
\*\*\*1977 yılında, 72 saniye süren ve uzayın derinliklerinden gelen esrarengiz sinyalin kaynağı ve nasıl geldiği bilinmemektedir.
\*\*\*astronotlara göre uzay, katılaşmış biftek, sıcak metal ve kaynak dumanı gibi kokmaktadır.
\*\*\*dünya üzerinde keşfedilmiş en dayanıklı canlı olan [tardigrad](https://eksisozluk.com/?q=tardigrad), vakumlu uzay ortamında 10 gün hayatta kalabilmektedir.
\*\*\*bir insan uzay boşluğunda, tamamen korunmasız olarak en fazla 2 dakika hayatta kalabilir. [sandra bullock-george clooney'nin başrolünü oynadığı çılgınca ödül alan uzay filminde işlenmişti.]
\*\*\*çin'deki hava kirliliği uzaydan görülmektedir. çin seddi, uzaydan görülemez.
\*\*\*dünya, bir bowling topundan bile daha pürüzsüzdür. bowling topunun üzerindeki, hissedilemeyen pürüzlerin aksine, en yüksek dağ ile en derin okyanus bile dünya yüzeyinin kalınlığının sadece 5.000'de 1'ini oluşturur.
\*\*\*günümüzde dünya etrafında 22.000 adet uydu dolanmaktadır. bunların sadece %5'i çalışmaktadır,%8'inin yakıtı bitmiştir, %87'si ise bozuktur/çalışmamaktadır.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/44470884)favori239

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/44470884)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/44470884)

[24.07.2014 11:49](https://eksisozluk.com/entry/44470884)

[*maximus decimus meridius*](https://eksisozluk.com/biri/maximus-decimus-meridius)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=44470884&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2344470884%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2344470884)

1. önemli: her yazıdan sonra, yazılarını blogda yayınlasana önerileri geliyor. konuyla ilgili yardımcı olacak nasıl olur, nerede olur bilgi verebilecek arkadaşlar yeşillendirirse sevinirim. fikirlere açığım.

part 7(bkz: [#46454373](https://eksisozluk.com/entry/46454373))
part 1- (bkz: [#45841898](https://eksisozluk.com/entry/45841898))
part 2- (bkz: [#45885620](https://eksisozluk.com/entry/45885620))
part 3- (bkz: [#45965223](https://eksisozluk.com/entry/45965223))
part 4- (bkz: [#45989251](https://eksisozluk.com/entry/45989251))
part 5- (bkz: [#46133263](https://eksisozluk.com/entry/46133263))

\*\*\*

fon müziği için [sampiyonadam](https://eksisozluk.com/biri/sampiyonadam)'a teşekkürler [https://www.youtube.com/watch?v=rqus7ia9s1o](https://www.youtube.com/watch?v=rQuS7iA9s1o)

92\* cia'nın türkiye masası şefi graham fuller te 1990 senesinde "islami partilerin önü açılacak" demişti ve eklemişti, "islami partilerin kültürel değerlere sahip çıkması batı açısından sorun teşkil etmez, yeter ki iran tarzı bir şeriat modeli getirmeye yeltenmesinler." yani fuller siyasal islamın türkiye'de yükseleceğini biliyordu. isteği tek şey yükselen siyasal islam fraksiyonunu kendi tasarladığı değerler üzerine kurulu olmasıydı.sadece fuller mi? batının önemli kuruluşlarından business international'ın haziran sayısı öyle bir tespit yapmıştı ki, sanki bugünleri anlatıyordu: "varşova paktı'nın yıkılmasının ardından türkiye bu kez güneyden gelen tehlikelere karşı nato'nun çıkarlarını koruyabilir. türkiye'nin islam dünyasından dost olmayan (mesela iran) komşuları var ve militarist gelişmelere karşı türkiye nato'nun savunma bloku olabilir." yeter mi? yetmez. devam, 1991 yılında stockholm üniversitesi'nden prof. i ahmed konuşuyor: "batı bugün türkiye'nin ortadoğudaki etkinliğinin artmasını istiyor. suudi arabistan veya iran yerine türkiye'nin etkili olmasını yeğliyorlar." prof stone ise "türkiye ortadoğu ile ilgilenmezse, hem bölgeye hem de türkiye'ye yazık olur."

93\*soruyorum, fuller ve diğerleri türkiye'de yükselecek yeni siyasal akım ve bu akımların alacağı biçim içim neden raporlar ve araştırmalar yapıyordu ki? neden? 1980-1990 yılları arasında tüm batı medyası, think-thank kuruluşları, istihbarat servisleri gözlerini ortadoğuya çevirdi. o zamana dek öncelikli gündem konusu olan "sovyet tehlikesi" yerini "yeşil tehlike"ye, islam tehlikesine çevirmişti. peki islam neden tehlikeydi? 1993 yılında the economist "iran ortadoğu ve ortaasya için tehlike" ilan edilmişti. batı, yani sistem, sovyetler birliği dağıldıktan sonra yeni oyun alanı olarak gözünü ortadoğuya çevirmişti. çünkü ortadoğuda büyük petrol rezervleri bulunuyordu. bu rezervler enerji ticareti için olmazsa olmazdı. o yüzden bu rezervlere batı hakim olmalıydı. ortadoğuda düşman irandı. iran tehlikeydi. diğer ülkeler irana benzeyebilirdi. fakat bunun önüne geçilmeliydi. o yüzden batıya iran gibi islami siyasetin hakim olduğu, ama kendisi ile de uyumlu yani iran gibi "anti-siyonist" olmayan bir ülke gerekiyordu. artık adını koyalım, batı asla iran gibi olmayacak müslüman bir devlet yapısı tasarladı ve bu tasarıyı giydirecek bir ülke seçti. o ülke türkiyeydi.

94\* şubat 1993'te daily telegraph'da bir haber çıktı: "türkiye süper güç olma yolunda" aynı tarihlerde fransız le point gazetesinde de "türkiye'de osmanlı rüyasının dönüşü" manşeti atılıyordu. böylece batı bir yandan iran'ın şeriatçı ve anti-siyonist modeline karşı türkiye'nin demokrat ve nato üyesi laik bir ülke modelini destekliyor, bir yandan da türkiye'nin eskiden hakimiyetinde bulunan topraklarda tekrar güçlendiğini ifade ediyordu. ingiliz siyaset bilimcisi prof. norman barry türkiye'de katıldığı bir düğünde anaplılara "bence siz ab'ye girmekten çok asya ve ortadoğu ülkeleriyle ilişkilerini geliştirin" diyordu. prof f. faresi ve livio missir ise o dönemlerde türk medyasına "türkiye ab'ye girmemelidir" türünden açıklamalar yapıyordu. türkolog kappert ise "ortadoğu ve ortaasya ülkeleri türkiye'yi örnek alıyor" şeklinde açıklama yapmıştı. türkiye yavaş yavaş yeni kimliği için zihinsel açıdan hazırlanıyordu. peki sorulacak soru basitti: türkiye fuller'in tanımına uygun bir parti var mıydı? bu kimliğe uygun, batı ile dost ama aynı zamanda islami siyaset yapan bir parti... aklınıza birşeyler geliyor mu?

95\* refah! cevabı verenler doğru cevabı verdiler. refah partisi erbakan tarafından kurulmuş islami kimlikli bir partiydi. aslında erbakan çok daha önce 1970 yılında milli nizam partisini kurmuştu. parti bir sene sonra kapatılmış bu kez yerine milli selamet partisi kurulmuştu. parti 73 seçimlerinde %11 oy aldı. o dönem demirel'le çekişen ecevit iktidar olabilmek için erbakan'la işbirliği yaptı ve koalisyon kuruldu. erbakan başbakan yardımcısı oldu. erbakan sonraki koalisyon hükümetlerinde de anahtar rol oynadı ama asla birinci parti olamadı. 1980 darbesi ile partisi kapatıldı. daha sonra 1983 yılında refah partisi kuruldu. fakat erbakan siyasi yasaklıydı. partinin oyu %3-5 civarındaydı. daha sonra erbakan'ın siyasi yasağı kalktı ve erbakan tekrar genel başkan oldu. 87 seçimlerinde oyunu %7'ye 89 yerel seçimlerinde ise %9'a çıkarmıştı. buna rağmen erbakan'ın iktidar olabilme şansı sıfırdı.

96\*erbakan diğer siyasi partilerden farklı bir yol izliyordu. parti islamiydi. kadınlar siyasete sokulmuyor, partinin ileri gelenleri atatürk'e dil uzatıyordu. aynı zamanda parti ab'ye üyeliğe karşıydı. islami yanı ağır basıyordu. refah batıya karşı daima tavırlıydı. refahın üslubu batı'nın aradığından çok batının tehlike olarak gördüğü iran modeline yakındı. bunların dışında türkiye laik bir ülkeydi bürokrasi ve asker erbakan'ı cumhuriyet ve atatürkçülük için bir tür tehlike olarak görüyordu. fakat batı yeni ortadoğu politikasını ve türkiye'nin yeni ortadoğu misyonunu şekillendirdikten sonra 1991 seçimlerinde refah'ın oyu %16'ya çıktı. fuller'in dediği olmuştu. türkiye'de siyasal islamın önü açılmıştı. seçimlerde milliyetçi çalışma partisi ve ıslahatçı demokrasi partisi gibi islami partiler de refah partisine çalışmıştı. refah partisi 62 milletvekili ile mecliste grup kurmuştu. 1994 yılında genel seçimler yapılacaktı. refah partisi bu seçimler için çok radikal kararlar alacaktı.

97\* refah partisi özünde ab'ye karşı, anti-siyonist ve milli görüşçü bir [partiydi](http://www.youtube.com/watch?v=w12sIlCYMrg). bu bakımdan batı için sorun teşkil ediyordu. partide bir çok şeriatçı ve atatürk karşıtı bulunuyordu. aynı zamanda bu bakış açısı abd, ingiltere ve israil'i düşman addediyordu. 1993 yılında refahlı genç bir siyasetçi refah'ın vizyonunu işte [böyle](http://www.youtube.com/watch?v=1wMdrCu9o5E) çiziyordu. evet, bu genç siyasetçi tayyip erdoğan'dan başkası değildi. 1992 yılında ise şevki yılmaz [böyle](http://www.youtube.com/watch?v=HfYXkgoAMew) konuşarak askere, masonlara ve batılılara meydan okuyordu. parti'nin bu vizyonu iç politikada irtica balyozuna dış politikada ise batının yeminli düşmanı olan iran modeline takılıyordu.

98\* fakat 1994 seçimleri refah için yeni bir anlayışı ortaya döküyordu. medyada refahın kendisini yenilediği haberleri patlak veriyor, erbakan alışılmış seçmenin dışındaki seçmenlere ulaşabilmek adına başı açık kadınları dahi parti çatısı altında davet ediyordu. partinin ağır topları geri plana itiliyor batıda eğitim gören abdullah gül, genç ve iyi bir hatip olan tayyip erdoğan ve melih gökçek gibi isimler öne çıkarılıyordu. refah partisindeki bu değişim rüzgarı tvlerde her gün tartışılıyor, önemli bir kısım refahın artık zararlı bir parti olmadığını açıklıyordu. refah partisine libya'dan siyasal yardım geliyor, suudi arabistan refah'a hac kontenjanı ayırıyordu. refah değişim rüzgarlarının yanında ekonomik destek de bulmuştu.

99\* batı medyası refahı titizlikle inceliyordu. seçim zamanı gelmişti. seçime değişim ve yenilik rüzgarlarıyla giren refah oyunu artmış ve %19 oranında oy kazanmıştı. bunun yanında ankara ve istanbul belediyelerini de kazanan refah partisi çok stratejik bir konuma yerleşmişti. yapılan icraatlar refah'a olan sempatiyi artırıyor ve siyasal islam türkiye'de hızla yükseliyordu. sadece bir kaç yıl önce yapılan açıklamalar karşılığını buluyordu. 1995 yılında yapılan genel seçimlerde refah partisi %21 oy alıyor ve siyasal islam türkiye'de birinci parti konumuna yükseliyordu. fakat bir problem vardı, 1991 yılında amerikan politikalarının aksi yönünde istikamet ederek türkiye'yi körfez savaşına sokmayan asker bu kez de refah partisinden rahatsızdı. askere göre refah şeriatçıydı ve irticai tehlike arzediyordu ve iktidara yaklaştırılmaması gerekiyordu.

100\* 1995 seçimlerinde birinci parti olmasına rağmen refah iktidara gelememişti. sıkı bir avrupa birliği politikası güden anap, erbakan ile hükümet kurmaya yanaşmamış ve dyp ile hükümet kurmuştu. fakat bu iki parti bir türlü anlaşamıyordu. bunun yanında anayasa mahkemesi bu iktidarın güven oylamasını iptal etmişti. erbakan bir kez daha dört ayağının üzerine düşüyordu. anap dyp hükümeti düşmüştü. bu gelişme üzerine 1996 yılında erbakan'ın refah'ı ve çiller'in dyp'si koalisyon kurarak iktidara yerleşti ve erbakan nihayet arzuladığı başbakanlık koltuğuna oturdu. batı sözünü ettiği siyasal islamın iktidarlığını kurmuştu. şimdi artık meyveleri toplama zamanıydı. erbakan derhal yurtdışı gezisine çıktı ve mısır, libya, nijerya gibi ülkeleri ziyaret etti. ardından emekliye memura büyük bir zam yaptı. tarım bakanlığının bütçesini iki katına çıkardı.

101\* erbakan suudi arabistan ve diğer ortadoğu ülkeleri ile ilişkilerini sıklaştırarak batı'nın birkaç sene önce öngördüğü şekilde türkiye'nin ortadoğu ile temasını artırıyor, gelişmekte olan 8 islam ülkesini bir araya getirerek d8 isminde uluslararası bir teşkilat kuruyordu. fuller haklı çıkmıştı. siyasal islam türkiye'de iktidar olmuş ve iktidara gelir gelmez ortadoğu ülkelerine örnek bir bölgesel güç rolüne bürünmüştü. fuller'in batı için sorun olarak görmediği zararsız islami kültür faaliyetleri de hızla gelişiyordu. imam hatiplerin önü açılıyor, kuran kursları çoğalıyor ve dini cemaatler ön plana çıkmaya başlıyor ve üniversitede, kamuda türban konusu gündeme geliyordu. böylece halkın erbakan'a olan sempatisi artıyordu. fakat bu gelişmeler içeride refah'ı irtica tehlikesi olarak gören asker ve bürokrasiyi daha da tedirgin ediyor ve refah kemalist odak tarafından laik cumhuriyet için tehdit halini alıyordu. refah çok ince bir çizgide yürüyordu, bir yandan batının tasarladığı islami model kostümünü giyerek batıyı tatmin ediyor bir yandan da bunun karşılığında islami kültür öğelerini hayata geçirerek askere karşı batıyı bir tür kalkan olarak kullanıyordu. fakat 1991 yılında abd'ye rest çeken asker, bu kez yine aynı resti çekiyordu. asker ve bürokrasi erbakan'ı istemiyordu.

102\* ve refah batı'nın kendisi için tasarladığı kostüme girmeyi reddetmeye başladı. batı aldatılmıştı. erbakan batıdan aldığı kozları batının lehine kullanmaktan çok kendi lehine kullanıyordu. işte tam da bu noktada rüfailer karıştı. batı fark etti ki, erbakan türkiye'deki bir çok çarkı çoktan değiştirmeye başlamıştı. faizler düşmüştü. üstelik devlet parasını yatırdığı bankalardan almış, bir [havuzda](http://www.youtube.com/watch?v=1FzKoV0Jdg0) toplamıştı. devletin tüm gelirleri aynı havuzda toplanıyor, yabancı bankalara ödenmesi tahmin edilen 58 milyar dolarlık faiz 22 milyar dolara iniyordu. erbakan bağımsız ve ağır sanayi devrimine dayalı adil düzeni tatbik etmeye [başlıyordu](http://www.youtube.com/watch?v=UqIDKU6Enw8#t=224). erbakan hükümeti döneminde türkiye %7,5 gibi önemli bir büyüme gerçekleştirmişti. aynı zamanda erbakan tarafından kurulan d8 batının ilkeleriyle değil erbakan'ın ilkeleriyle hareket etmeye başlıyordu.

103\* erbakan batının kontrolüne girmeyi reddedince. derin devlet sahneye çıkıtı. sahne aczimendi tarikatinindi. 6 ekim'de bir grup aczimendi kocatepe camii'nde "şeriat isteriz" eylemi yaptı. refah'ın "islami kültürel faaliyetleri" şeriat geliyor algısına dönüştürülmeye çalışılıyordu. 3 kasımda susurluk kazası patlak verdi. erbakan sorunlarla uğraşmak istemiyordu. bu yüzden olayı geçiştirmeyi tercih etti. olaya "fasa fiso" dedi. fakat halk olayın üzerine gidilmesini istiyordu. yurt çapında ışık söndürme eylemleri yapıldı. adalet bakanı şevket kazan bu eylemler için "mum söndü oynuyorlar" gibi abuk subuk bir ifade kullandı. refah içeride asker ve kemalist odak karşısında kullandığı batı kalkanını kaybetmişti. işin kötü yanı dışarıda ise batıyı karşısına almıştı. tüm bunların yanında refah teşkilatı kalifiye elemanın az olduğu, çoğusu entellektüel olmayan, düşük tahsilli ve özünde atatürk karşıtı şeriatçı kimselerden oluşuyordu. bu kadrolar refah partisini zora sokacak hatalar yapıyordu. bu hatalardan birini kayseri belediye başkanı şükrü karatepe yaptı. il divan toplantısında adeta şeriat manifestosu okudu.

"süslü püslü göründüğüme bakıp da laik olduğumu sakın sanmayın. resmi görevim nedeniyle bugün bir törene katıldım. belki başbakanın, bakanların, milletvekillerinin bazı mecburiyetleri vardır. ancak, sizin hiçbir mecburiyetiniz yok. refah partili olarak yeryüzünde tek başıma da kalsam, bu zulüm düzeni değişmelidir. insanları köle gibi gören, çağdışı bu düzen mutlaka değişmelidir. ey müslümanlar sakın ha içinizden bu hırsı, bu kini, nefreti ve bu inancı eksik etmeyin. bu bizim boynumuzun borcudur." dedi

104\* içeride asker, dışarıda batı ile uğraştığı yetmezmiş gibi erbakan bir de parti içerisindeki hatalarla başa çıkmaya çalışıyordu. erbakan daima "partimizle askeri karşı karşıya getirmeye çalışıyorlar, böyle birşey yok" diyordu. ama erbakan yanılıyordu. belki de inanmak istemiyordu, asker kendisine şiddetle karşı çıkıyordu.

105\* erbakan 11 ocak 1997 günü başbakanlık konutunda tarikat liderlerine yemek vererek kendi topuğuna sıktı. artık yurt genelinde irtica tehlikesi hissedilir kıvama gelmişti. laiklik tehlikedeydi. bu yüzden erbakan'ın başbakanlıktan düşürülmesi gerekiyordu.

106\* 22 ocak'ta toplanan yüksek rütbeli subaylar irticanın iktidarda olduğu kanaatina vardılar. 30 ocak'ta bir büyük hata daha yapıldı. sincan'da yapılan kudüs gecesine iran büyükelçisi davet edildi cihad konulu oyun sergilendi. 4 şubat'ta sincan'da tanklar yürüdü.

107\* 5 şubat'ta demirel erbakan'a uyarı mektubu gönderdi. deniz kuvvetleri komutanı, "irtica pkk'dan tehlikelidir" dedi. 11 şubat'ta şeriata karşı kadın yürüyüşleri yapıldı. refah yurt içinde köşeye sıkıştırılmıştı. asker ve kemalist odaklar refah'ı boğuyordu. erbakan tüm bu olayların dışardan tezgahlandığını ve anti-siyonist oldukları için batı tarafından cezalandırıldıklarını söylüyordu. ama bu çırpınışlar boşaydı.

108\* derin devlet tekrar sahneye çıktı, 23 şubat'ta bir grup genç fatih camiinden öğle namazı kıldıktan sonra şeriat isteriz nidalarıyla yürüyüşe geçti. 28 şubat günü postmodern darbe gerçekleşti. 21 mayıst'ta yargıtay cumhuriyet başsavcısı vural savaş refah'a kapatma davası açtı. 7 haziran'da refah'ı destekleyen firmalara ambargo kondu. ve 18 haziran günü erbakan istifa etmek zorunda kaldı. yıllar sonra o günleri anlatan erbakan koalisyon ortağı dyp'nin asker tarafından tehdit edildiğini açıklayacaktı. böylece türkiye'deki ilk siyasal islam denemesi sona erecekti.

109\* erbakan türk siyasi tarihinde batıya kafa tutmuş ve onunla mücadeleye girişmiş üçüncü liderdir. bu liderlerin ilki mustafa kemal atatürk, ikincisi ise mustafa bülent ecevit'tir. ecevit'in 1970'li yıllarda batı'ya nasıl kafa tuttuğunu ve iç ve dış politik hamlelerle nasıl iktidardan düşürüldüğünü daha önce yazmıştım. erbakan ise türkiye siyasi tarihinde batıya kafa tutabilmiş üçüncü lider olmuştur. fakat erbakan bunun yanında anti-siyonist olması bakımından atatürk'le beraber türkiye siyasi tarihinin gelmiş geçmiş en anti-kapitalist lideridir. ayrıca atatürk sonrası dönemde erbakan batı politikalarını çekinmeden anlatabilen, batının gerçek yüzünü korkmadan [açıklayabilen](http://www.youtube.com/watch?v=2YB1q7N4qUI) tek liderdir. fakat erbakan yeterince güçlü olmadığı bir dönemde batıya sırtını dönerek sert bir şekilde cezalandırılmıştır. zira tek başına iktidar olmayan ve bünyesinde "şeriatçı-antilaik-atatürkkarşıtı" bir çok kadro bulunan erbakan hem iç politikada hem de dış politikada önemli saldırılara maruz kalmıştır.

110\* sonuç olarak siyasal islam ilk denemesini hüsranla noktalıyordu. sistemin yeminli düşmanı iran karşısında ortadoğuyu kontrol edebilmek için ürettiği siyasal islam kostümü refah'a uymamıştı. refah iktidara gelir gelmez kontrolün dışına çıkmış ve batıyı bir kenara itmişti. böylece batı islami partilerin kendilerine verilecek gücü batı lehine değil kendi lehine kullanabileceğini görmüş oldu. bunun dışında türkiye'de islami partilere karşı var olan irtica tutumunu test edilmiş oldu. asker ve kemalist odaklar hala devlet kademesinde güçlüydü. bu nedenle batının getirmek istediği model iç politikada asker ve bürokrasinin hedefi haline geliyordu. o yüzden önce bu odakların pasifize olması gerekiyordu. batı gerekli dersleri çıkarmıştı. refah partisi ise 16 ocak 1998'de kapatılmış, önemli isimlerine siyasi yasaklar getirilmişti. erbakan batıya sırt çevirmenin cezasını çekiyordu. refah partisi yerine erbakan'ın kontrolünde recai kutan genel başkanlığında fazilet partisi kuruldu.

111\* bu sırada çok önemli gelişmeler yaşanıyordu, refah'ın 1994'te piyasaya çıkardığı gençler yenilikçi hareket adı altında toplanarak erbakan'a isyan bayrağı açmıştı. grubun başını abdullah gül, recep tayyip erdoğan, abdüllatif şener ve bülent arınç çekiyordu. abdullah gül genel başkanlık seçimini kaybedince ve fazilet partisi de kapatılınca yenilikçiler erbakan'dan ayrılarak 2001 yılında adalet ve kalkınma partisini kurdu. kurulan bu parti islami bir parti olmasına karşın parti kurucuları "biz milli görüş gömleğini çıkardık" diyordu. mesaj belliydi. refah'ın anti-siyonist ve radikal görüşleri terk edilmişti. bu parti başkaydı. bu parti muhafazakar demokrattı. parti kurulduktan sonra partiyi kuranlar abd gezisine çıkıyordu. ve böylece siyasal islamda ikinci dönem başlıyordu.

\*\*\*

devamı gelecek

\*\*\*

edit 1: birkaç arkadaş bu yazıdan sonra haklı olarak beni "erbakancı" olarak görmüş. haklılar. böyle görmeleri normal. fakat böyle görmemeleri gerekir. zira nasıl ki 70'lerde ecevit'e olanları anlatırken sanki bir ecevitçi edasıyla yazdımsa, nasıl ki körfez savaşı sırasında abd'nin emellerine set koyan askeri unutmadımsa, erbakan'ı anlatırken de erbakancı edasıyla yazdım. zira anti-kapitalist ve onurlu duruş sahibi her kimse, onu şahsen beğenir ve saygıyla yad ederim. bunu yapmam beni erbakancı ve ocu bucu yapmaz. bu ülkedeki insanlar yıllarca siyasal kalıplara sokularak yaşadı. özal'cı olan ecevit'i sevmedi. menderes'i sevenler erdoğan'ı sevdi. çiller'e oy verenler mesut'tan nefret etti. demirel'i sevenler özal'dan nefret etti. halbuki bunlar çok saçma şeyler. bunlar siyasal ideolojinin size düşman olmanızı emretmesidir. oysaki ideoloji, siyasal görüşler insanı zenginleştirmek için vardır, insanlara bazı insanları düşman kabul ettirmek için değil. size tavsiyem liderlere olan tutumunuzu siyasal görüşünüze göre oluşturmayın. sağcı olsanız da ülkenin menfaatleri için batıya meydan okuyan ecevit'i sevin. solcu olsanız dahi bu ülkenin milyarlarca dolarını batının midesinden söküp alan erbakan'a dua edin. şeriatçı olsanız dahi bu ülke için tam 7 kez savaş alanına korkmadan inen ve bu milleti kurtaran atatürk'ü minnetle anın. bir takım cenahların ve bir takım ideolojilerin size sunduğu dost ve düşman listelerini buruşturup atın. dostunuzu ve düşmanınızı kendiniz seçim.

edit 2: yazıda kemalist odak ve askeri sanki "zararlı işler yapan" kimseler gibi gösterdiğimi düşünen arkadaşlar da olmuş. evet kemalist odaklar ve asker zararlı işler yapmıştır. ben de zararlı işler yaptıklarını gösterdim. fakat bu asker ve kemalist odakların "zararlı" oldukları "kötü" oldukları anlamına gelmez. erbakan çevresinde çok fazla yetişmemiş ve deyim yerindeyse kütük eleman bulunduruyordu. zira islami kanat asla üniversite okuyan, yurt dışı eğitimi alan, dünyaya geniş bakabilen kafada değildi. bu yüzden erbakan şahsi olarak anti-kapitalist olsa da kadrosu kalifiye değildi. bunun sıkıntısını hep yaşadı. aynı zamanda erbakan türkiye'nin çizgisini bir tık islami model'e yaklaştırmaya çalışıyordu. bu yüzden erbakan'ın kadrosu tarafından yapılan hatalar erbakan'a çok fazla batmıyordu. erbakan'ın hatası bu idi. erbakan şayet laik ve atatürkçü cumhuriyet değerlerini aşağılamak yerine onlara sahip çıkarak islami kültürel değerleri hayata soksaydı belki bu kadar büyük bir tehlike olarak görülemezdi. ama böyle olmadı.

edit 3: bir de "kemalist laik odak" eleştirisi yapmak istiyorum. maalesef 1940'lı yıllarda kemalizm akımı atatürk'ün yaratmaya çalıştığı akımdan çok farklı noktlalara kaydı. kemalizm bir tür baskıcı ve totaliter inönü uygulaması halini aldı. atatürk milleti üstün tutarken kemalist anlayış devleti üstün gördü. millete tepeden baktı. bu yüzden millette bir anti-chp algısı oluştu. ecevit bu algıyı kısmen yıktı. ama bu algı 28 şubat dönemiyle yeniden zihinlere yerleşti. yahut yerleştirildi. sonuç olarak kadının başındaki türbanı, namaz kılan askeri tehdit olarak gören bu anlayış milletle uzaklaştı. bu yüzdendir ki millet "allah" diyene kandı, "kuran" diyene atladı. kemalist öcü milleti siyasal islamın kollarına itti. kim bilir belki de sırf böyle olması ve islami siyasetin palazlanabilmesi için atatürk'ün a'sından haberdar olmayan onlarca insan kemalist kılığa bürünerek atatürk'ü milletle ters düşürdü.

edit 4: yazıyı yazarken 38 derece ateşim vardı ve yazıyı gece yazdığım için uykusuzdum. o yüzden imla ve noktlamada bi takım yanlışlıklar olabilir. mazur görün.

edit 5: 28 şubat sürecini soft bir şekilde geçtim. bir çok olayı atlamış olabilirim. normaldir. zira yazıdaki akıcılığı 28 şubat süreci ile bozmak istemedim. süreci merak edenler can dündar'ın belgeselini izleyebilir. ayrıca 28 şubat cuntasını ve çevir bir'i anlatmadım evet, çünkü henüz o konuya girme gereği duymadım. kısmetse, ilerki yazılarda...

edit 6: fon müziği tercihini bir okurun ricası ile seçtim. fakat şuan ismini hatırlayamadım. mesaj kutusu ise ağzına kadar dolu. o yüzden ismini yazamıyorum. fakat bu editi görür ve kendisini bana bildirirse, zevkle yazarım.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/46284870)favori827

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/46284870)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/46284870)

[12.10.2014 08:01](https://eksisozluk.com/entry/46284870) ~ 20.10.2014 08:33

[*baranba*](https://eksisozluk.com/biri/baranba)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=46284870&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2346284870%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2346284870)

1. -bir şeyin imkânsız olduğuna inanırsanız, aklınız bunun neden imkânsız olduğunu ispatlamak üzere çalışmaya başlar. ama bir şeyi yapabileceğinize inandığınızda, gerçekten inandığınızda, aklınız onu yapmak üzere çözümü bulmanıza yardım etmek için çalışmaya başlar.

dr. david j. schwartz

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/46438256)favori373

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/46438256)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/46438256)

[19.10.2014 12:49](https://eksisozluk.com/entry/46438256)

[*neseli ispanak*](https://eksisozluk.com/biri/neseli-ispanak)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=46438256&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2346438256%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2346438256)

1. deha ile yeteneğin farklı şeyler olması...

bugün ekşide bateri çalan ve dalga geçilen genci izlerken insanların ön yargılarını görünce, bu başlığa yazacak şeyler aklıma geldi. benim ufkumu açmıştı ilk öğrendiğimde yazacağım bilgiler.
johann sebastian bach diğer müzisyenlerden farklı olarak (mozart vb..) üç ismi de kullanılarak anılır. çünkü çingene bir aileden gelmektedir ve ailesinde birçok bach isimli başka müzisyenler vardır. bu müzisyenlerle karıştırılmamak için üç ismi de kullanılır. kendisi yaşarken kiliselerde cenaze törenlerinde org çalarak geçiniyordu ve cenaze başına ücret alıyordu. geçinemediği için cenaze sayısı çok az diyerek yardım istediği bir mektup bile mevcut...
mozart sefalet içinde öldü.
romantik akımın öncüsü sayılan john keats yaşarken hiç şiir satamadı ve 30 undan önce veremden(açlıktan) öldü. sevdiği kadınla evlenemedi, hiç saygı görmedi ve sevdiği kadın o ölünce kimseyle evlenmedi...
tarantino film yapabilmek için ilk senaryosunu sattı. kendisi bir videocuda çalışıyordu ve sürekli film izliyordu.
stallone'un öyküsü, jim carrey'nin standup ı bırakması...
oğuz atay, nietzche...
o kadar örnek var ki.
vardığım sonuç,
bir konuda iyi olduğunuza inanıp en mutlu olduğunuz işi yapsanız da insanlar para kazanamadığınız için size saygı duymayabilir.
satamayabilirsiniz.
kendinize dürüst olmanız bile saygıyla karşılanmalı ama insanlar, bazıları beste çalıp, fikir çalıp altına kendi imzasını attığı halde bu durumu görmezden gelebiliyor.
örneğin gönülçelen müziğini manic streeet preachers-ocean spray'den arak, sözler sallinger-gönülçelen'den esinlenme, altında teoman imzası...
teoman örnek sadece, severim de. ama saygı duymam.
neyse,
ne diyordum,
satabiliyor olmak yetenektir.
sanat dehadır.
deha ile yetenek karıştırılmamalı.

ve bir uğraş ile inandığı işi yapan mutlu insanlarla dalga geçmek bizim mutsuzluğumuzdur.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/44286499)favori155

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/44286499)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/44286499)

[17.07.2014 10:21](https://eksisozluk.com/entry/44286499) ~ 18:33

[*unutulan replik*](https://eksisozluk.com/biri/unutulan-replik)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=44286499&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2344286499%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2344286499)

1. doğu ve batı almanya bölünmesinin hala uzaydan görülebilmesi. bunun sebebininse iki tarafın farklı ampüllerle aydınlatılıyor oluşu.

[link](http://i.telegraph.co.uk/multimedia/archive/02540/Chris-Hadfield-ber_2540064b.jpg)

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/44167166)favori161

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/44167166)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/44167166)

[12.07.2014 22:29](https://eksisozluk.com/entry/44167166)

[*viktorfrankenstein*](https://eksisozluk.com/biri/viktorfrankenstein)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=44167166&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2344167166%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2344167166)

1. abd-minesota'da, çılgın bilim adamlarımız yine işin suyunu çıkarmışlar efendim. dünyanın en sessiz odasını yapmışlar.

peki sessizden kastımız nedir?

insanın doğal olarak en sessiz kalabildiği ortamda bile 30-60 desibel arası ses bulunmaktadır. (misal florasandan çıkan ses, rüzgar sesi, pc harddisk sesi, hatta denizin dibine bile daldığınızda, 60 desibelden fazla ses duyabiliyorsunuz.) fakat bu oda tam -9 desibel şiddetinde! yani insanın sessizlik eşiğinin ortalama 3 katı düşük.

1 desibel, en mükemmel insan kulağının işitebileceği en düşük ses seviyesidir. bu taraftan bakınca, -9 desibel, türümüze göre mutlak sessizlik demek.

[oda fotoğraf 1](http://i.imgur.com/Fve3q.jpg)
[oda fotoğraf 2](http://i.imgur.com/ObqUS.jpg)
[oda fotoğraf 3](http://i.imgur.com/NQKCz.jpg)

peki bu odada kalan insana ne oluyor? olay burada kopuyor.

bahsettiğim gibi, bu odanın içerisi o kadar sessiz ki, damarlarınızda akan kanın sesini bile duymanız mümkün olabilmekte. bunun haricinde kalp atışınızı ve kulaklarınızın içerisindeki kemiklerin kendi doğalarından ötürü çıkardıkları sesleri de bu oda içerisinde net bir şekilde duyabilirsiniz.

tüm hayatı boyunca belli bir seviye sese alışık olan beynimiz. ortama ayak uydurmak adına sanrılara başlıyor. yarım saatten sonra halüsinatif etkisi ortaya çıkıyor. ses ve görüntü olarak çıldırtıcı halüsinasyonlara neden oluyor.

odada kalma rekoru, 45 dakika ile amerikalı bir gazetecide.

-------------------------------------- ilgilisine ek bilgiler ---------------------------------------

insan beyni bu kadar sessiz ortamlara adaptif değildir. insanın evrimi, belli düzeyde fon sesi olan ortamlarda olmuştur ve beynimiz de doğduğumuzdan sonra sürekli olarak sesli ortamlarda bulunmuştur. bulunduğumuz en sessiz odalarda bile belli başlı sesler bulunur ve beynimiz buna adapte olur. ancak bu odada, beynimiz ciddi sorunlar yaşar.

çünkü odadaki sessizliğin bir noktadan sonra beynin çelişkili sinyaller üretmesine ve halüsinasyonlar görmeye başlamasına neden olduğu tespit edilmiştir. beyin, alışık olmadığı bu durumu düzeltmek için sanrılar görmeye başlamaktadır!

not: -9 değeri 0'ın altında bir ses düzeyi demek değildir. bu, fiziksel olarak anlamsız olacaktır. -9 desibel, tanımladığımız referansın (insanın duyabileceği en düşük düzey olan 1 referans şiddet değerinin) yaklaşık 3 kat altında demektir.

[önemli ek bilgi edit](https://eksisozluk.com/?q=%c3%b6nemli+ek+bilgi+edit): odanın içerisinde kesinlikle yankı bulunmuyor. odanın yapısından dolayı, ses belli seviyeye kadar emilip soğuruluyor.

yani oda dışarıdan ses almadığı gibi, içerdeki sesi de yüksek ölçüde emiyor. yani ayağa kalkıp yürüdüğünüzde dahi ses duyamıyorsunuz.

edindiğim bilgiye göre 45 dakika rekor sahibi gazeteci, ayakta 10 dakikadan fazla dayanılamayacağını söylüyor. kendisi bu süreyi büyük ölçüde sandalyede oturarak tamamlamış. çünkü hareketlerimizden hiç bir şekilde ses çıkmadığı için, beynimiz ortama ciddi manada yabancılaşıyormuş.

edit video: (random nick'e teşekkürler): [http://www.youtube.com/watch?v=lz4bh2rkqhm](http://www.youtube.com/watch?v=lZ4Bh2RkQhM)

edit video 2: [http://youtu.be/mxvgib3bzhi](http://youtu.be/mXVGIb3bzHI) (honuuu'ya cok tesekkurler)

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/39853271)favori241

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/39853271)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/39853271)

[22.01.2014 11:51](https://eksisozluk.com/entry/39853271) ~ 18.11.2014 19:24

[*nezaretten taharet*](https://eksisozluk.com/biri/nezaretten-taharet)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=39853271&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2339853271%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2339853271)

1. sayin baslik takipcileri oncelikle sizden ozur diliyorum. olay kismini boyle gereksizce yesillendirdim, affedin.

simdi, biliyorsunuz ki bu başlık altında bi çok sikindirik entry paylaşıldı. coguni okudum, hiç sesim çıkmadı.

ama yeter amina koyim ya sikerim senin havuçlu kekini piç.

senin ufkunu sikeyim, o havucu da götüne sokayim!

ulan it, başlığı birseyler öğrenmek için takip ediyoruz. yani yeni ve ilginç şeyler öğrenme derdindeyiz.

troll isen ona göre hareket et! bu başlığa yazılan her entry birisinin kapi zilini çalmak gibi. ınsanlari neden rahatsız ediyorsun yavsak! zaten anasını sikildi sözlüğün, bari bu başlık birseyler öğrenmek isteyenlere ait olsun!

şimdi siktir git burdan!

tanim: bazen insanı cileden çıkaran şeylerdir, bilgilerdir!

ön bilgi: ya yarın beğenilenler listesine girer, yada bu hesabında ucar! öyle ince bi konu..

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/44061659)favori38

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/44061659)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/44061659)

[08.07.2014 22:55](https://eksisozluk.com/entry/44061659)

[*son sperm*](https://eksisozluk.com/biri/son-sperm)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=44061659&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2344061659%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2344061659)

1. işinize yarayacağını umduğum bazı kavramlar, terimler, ifadeler ve tabirlerle devam etmek istediğim bilgilerdir. listedeki kelimelerin ingilizcelerini veya orijinal dildeki ifadelerini (ki ingilizce'de de o şekilde kullanılıyor) yazmaya çalıştım mümkün mertebe. filmin başını kaçıranlar, [genel bilgilere](https://eksisozluk.com/entry/45288728) ve [eserlere](https://eksisozluk.com/entry/45350060) göz atabilir.

[sanat](https://eksisozluk.com/?q=sanat):

[avant-garde](https://eksisozluk.com/?q=avant-garde): yeni bir çığır açan, yenilikçi, öncü kişi veya eserlere genel olarak verilen isimdir. fransızca'dan gelen ve dilimizde doğrudan kullandığım bu kelimenin ingilizce'deki muadili [pioneer](https://eksisozluk.com/?q=pioneer) veya [trailblazer](https://eksisozluk.com/?q=trailblazer) olup sanatta sıklıkla kullanılır.

[mimesis](https://eksisozluk.com/?q=mimesis): insanın ve doğanın davranışlarının sanatta ve edebiyatta taklit edilmesidir.

[catharsis](https://eksisozluk.com/?q=catharsis): yunanca bir kelime. ilk aristo kullanmıştır. kişinin içinin döküp, duygusal veya manevi bir arınmaya girme halidir.

[oxymoron](https://eksisozluk.com/?q=oxymoron): herkesin bildiği [paradoks](https://eksisozluk.com/?q=paradoks) kelimesini açıklamak yerine daha az bilinen bu kelimeyi tercih ettim. tezatlık veya iki zıddın bir arada bulunması durumudur. "yaşayan ölü" gibi. veya bir keresinde "halal pork" diye bir tabela gören bir arkadaşımın başına geldiği gibi. yani "helal domuz eti".

[kitsch](https://eksisozluk.com/?q=kitsch): kalitesiz, zevksiz, sanat değeri düşük, bazen de bol miktarda üretilen ürünlere verilen bir isimdir. mesela türkiye'deki evlerin çoğunda aynı olan bazı zevksiz mimari unsurlar vardır. hatırladınız bunları. işte onlar... veya aşırı gösterişli ve zevksiz ya da kalitesiz bir film ve sanat eseri de bu kategoriye girebilir.

[grotesque](https://eksisozluk.com/?q=grotesque): "grotesk" dediğimiz kelimedir. varlıkların sıradışı özelliklerle yeniden tasvir edilerek dünyaya ait olmayan bir olgu haline getirilmesidir. mimaride yaygındır.

[felsefe](https://eksisozluk.com/?q=felsefe):

[postmodernism](https://eksisozluk.com/?q=postmodernism): çok duyulan bir kavram. kimine göre modernizmin bitişiyle başlayan, kimine göre ise geç modernizm olarak adlandırılan, her şeyi eleştiren, bozan, yerinden eden, yeni bakış açıları getiren, yeniden yorumlayan, tıpkı kuantum fiziğindeki gibi göreceli oluşa önem veren sanat, mimari, ekonomi, siyaset ve daha birçok alanda ortaya çıkmış bir akımdır.

[cogito ergo sum](https://eksisozluk.com/?q=cogito+ergo+sum): latince düşünüyorum öyleyse varım. descartes'ın (dekart) sözüdür.

[problem of evil](https://eksisozluk.com/?q=problem+of+evil): kötülük problemi'dir kısaca. "iyi insanların başlarına neden kötü şeyler gelir?" sorusundan yola çıkarak tanrı'nın varlığı sorgulanır. bu mantığa göre tanrı (benim inancıma göre haşa) ya yoktur ya da kötü niyetlidir. bir alttaki kavramla da alakalıdır.

[retribution](https://eksisozluk.com/?q=retribution): iyi insanların zengin ve sağlıklı; kötülerin ise fakir ve hastalıklı olmasına dayanan bir teoridir. tevrat'ta hz. eyyub'un başına gelenlerle özetlenir. eyyub'un arkadaşları kendisine başına gelen bunca felaketin mutlaka günahları neticesinde geldiğine inandırmaya çalışırlar eyyub'u, ki hikayede allah'ın sevgili kuludur kendisi. [prosperity gospel](https://eksisozluk.com/?q=prosperity+gospel) denen teolojinin temelinde de bu felsefe yatar.

[zeitgeist](https://eksisozluk.com/?q=zeitgeist): "zamanın ruhu" demektir almanca'da. belli bir dönemde bir toplumu toplum yapan bütün dinamiklerdir bir nevi.

[schadenfreude](https://eksisozluk.com/?q=schadenfreude): yine almanca bir kelime. başkalarının gördüğü zarardan haz duyan insanların bu durumuna verilen isimdir.

[übermensch](https://eksisozluk.com/?q=%c3%bcbermensch): niçe'nin ([nietzsche](https://eksisozluk.com/?q=nietzsche)) ileri sürdüğü bir kavramdır. "insanüstü" harika insanı tasvir eder. sonrasında (maalesef) hitler'e ilham olmuştur bu fikir. halbuki niçe bu kavramı insanın bir nevi üst modeli olarak kullanmıştı.

[cave allegory](https://eksisozluk.com/?q=cave+allegory): mağara alegorisidir. plato ortaya atmıştır. bir grup insan mağara içinde sırtları kapıya dönük vaziyette zincirlenmiştir. dışarıda olanların gölgeleri mağaranın duvarlarına vurur ve mağaradakiler sadece bu gölgeleri görür, hakikati değil. dünyadaki hayatımızı özetleyen bir benzetmedir bence.

[occam's razor](https://eksisozluk.com/?q=occam%27s+razor): occam'ın usturası, karşılaşılan problemde en basit çözüme başvurulması gerektiğini ileri sürer. meseleyi karmaşık hale getirmemek için tercih edilen yoldur. postmodernistler bu yöntemi muhtemelen sevmiyordur.

[cartesian dualism](https://eksisozluk.com/?q=cartesian+dualism): dekart amcamız, her şeyi zihinsel ve maddi olarak ayırmamız gerektiğini söylemiş. tabi sonra zihin ile vücudu ayırmış. uzun vadede din ile bilimin kendine has alanlara ayrılması ve birbirinin alanına müdahale etmemesi gerektiği düşüncesine kadar gitmiştir.

[deconstruction](https://eksisozluk.com/?q=deconstruction): en popüler postmodern tabirlerden biridir. [derrida](https://eksisozluk.com/?q=derrida)'nın çok uğraşmışlığı vardır bu tabirle. "yapısöküm", "yapıbozum" diye çevrilmiş olup, modernizmle oluşturulan bütün kavramların, imgelerin yerinden edilip, bozulup tekrardan kurgulanması, bazen de kurgulanmadan öyle bırakılmasıdır.

[siyaset](https://eksisozluk.com/?q=siyaset):

[american exceptionalism](https://eksisozluk.com/?q=american+exceptionalism): amerika'nın dünyadaki en ileri, en güçlü devlet olduğu düşüncesidir. ayrıca bir başka yoruma göre ise amerika'nın niteliksel olarak diğer ülkelerden farklı ve kendine has bir yapısı olduğunu anlatmak için de kullanılıp bir alttaki kavramla alakalıdır.

[city upon a hill](https://eksisozluk.com/?q=city+upon+a+hill): incil'de geçen ve hz. isa'nın havarilerine örnek gösterdiği hayali bir şehirdir. bu şehir tepede yer aldığı için ışıkları bütün milletler tarafından görülür ve iyi örnek teşkil eder. kennedy, reagan ve en son yanılmıyorsam başkan adayı romney bu ifadeyi amerika'yı dünya nazarında tarif etmek için kulandılar. milliyetçi söyleme uygun bir ifade...

[mccarthyism](https://eksisozluk.com/?q=mccarthyism): 1950-55'li yıllarda amerikan senatör mccarthy'nin ülkede komünist avı başlattığı dönemdeki uygulamalara verilen genel isimdir. o dönemde komünist olduğundan şüphelenilen insanlar fişlenmiş, iftiraya uğramış, casus/ajan suçlamasıyla karşı karşıya kalarak vatan haini ilan edilmiş. türkiye dahil birçok ülkede uygulanmış buna benzer taktiklerin hepsi artık bu terimle isimlendirilir. bu türlü durumlarda [witch hunt](https://eksisozluk.com/?q=witch+hunt) (cadı avı) başlatılır.

[jingoism](https://eksisozluk.com/?q=jingoism): çok koyu, don kişotvari vıcık vıcık milliyetçilik söylemlerine verilen isimdir. patriotism'in bir üst versiyonudur.

[xenophobia](https://eksisozluk.com/?q=xenophobia): göçmenlere, yabancılara yönelik duyulan korku ve nefrete verilen isim.

[weltanschauung](https://eksisozluk.com/?q=weltanschauung): kabaca "dünya görüşü" demektir. hegel ise "ideoloji" manasında kullanmıştır. insanın içinde yer aldığı kavramsal çerçeve, ya da dünyayı bütünüyle ifade etmeye çalışan geniş kapsamlı kavram demektir bu sözcük. yani insanları belirli bir görüşe göre yönlendiren ideolojidir bir bakıma. toplum şekillendiricisi, siyaset mühendisliği malzemesi gibi bir şey.

[jus sanguinis](https://eksisozluk.com/?q=jus+sanguinis): doğumla vatandaşlığın kazanıldığı sisteme verilen latince bir tabirdir. "kan bağı ilkesi" diye kabaca çevrilebilir. olay şudur: devlet der ki, "anne-baban benim vatandaşımsa sen de benim vatandaşım olursun, yoksa olamazsın." almanya'da uzun süre uygulanan sistem budur.

[jus soli](https://eksisozluk.com/?q=jus+soli): vatandaşlığın doğulan yerle kazanıldığı sistemdir. abd'deki gibi. amerika sınırlarında doğan herkes (abd dışındaki askeri tesisler de dahil) amerikan vatandaşıdır.

[hate speech](https://eksisozluk.com/?q=hate+speech): "nefret söylemi" olarak kullandığımız terimdir. içeriği geniştir; çünkü birine veya bir gruba karşı bu söylemi kullanırken din, ırk, cinsiyet, fiziki yeterlilik, cinsi yönelim gibi temel unsurlar hedef alınır. daha ciddisi ise nefret suçudur ([hate crime](https://eksisozluk.com/?q=hate+crime)).

[sosyoloji](https://eksisozluk.com/?q=sosyoloji):

[iron cage](https://eksisozluk.com/?q=iron+cage): weber'in bulduğu bir terimdir. birey bürokrasinin çarkları altında ezilir ve kendine yabancılaşır. "demir kafes"ten kurtulamaz.

[gemeinschaft](https://eksisozluk.com/?q=gemeinschaft): sosyoloji'deki en önemli kavramlardan biridir. almanca olup [ferdinan tönnies](https://eksisozluk.com/?q=ferdinan+t%c3%b6nnies) bu kavramın mucididir. "cemaat" demektir; ama günümüzdeki anlamında değil. daha çok, sanayi devrimi öncesindeki mekanik dayanışma türü topluma verilen isimdir. aile bağlarının ve dayanışmanın kuvvetli olduğu bir toplum türüdür. bunu anlamak için aşağıdaki ikizini de bilmek gerekir.

[gesellschaft](https://eksisozluk.com/?q=gesellschaft): daha çok "cemiyet" olarak çevrilebilir. sanayi devrimi sonrasında ortaya çıkan, işbölümünün arttığı, ancak ortak bilincin azalarak ferdiyetçliğin yükselişe geçtiği toplum türüdür.

[panopticon](https://eksisozluk.com/?q=panopticon): ilk jeremy bentham'ın ortaya attığı, foucault'nun (fuko) "disiplin ve ceza" ([surveiller et punir](https://eksisozluk.com/?q=surveiller+et+punir)) isimli kitabında bahsettiği [hapishane yapısıdır](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/ac/Presidio-modelo2.JPG). hiçbir zaman hayata geçmemiş olsa da günümüzde benzer uygulamaları günlük hayatımızda mevcuttur. buna göre, hapishanenin ortasında kule benzeri bir yapı vardır ve hapishanedeki her kişi her an gözetlenebilir; ancak hücredeki mahkumlar gözetleyeni göremediği gibi o an için kendisinin gözetlenmekte olup olmadığını bilemediği için sürekli iyi davranmak zorundadır.

[dystopia](https://eksisozluk.com/?q=dystopia): ütopyanın tersidir. mesela huxley'nin [brave new world](https://eksisozluk.com/?q=brave+new+world) isimli eseri gibi. bu kavramla alakalı sayısız film ve kitap vardır.

[ekonomi](https://eksisozluk.com/?q=ekonomi):

[feasibility](https://eksisozluk.com/?q=feasibility): fizibilite, bir şeyin yapılabilirliği. mesela [fedex](https://eksisozluk.com/?q=fedex)'i kuran adam, hızlı kargo kavramını ilk üniversitede (yale) tez olarak sunmuş; ama hocasından "c" almış. gerekçesi de şu: "ın order to get better than a "c", you project must be feasible." yani, c'den daha iyi bir not alabilmek için projenin uygulanabilir olması lazım.

[alienation](https://eksisozluk.com/?q=alienation): marx'ın sık kullandığı bir tabirdir. işçinin, hiç durmadan seri üretim yapması neticesinde üretim araçlarına, çevresine ve hatta kendine bile yabancılaşmasını anlatmak için kullanılır. ifadenin almancası [entfremdung](https://eksisozluk.com/?q=entfremdung)'dur.

[asiatic mode of production](https://eksisozluk.com/?q=asiatic+mode+of+production): "atüt" olarak da bilinen asya tipi üretim tarzı demektir. marx'ın bulduğu (ki kendisinin bile sempatik bakmadığı) bu kavram daha çok doğu toplumlarındaki toprak sistemini anlatır. toprak devletindir ve devlet bunu bir aileye işletmesi için verir; ama toprak miras olarak çocuğa kalamaz ve gerektiğinde devlet el koyabilir. avrupa'daki feodal sistemden farklı olduğu için, sınıf çatışması, kapitalist düzene geçiş gibi temel kavramlarda sorun çıkarır bu sistem.

[dilbilim](https://eksisozluk.com/?q=dilbilim):

[euphemism](https://eksisozluk.com/?q=euphemism): "güzelleme", kibar söyleyş demektir. vereme "ince hastalık" demek gibi. amerikalılar her şeyi bu dile uygun hale getirir. mesela old demek yerine "[senior citizen](https://eksisozluk.com/?q=senior+citizen)" derler yaşlılara. [george carlin](https://eksisozluk.com/?q=george+carlin)'in harika bir eleştirisi vardır bu mevzuda.

[ethnic slur](https://eksisozluk.com/?q=ethnic+slur): farklı ırk, milliyet ve etnisiteden insanlara yönelik kullanılan aşağılayıcı ve ayrımcı ifadeler. mesela siyahlara "nigger", musevilere "christ killer" demek gibi.

[mecca](https://eksisozluk.com/?q=mecca): bir faaliyetin konuşlandığı merkezi yer. "mekke" kelimesinden geliyor. mesela paris'in moda merkezi olmasından bahsedilirken "paris is the mecca of the fashion" denir.

[binary opposition](https://eksisozluk.com/?q=binary+opposition): saussure'ün (sosür) ortaya attığı ve "ikili zıtlık" anlamına gelen bir terimdir. dilbilimciler çok kullanır. aşağı/yukarı, sağ/sol, aydınlık/karanlık gibi.

[pejorative](https://eksisozluk.com/?q=pejorative): pejoratif diye çevirdiğimiz ve bir kelimenin kazandığı hakaret, küçümseme, alay vb. içeren anlamlar için kullanılan genel bir ifadedir.

[pyrrhic victory](https://eksisozluk.com/?q=pyrrhic+victory): pirüs zaferi olarak da adlandırılan şeydir. astarı yüzünden pahalı bir zafer kazanmak anlamına gelir ve roma döneminden kalma bir sözcüktür. mesela herhangi bir lig maçını kazanan bir takımın o maçta üç sakat dört cezalı oyuncu vermesi buna bir örnektir. dolayısıyla gelecek hafta çok eksik bir kadroyla çıkacaktır takım sahaya (tabi gelecek hafta ligin bitmediğini, sakatların yetişmediğini ve cezalıların cezasını türkiye kupası'nda çekmediğini varsayıyoruz).

[mantık](https://eksisozluk.com/?q=mant%c4%b1k):

[necessity and sufficiency](https://eksisozluk.com/?q=necessity+and+sufficiency): gereklilik ve yeterlilik olarak çevrilebilir. bazen birbirine karıştırılır bu tabirler. mesela, ikiden büyük sayıların asal sayı olması için tek sayı olması gereklidir, çünkü iki hariç bütün asal sayılar tektir. peki tek sayı olmak yeterli midir? elbette hayır. işte burada yeterlilik kavramı devreye girer. mesela arabanın gitmesi için benzin olması gereklidir ama tek başına yeterli değildir. arabayı birinin sürmesi, arızasının vs. olmaması lazımdır. gereklilik daha geniş bir kavramdır; ama yeterliliğe ihtiyaç duyar genelde. mesela, gök gürlediğini duymak, şimşeği görmesek bile şimşeğin varlığı için yeterlidir.

[tautology](https://eksisozluk.com/?q=tautology): totoloji, gerçekleşmesi bariz olan bir durumu anlatmak için kullanılan ifadedir. mesela, "bugünkü futbol maçı ertelenmezse ya berabere bitecek, ya x takımı kazanacak, ya da y takımı kazanacak" demek buna bir misaldir. kendisi ara sıra söylediği için ömer üründül'le özdeşleşti son zamanlarda totolojik cümleler. "burak yılmaz bugün ya gol atacak ya da atamayacak," gibi.

[ad hominem](https://eksisozluk.com/?q=ad+hominem): sözlükte popüler bir ifadedir. bir düşünce veya tezi savunurken, karşınızdakine alakasız yerlerden belaltı vurmaya çalışmak gibi. mesela, yanlış bir matematiksel hesaplama yaptığınızı söyleyen birisine "sen daha ayakkabını bağlamayı (veya fermuarını kapamayı öğren)," diyerek karşılık vermek.

[argumentum ad populum](https://eksisozluk.com/?q=argumentum+ad+populum): kişinin kendi yaptığını, başkalarını örnek vererek savunması. hiç unutmam tanju çolak mercedes kaçakçılığından tutuklandığında "bir sürü yolsuzluk yapan var onlar hiç görülmüyor ama" mealinde bir şeyler söylemişti.

[catch-22](https://eksisozluk.com/?q=catch-22): joseph heller'in romanından ingilizce'ye geçmiş bir kelimedir. savaşmak istemeyen pilot affını ister. amirleri ise "deli" olanlara böyle bir hak tanındığını söyler, ki savaşmak da deliliktir zaten. fakat pilotun kendisi bunu söyleyebiliyor ve bu gerçeğin farkındaysa deli değildir. bu durumda görevden alınması da mümkün değildir. yani, sözlük'teki bir entry'den alıntı yapacak olursam, " akıllıysa uçuşa çıkmak zorundaydı. eğer uçuyorsa deliydi ve uçmak zorunda değildi. ama uçmak istemiyorsa akıllıydı ve uçmalıydı."

50 kadar kavramı inceledik; ama daha yazılacak çok şey var. devam edeceğiz...

edit: [american exceptionalism](https://eksisozluk.com/?q=american+exceptionalism) ve [kitsch](https://eksisozluk.com/?q=kitsch) terimlerindeki katkısından ötürü, sözlüğün emektarlarından [386 dx](https://eksisozluk.com/?q=386+dx)'e ve imla düzeltmelerinden ötürü [kendi ekseni etrafinda donen insan](https://eksisozluk.com/?q=kendi+ekseni+etrafinda+donen+insan)'a teşekkür ederim.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/45498405)favori1122

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/45498405)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/45498405)

[06.09.2014 11:02](https://eksisozluk.com/entry/45498405) ~ 07.09.2014 10:20

[*telaki*](https://eksisozluk.com/biri/telaki)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=45498405&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2345498405%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2345498405)

1. ufku iki katına çıkarır mı bilmem ama, roma imparatorluğu tarihindeki en büyük isyanı yahudilerin bugünkü israil topraklarında çıkarmış olması ve neredeyse tamamen aynı olayı şu an israilin bire bir filistinlilerle yaşıyor olmaları benim ufkumu biraz genişletti.

anlatmak gerekirse;

ms 66 yılında yahudiler kendilerine baskı uygulayan, rüşvet alan ve dini farklılıklar nedeniyle sürükli gerginlik yaşanan roma valisinden sıkılır, protesto etmeye başlar, bu protestoları bastırmak isteyen roma askerleri ibadet esnasında kudüs tapınağına girerler, bunun üzerine yahudiler tamamen kontrolden çıkar ve orada roma askerlerini öldürüp ufak bir bağımsızlık ilan eder.

haberin roma imparatoruna (bkz: [neron](https://eksisozluk.com/?q=neron)) ulaşmasından sonra roma 30bin askerini 6-7 ay içinde kudüse gönderir, fakat yahudiler hem aldıkları önlemlerle hem kudüsün yıkılmaz kaleleriyle hem de gerçekten güçlü direnişleriyle bu 30bin askerlik orduyu geldiklerine pişman ederler.

bunun üzerine roma, askerlikten kovduğu vespasian'a (bkz: [vespasianus](https://eksisozluk.com/?q=vespasianus)) haber verir ve ordu kurup kudüsü geri almasını ister. vespasian itibarını tekrar kazanmak için teklifi kabul eder ve kendisi gibi komutan olan oğluyla sefere çıkar.

vespasian kudüs kalelerinin aşılamaz olduğunu ve yahudileri yenmenin tek yolunun onlara korku vermek olduğunu düşünür. bu amaçla yol üstündeki bütün yahudi köylerini yakmaya, yakaladıkları yahudi isyancılarını idam etmeye, kalan yahudileri de köle olarak satmaya başlar.

aynı anda kudüste bulunan kudüs halkının lideri, yahudiler arasından filozof ve bilge bir kişi olan [josephus'u](http://tr.wikipedia.org/wiki/Josephus) jotapatada öncü direniş birliğine liderlik etmesi için görevlendirir. kudüs halkının lideri uzun bir savaştan karlı çıkamayacaklarını amaçlarının sadece roma ordusunu pazarlığa zorlamak olduğunu, ancak bunu yapabildikleri takdirde istediklerini alabileceklerini söyler.

jotapatada savaş başlamıştır, josephus jotapatanın 47 gün ancak dayanabileceğini, sonrasında romanın alacağını söyler ve aynen 47. gün romalılar jotapatayı teslim alır. filozof olan josephusu roma işine yarayabileceği gerekçesiyle idam etmek yerine tutuklar.

yahudi halkı büyük bir korkuyla köyleri boşaltıp kudüse kalelerin, surların ardına kaçmaktadır. bu kaçış çok fazla radikal insanı kudüse getirir. romalılar yaklaşık 1,5 sene boyunca köyleri yakmaya ve kudüse yürümeye devam eder. aynı anda kudüste iktidar savaşı başlar. radikaller yönetimdeki kudüs liderini istemez ve en sonunda kudüs liderini öldürerek iktidarı devralır. iktidar değişimiyle birlikte yahudiler sadece tek bir amacı benimsemektedir sonuna kadar savaşmak.

romada imparator neronun öldürülmesi iç savaş başlatır ve iktidar boşluğunu kudüs seferinde bulunan vespasian doldurur. vespasian artık kudüs seferinde itibar arayan ordudan atılmış itibarsız bir komutan değil, roma imparatorluğunun yöneticisidir.

oğlu [titusu](http://tr.wikipedia.org/wiki/Titus_Flavius_Vespasianus) kudüsü alması için görevlendirir. kudüs önünde yaşanan büyük savaşlardan romalılar sonuç alamaz. kudüs duvarları da şehrin içine girmeyi imkansız kılar, bunun üzerine titus kudüsün etrafına duvar ördürür ve şehre yiyecek ya da içecek girişine engel olur. roma bu hamlesinin sonucunu alır ve kudüste isyanlar açlıktan ölmeye başlar. radikaller teslim olmaya hala yanaşmamaktadır.

radikallerin bir savaşta kazdıkları tünellerin çökmesiyle birlikte kudüs duvarının bir kısmı çöker ve oradan açılan boşluktan roma askerleri içeri girmeye başlar. roma askerlerinin içeri girmesiyle birlikte katliam başlar, sağ kalanlar köle olarak satılır. radikallerin lideri ömür boyu hapse mahkum edilir. daha önemlisi roma askerlerinin tapınağa girmesiyle başlayan isyan tapınağın roma askerlerince yakılmasıyla son bulur. geride yerle bir olmuş bir kudüs, ölmüş veya köleleştirilmiş binlerce yahudi ve neredeyse tamamen yok olmuş bir tapınak kalır.

--------------------------------------------filistinle benzerlikler nelerdir?----------------------------------------------------

1- yahudiler baskıdan sıkılır isyan eder = filistinliler baskıdan sıkılır isyan eder
2- yahudiler roma askerleri karşısında çeşitli başarılar elde eder = filistinliler israil askerleri karşısında zaman zaman çeşitli başarılar elde eder.
3- roma yahudileri durdurmak için evlerini, köylerini yakmaya başlar = israil filistinlileri durdurmak için evlerini bombalar, şehirlerini, köylerini yakıp yok eder.
4- kudüs lideri rasyonel düşünen bir insandır ve roma ile pazarlığa hazırdır = yaser arafat rasyonel düşünen bir insandır ve israil ile sık sık pazarlık yapmıştır.
5- kudüs liderinin öldürülmesiyle yönetimi radikaller devralmıştır = arafatın ölmesiyle belki siyasi olmasa da yönetimi filistinde radikaller devralmıştır. (bkz: [hamas](https://eksisozluk.com/?q=hamas))
6- roma direnişi kırmak için, şehri kuşatmış, duvar örmüş ve açlık yaratmıştır = israil filistine giden bütün yolları tutmuş, askeri ve diplomatik bir duvar örerek, açlık yaratmaktadır.
7- yahudiler bağımsızlık istemektedir ve roma yönetimini reddetmektedir bu uğurda sonuna kadar savaşa hazırdır = filistinliler bağımsızlık istemektedir ve israil yönetimini reddetmektedir bu uğurda sonuna kadar savaşa hazırdır.
8- o dönem kudüste bulunan ve yahudiler için çok kutsal olan tapınaktan sadece batı duvara ayakta kalabilmiştir ve o batı duvarının da bulunduğu bölgeye şu an islam dini için çok önemli ve kutsal olan mescidi aksa yapılmıştır.

ek not: eğer, bu yazı ufkunuzu iki katına çıkarmadıysa bile yazar hepsini düzgün düzgün açıklayabilmek ve yazabilmek adına tam 3 saat okumuş, araştırmış ve belgesel seyretmiştir bari bu ufkunuzu iki katına çıkarsın.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/46869057)favori248

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/46869057)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/46869057)

[08.11.2014 13:48](https://eksisozluk.com/entry/46869057)

[*rasyonelhumanistsayilar*](https://eksisozluk.com/biri/rasyonelhumanistsayilar)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=46869057&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2346869057%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2346869057)

1. kuzey koreliler'in [kuzey kore'den siktir olup gitme](https://eksisozluk.com/?q=kuzey+kore%27den+siktir+olup+gitme)yi isteyip istemediklerini düşündüren, [kuzey kore demokratik halk](https://eksisozluk.com/?q=kuzey+kore+demokratik+halk) [tabi lan manyak mısın](https://eksisozluk.com/?q=tabi+lan+manyak+m%c4%b1s%c4%b1n) [cumhuriyeti](https://eksisozluk.com/?q=cumhuriyeti) ile ilgili bir takım bilgiler:

- kuzey kore'de "üç nesil ceza" sistemi varmış. bu da, eğer bir kişi hapishaneye gönderilirse, yanında bütün ailesi de gidecek ve bu nesli takip eden sonraki iki nesil de burada doğacak ve bütün yaşamlarını burada yaşayacaklar demekmiş.

- haftada altı gün mesainin yanı sıra, kalan bir gün de mecburi "gönüllü" (bizdeki "zorunlu seçmeli ders"in minvali olsa gerek) mesai varmış. böylece vatandaşların neredeyse hiç boş vaktinin olmaması garantilenmiş.

- kuzey kore, kendi vatandaşlarını rusya'ya kerestecilikte çalışmak üzere köle olarak satıyormuş.

- internet kullanıcılarının sayısı sadece 605 (%0.00) imiş.

- seçimler beş yılda bir yapılırmış ancak yapılmasa da olurmuş zira oy pusulasında sadece tek aday bulunurmuş. (bkz: [ileri demokrasinin çok ilerleyip gözden kaybolması](https://eksisozluk.com/?q=ileri+demokrasinin+%c3%a7ok+ilerleyip+g%c3%b6zden+kaybolmas%c4%b1))

- 1970'lerde güney kore'den daha büyük bir ekonomiye sahip olan kuzey kore'nin günümüzde gayri safi yurtiçi hasılası güney kore'nin sadece %2,5'ine denk geliyormuş.

- kuzey kore anayasası'na göre " her vatandaşın konuşma, haberleşme, toplantı, gösteri yapma ve örgüt kurma hakkı vardır" [\*](https://eksisozluk.com/?q=yersen)

- havan mermisiyle idam, kullanılan yöntemlerin arasındaymış.

- okuma yazma kriteri "kim il-sung" yazabilmekmiş.

- şuan kuzey kore'de yıl 2014 değil 103'müş çünkü onlar sıfırı kim il-sung'un doğumundan itibaren alıyorlarmış.

- kim il-sung'a tapınma o kadar ileri boyuttaymış ki, yangında kurtarılacaklar listesinde ilk sırada kim il-sung'un portreleri gelmekteymiş (hatta savaş durumunda korunmaları için heykellere ait özel sığınaklar yapılmış).

- kuzey kore'deki her ev ve iş yeri hükumet tarafından kontrol edilen bir radyo teçhizatıyla donatılmış ve bu radyo teçhizatının ancak sesi kısılabiliyormuş, kapatma fonksiyonu yokmuş.

- 1950'lerde kim jong il'in babası tarafından, güney sınırına [kijong-dong](http://www.toposmagazine.com/uploads/RTEmagicC_dscf1700.jpg.jpg) adında bir propaganda şehri inşa ettirilmiş. bu şehrin amacı, kuzey kore'nin güney kore'ye olan üstünlüğünü göstermek ve güneyli insanların kuzey'den kaçınmasını sağlamakmış. şehirde ikamet eden kimse yokmuş ancak yaşayan bir şehir imajı vermek için oldukça fazla çaba harcanmış: saat ayarlı ışıklandırmalar ve çöpçüler de dahil olmak üzere. uzaktan teleskoplarla bakıldığında binaların camının bile olmadığı, hatta bazı binaların içinde oda bile olmadığı, sadece dış cepheden oluşan beton bloklar olduğu görülmüş. bu şehirde aynı zamanda, 136 kg ağırlığındaki kuzey kore bayrağı ile, [dünyanın en büyük bayrak direği](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/f1/Gijeong-ri_Flag.jpg) bulunmaktaymış.

-1990'larda bütün öğretmenlerin akordiyon çalmayı bilme zorunluluğu varmış; öyle ki, öğretmen olabilmek için akordiyon sınavını geçmek gerekiyormuş.

- kuzey koreli araştırmacılara göre, kuzey kore çin'den sonraki en mutlu ülkeymiş.

- günümüzde [hoeryong](http://www.nkeconwatch.com/nk-uploads/hoeryong-12-26-2008.JPG) toplama kampında 50.000 erkek, kadın ve çocuk, soykırıma eşdeğer derecede kölelik, işkence ve bir takım deneylere maruz kalmaktaymış.

- kuzey kore'nin bir de uzay programı varmış lakin ki başarı yüzdesi %20 imiş.

- resmi kaynaklara göre, kim jong il 3 haftalıkken yürümüş, sekiz haftalıkken konuşmuş. kim il sung üniversitesi'nde bulunan 1500 kitap kendisi tarafından üç yıl içinde yazılmış. bu kitapların yanısıra üç de opera bestelemiş. resmi biyografisine göre, onun yazdığı operaların hepsi "müzik tarihindeki operalardan daha iyi" imiş. kim jong il sporda da çok başarılıymış. 1994'te eline golf sopasını ilk kez almış ancak daha ilk seferde korumalarının da şahit olduğu bir rekora imza atmış.

- gel gelelim, kuzey kore'de kenevir otunu kullanmak yasalmış. hatta tütüne nazaran daha sağlıklı olduğu için tavsiye ediliyormuş. ülkeyi ziyaret edenler, yol kenarlarında özgürce büyüyen marihuana bitkisi hakkında hikayeler anlatıyormuş.

[kaynak](http://3steg.com/3smedia/uncategorised/145-facts-about-north-korea)

kısacası (bkz: [oha](https://eksisozluk.com/?q=oha))

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/41829505)favori147

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/41829505)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/41829505)

[07.04.2014 17:22](https://eksisozluk.com/entry/41829505)

[*neverworks*](https://eksisozluk.com/biri/neverworks)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=41829505&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2341829505%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2341829505)

1. süpermarketlerin tasarımında, mekanın düzenlenmesinde, rafların ve reyonların konumlandırılmasında vs. acaip hinliklerin olması;

- kapıda müşterileri karşılayan ve mağazaya davet edenlerin en büyük faydası içerdeki hırsızlığı azaltmak. çünkü davetle girilen yerlerde hırsızlık daha az oluyor.

- markete ilk giriş bölgesi müşterinin ‘gazını alma’ amacı taşıyor. genel anlamda şöylece bir bakıp geçiyor çünkü içerde yapacak şeyleri var. bu yüzden bu bölümler genelde promosyonlar için kullanılıyor.

- sonra karşınıza çıkan alansa ‘sakinleşme bölgesi’. burada genelde kitap, dergi, dvd gibi durup bakacağınız, çaktırmadan dışarıyı ve telaşı unutacağınız, daha sakin bir alışveriş yapacağınız bir şekle giriyorsunuz.

- ardından gelen ilk nokta sebze ve meyve reyonu. burada olmalarının sebebi insanın en temel ihtiyacı olan ‘karın doyurma’ meselesini çözüyor oluşu. insan alışverişe bu mantıklı noktadan başlayınca devamındaki ıvır zıvır, gereksiz şeyleri satın alırken vicdan azabı duymuyor.

- süt, yumurta gibi taze ve günlük alınan ürünler genelde en arkada yer alır. çünkü onlar her şartta zaten alınacaktır. onlar bulunana kadar başka şeyler gösterip ‘kanına girilir’.

- süpermarkette yayınlanan ses ve müzikler sizi yavaşlatmak üzere kuruludur. kimi akıllı playlistler sizi yüzde 29 oranında daha yavaşlatır. yavaşladıkça daha çok şey alırsınız. mıt üniversitesi’nin gerçekleştirdiği bir araştırma mağazaya giren müşterilerin cep telefonlarının baz istasyonuna yolladığı sinyalleri takip ederek hareketliliğini ölçer. sonuçlara göre duraklama zamanı yüzde 1 arttığında, satışlar yüzde 1,3 artar. yani markette de sürat felakettir.

- alışveriş arabaları ve sepetleri daha çok şey satın almanız için büyük yapılmıştır. yapılan deneyler boyutu iki katına çıkarınca tüketimin yüzde 19 arttığını ortaya koymuştur.

- market içinde ekmek, kuru pasta, yaş pasta yapan ve satan fırınların esas amacı etrafa saldığı kokularla insanları acıktırmak ve daha çok şey aldırmaktır. bu ürünlerin önemli bir kısmı önceden yapılıp sonra ısıtılan ürünler olsa da görsel ve kokusal etkileri yabana atılır cinsten değildir. bu taze ürün görünümlü fırınların etrafında genellikle kasap, şarküteri ve hazır dondurulmuş gıda ürünleri yer alır. böylece kafamızdaki taze ve dondurulmuş kavramı silinir. her ikisinden de alırız.

- koku insanloğlunun en temel ve etki yaratan duyularından biri. dolayısıyla kimi marketler aynı ekmek kokusu gibi kimi yapay kokuları reyonlara ‘salar’. örneğin deterjan reyonunda yeni yıkanmış çamaşır kokusu; hatta ses teknolojisiyle yeni yıkanmış çarşafların sesleri bile taklit edilir. bu da satın alma hissini kamçılar. (bir ilginç örnek: bu konuda uzmanlaşan the aroma company, yaz tatili satan bir turizm şirketinin içine hindistan cevizi kokusu yaydığında satışların artmasını sağlar. çünkü hindistan cevizi insanlarda güneş kremini, plajları ve tatili anımsatmakta ve iştah kabartmaktadır.)

- tazeliği çağrıştırması için meyve sebzelerin üzerlerine sprey ile su püskürtülür. (bu olay sebze ve meyvelerin daha çabuk bozulmasına, aynı zamanda marul, maydanoz gibi yapraklı sebzelerin tartıda daha ağır çıkmalarına neden olur)

- haftasonu alışveriş yapan insanların daha yoğun olması, etrafa telaşla 'saldıran' insanları görmeniz sizin de daha fazla alışveriş yapmanızı tetikler. bu yüzden bilinçli alışveriş için en iyi günler pazartesi ve salı olarak kayıtlara geçmiştir.

- market raflarında en kıymetli alan göz hizasıdır (bu da aslında ülkeden ülkeye değişir. uzakdoğulular kısadır, batılılar nispeten uzundur, vs…) dolayısıyla marketler bu hizaya yerleştireceği ürünler için üreticilerden ekstra para alır. çünkü insan genelde yukarı ve aşağıdaki seçeneklere bakmaz. ama yine de bazı çalışmalar üstlerin ya da rafların sonlarının da değerli olduğunu ortaya koyuyor.

- marketlerdeki güvenlik kameraları güvenlik dışındaki işlere de yarar. örneğin birçok mağaza optik tanıma yazılımları sayesinde müşterilerin ürünleri rafta gözüyle seçerkenki mimik ve hareketlerini kaydederek sonuçlar çıkarmaya çalışıyor. bu araştırmalar sonucuna göre market içinde en az seçim yapılan alan bira. insanlar ne istediğini bilerek rafa gidiyor, buluyor ve alıyor. bu yüzden biracıların mağaza içinde değil dışında promosyon yapması gerek.

- az seçenek olması genelde işe yarar. insanlar çok seçenek olan bir yerde karar veremediği için hiçbir şey almadan çıkabilir. bunun için de çözüm birbirine yakın kalite ya da kategorideki iki ürünün yanına daha alt seviyeden bir üçüncü ürün yerleştirmek. bu ‘tuzak’ ürün karar vermeyi kolaylaştırıyor.

- müşterilerin yarısı kasa sırasında satın almaktan vazgeçer! bu yüzden marketler kasa sıralarını mümkün olduğunca dar yapar ve sepetinizdekileri çıkartıp koymanıza yol açacak boş yer bırakmazlar.

not: alıntıdır. [m. serdar kuzuloğlu](https://eksisozluk.com/?q=m.+serdar+kuzulo%c4%9flu)'nun [süpermarket tuzaklarına dair](http://www.mserdark.com/supermarket-tuzaklarina-dair/) ve [akıllı market alışverişinin sırrı](http://www.mserdark.com/akilli-market-alisverisinin-sirri/) adlı yazılarından derlenmiştir.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/40587823)favori214

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/40587823)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/40587823)

[21.02.2014 10:41](https://eksisozluk.com/entry/40587823)

[*rakomelo*](https://eksisozluk.com/biri/rakomelo)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=40587823&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2340587823%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2340587823)

1. deniz gezmis idam cezası alınca

kararın değişmesi için imza verenlerin arasında pablo picasso, louis aragon, samuel beckett gibi isimlerin olmasi

edit : kaynak: abim deniz- can yayınları

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/47961478)favori96

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/47961478)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/47961478)

[28.12.2014 18:00](https://eksisozluk.com/entry/47961478) ~ 29.12.2014 14:09

[*lipp*](https://eksisozluk.com/biri/lipp)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=47961478&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2347961478%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2347961478)

1. "ea sports tı nı geym" in aslında "ea sports it's in the game" olduğunu öğrenmek.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/21201576)favori41

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/21201576)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/21201576)

[19.12.2010 16:06](https://eksisozluk.com/entry/21201576)

[*faceofsun*](https://eksisozluk.com/biri/faceofsun)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=21201576&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2321201576%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2321201576)

1. cümlelere gerek kalmadan bazı fotoğrafların veya resimlerin ülkenin ve dünyanın en ücra köşelerindeki ülkeleri anlatabilmesi.

bazen tek fotoğraf yüzlerce sayfa makaleden daha fazla etki yaratabiliyor.

not: çizimler polonyalı çizer [pawel kuczynski](https://eksisozluk.com/?q=pawel+kuczynski)'nin.

[siyaset](http://www.distractify.netdna-cdn.com/wp-content/uploads/2014/05/2270-620x.jpg)
[zaman mezarımızı kazar](http://www.distractify.netdna-cdn.com/wp-content/uploads/2014/05/3204-934x.jpg)
[siyasetçilerin anlattıkları boktan şeyler](http://www.distractify.netdna-cdn.com/wp-content/uploads/2014/05/12103-620x.jpg)
[bir devir biter bir devir başlar sanma ki sonsuza kadar varsın](http://www.distractify.netdna-cdn.com/wp-content/uploads/2014/05/11135-934x.jpg)
[facebook](http://www.distractify.netdna-cdn.com/wp-content/uploads/2014/05/1305-620x.jpg)
[fakirlik](http://www.distractify.netdna-cdn.com/wp-content/uploads/2014/05/407995_381920358503216_906334611_n-934x.jpg)
[pislikten farkı olmayan siyasiler](http://www.distractify.netdna-cdn.com/wp-content/uploads/2014/05/564694_789379447757303_1240845407_n-620x.jpg)
[bizi yem edenler bizden birileri](http://www.distractify.netdna-cdn.com/wp-content/uploads/2014/05/1782105_778429402185641_418958319_n-934x.jpg)
[domuzsunuz hepiniz](http://www.distractify.netdna-cdn.com/wp-content/uploads/2014/05/931311_628817480480168_149949169_n-934x.jpg)
[bazılarımız zincirlerini boyamış ondandır diktatöre yalakalıkları](http://www.distractify.netdna-cdn.com/wp-content/uploads/2014/05/264184_502049143157003_1021007295_n-620x.jpg)
[soma'yı da unutma](http://www.distractify.netdna-cdn.com/wp-content/uploads/2014/05/528869_416044941757424_473843323_n-620x.jpg)
[kurtulmak varken](http://www.distractify.netdna-cdn.com/wp-content/uploads/2014/05/380712_400888633273055_1393352173_n-620x.jpg)
[eşitsizlik](http://www.distractify.netdna-cdn.com/wp-content/uploads/2014/05/420228_381920771836508_1780516691_n-934x.jpg)
[siyasilerin savaşı](http://www.distractify.netdna-cdn.com/wp-content/uploads/2014/05/994-934x.jpg)
[koyunlar oy verirse](http://www.distractify.netdna-cdn.com/wp-content/uploads/2014/05/1861-934x.jpg)

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/43135352)favori468

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/43135352)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/43135352)

[30.05.2014 10:39](https://eksisozluk.com/entry/43135352) ~ 31.05.2014 14:16

[*pupuli*](https://eksisozluk.com/biri/pupuli)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=43135352&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2343135352%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2343135352)

1. kimi zamanda izlendiğinde ufku iki katına çıkarabilir. amme hizmeti olarak araştırdım, önceki bulduklarımı da arşivimden ekleyerek ekşi sözlüğün beğenisine sunmak istedim. çaylak sayısı ile moderasyon sayısının ters orantılı olmasından dolayı aylardır sıram değişmiyormuş. malesef yazar olamadım henüz. inşallah entry kimse görmeden sözlüğün tozlu sayfalarında yok olup gitmez.

bir su molekülünün okyanus dalgasındaki pozisyonu: [http://i.imgur.com/7owrxej.gif](http://i.imgur.com/7oWrxEJ.gif)

eğimli yüzeyde 90 derecelik üç açı çizmek: [http://i.imgur.com/rqzouqy.gif](http://i.imgur.com/RqzouQy.gif)

bir yarı otomatik tabancanın çalışma prensibi: [http://i.imgur.com/swemvzh.gif](http://i.imgur.com/sWEmvZh.gif)

bir bebeğin doğumuna kadar geçen süreç: <http://tabletopwhale.com/img/posts/12-16-14.gif>

dişte kanal tedavi: [http://i.imgur.com/byv6fhq.gif](http://i.imgur.com/ByV6FhQ.gif)

ışığın kırılması: [http://i.imgur.com/yjmlzbt.gif](http://i.imgur.com/yJmLzBt.gif)

dondurma külahlarının yapılışı: [http://imgur.com/wzx1ggb](http://imgur.com/WZX1gGb)

yüzeyi pürüzleyerek görünmez vida montajı: <http://i.imgur.com/r2o9wjh.gif>

canlılarda nefes alma üzerine: <http://tabletopwhale.com/img/posts/10-24-14.gif>

çileğin meyve haline gelme süreci:
[https://upload.wikimedia.org/…erry\_growth\_(gif).gif](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/76/Strawberry_growth_%28GIF%29.gif)

alyuvarın vücudumuzdaki hareketi: [http://upload.wikimedia.org/…\_deoxy\_to\_oxy\_v0.7.gif](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/75/Erytrocyte_deoxy_to_oxy_v0.7.gif/200px-Erytrocyte_deoxy_to_oxy_v0.7.gif)

abd'deki gelir eşitsizliği: [http://i.imgur.com/flm3cnw.gif](http://i.imgur.com/Flm3cNw.gif)

apollo 15 kumandanı david scott'un ayda çekiç ve tüy deneyi: [http://i.imgur.com/naikbdm.gif](http://i.imgur.com/NAIKBDm.gif)

motor protein'in hücre içinde kesecik taşıması: [http://i.imgur.com/veopekg.gif](http://i.imgur.com/vEOPekG.gif)

uzay istasyonu inşası: [http://i.imgur.com/ewurzuz.gif](http://i.imgur.com/eWUrZuZ.gif)

kokainin yapılışı: [http://gfycat.com/beautifulsmoggyharlequinbug](http://gfycat.com/BeautifulSmoggyHarlequinbug)

plazma küre ve florasan ampül: [http://i.imgur.com/t6wvxpp.gif](http://i.imgur.com/t6wVxPp.gif)

kamerayı sabit tutmaya yarayan aparat: [http://imgur.com/ir2s6og](http://imgur.com/iR2s6og)

çok eksenli lazer kesici: [http://i.imgur.com/qhn5z5n.jpg](http://i.imgur.com/qHN5z5n.jpg)

matkapla kare delik açmak: [http://i.imgur.com/sw4ap3e.gif](http://i.imgur.com/SW4aP3e.gif)

hamilelik sürecinde iç organların hareketi: [http://i.imgur.com/ttx6okw.gif](http://i.imgur.com/Ttx6okw.gif)

nükleer reaktörü harekete geçişi: [http://cdn.makeagif.com/media/6-26-2014/vtwyul.gif](http://cdn.makeagif.com/media/6-26-2014/vTwYUl.gif)

büyük kuş kostümlerinin hareketi: [https://i.imgur.com/szqz7r7.jpg](https://i.imgur.com/sZQz7R7.jpg)

lazerle dövme izlerinin silinişi: [http://i.imgur.com/h1hryib.gif](http://i.imgur.com/h1HRyIb.gif)

dev ağacın (400.000 pound diyorlar) yerinden taşınması: [http://giant.gfycat.com/…sticleftdeviltasmanian.gif](http://giant.gfycat.com/FantasticLeftDeviltasmanian.gif)

timsahın zıplayışı: [http://i.imgur.com/zw7v1w4.gif](http://i.imgur.com/ZW7V1w4.gif)

kasların çalışması: [https://i.imgur.com/fgrp0h7.gif](https://i.imgur.com/fgRP0H7.gif)

dünyanın bir yıllık mevsim değişimleri: [http://1.bp.blogspot.com/…tckubeg/s640/animated.gif](http://1.bp.blogspot.com/-LemiCA8B_H4/UfLN63QLXdI/AAAAAAAACyM/Xc3HtckubEg/s640/Animated.gif)

bir acayip hayali trafik sıkışıklığı: [http://giant.gfycat.com/delectablebluehoneybee.gif](http://giant.gfycat.com/DelectableBlueHoneybee.gif)

daha iyi anlaşılması adına bi abimiz şunu yapmış: [http://www.mtreiber.de/microapplet\_html5](http://www.mtreiber.de/MicroApplet_html5)

pisagor teoreminin kanıtı: [http://upload.wikimedia.org/…rean\_theorem\_proof.gif](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/29/Pythagorean_Theorem_Proof.gif)

mayının çalışma prensibi: [http://i.imgur.com/hlikdcw.gif](http://i.imgur.com/hlIKDcW.gif)

büyük britanya krallığının birleşimi: [http://www.gfycat.com/linearorganicicefish](http://www.gfycat.com/LinearOrganicIcefish)

sürtüşme yoluyla metal kaynağı: [https://i.imgur.com/4lplem8.jpg](https://i.imgur.com/4lPLem8.jpg)

ataş üretimi : [http://imgur.com/zwlw1t4](http://imgur.com/zwlW1t4)

magnum dondurma üretimi: [http://i.imgur.com/3bm62aq.webm](http://i.imgur.com/3BM62AQ.webm)

kase dondurma üretimi: [http://i.imgur.com/mcc8vkm.gif](http://i.imgur.com/MCc8VkM.gif)

okçubalığının avlanışı: [http://i.imgur.com/4lbbdev.gif](http://i.imgur.com/4LbbDEv.gif)

periyodik tablonun çeşitli sıcaklıklardaki fiziki durumu:[http://www.webelements.com/…icity/qt/state\_anim.gif](http://www.webelements.com/_media/periodicity/qt/state_anim.gif)

qr kodunun çalışma prensibi: [http://i.imgur.com/lxnxcwk.gif](http://i.imgur.com/lXnxcwK.gif)

x-ray cihazında eklemlerimiz: [http://imgur.com/gallery/s5z6j](http://imgur.com/gallery/s5Z6J)

biçerdöverin çalışma prensibi: [http://zippy.gfycat.com/…quickamericancrocodile.gif](http://zippy.gfycat.com/WealthyQuickAmericancrocodile.gif)

10 saniyede 600 milyon yıllık insan evrimi: [https://gfycat.com/…rankpoorasianconstablebutterfly](https://gfycat.com/FrankPoorAsianconstablebutterfly)

supabın çalışma prensibi: [http://upload.wikimedia.org/…\_closing\_on\_a\_tire.gif](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/6c/Schrader_valve_opening_and_closing_on_a_tire.gif)

gekonun ışığa karşı göz tepkisi: [http://i.imgur.com/ucevfkx.gif](http://i.imgur.com/uCEvFKX.gif)

arabanın çalışma prensibi: [https://i.imgur.com/q2dc3ga.gif](https://i.imgur.com/Q2Dc3ga.gif)

güncel uçuş verileriyle londra uçuş trafiği görseli: [http://i.imgur.com/nlmdawo.gifv](http://i.imgur.com/NLMDAWo.gifv)

geminin suya indirilişi: [http://i.imgur.com/gzuafuf.gif](http://i.imgur.com/gzUafUF.gif)

astronotların görme bozukluğu yaşamasının sebebi: [http://www.gfycat.com/meatylittlehoiho](http://www.gfycat.com/MeatyLittleHoiho)

güzel şekilli kurabiye yapımı: [http://38.media.tumblr.com/…imldsq1s2yegdo1\_500.gif](http://38.media.tumblr.com/d2d8c95fbaac9b9189f5f361f7afe99c/tumblr_n7vuimLdsq1s2yegdo1_500.gif)

uçakların iniş sisteminin çalışması: [http://giant.gfycat.com/similarindolentdugong.gif](http://giant.gfycat.com/SimilarIndolentDugong.gif)

okyanusun altına internet kablosu döşemek: [http://i.imgur.com/siqqt3h.gif](http://i.imgur.com/SIQQT3h.gif)

sodyum polisakkaritin suyla karışımı: [http://imgur.com/azkhgh4](http://imgur.com/aZKhGH4)

uğur böceğinin uçuşu: [http://i.imgur.com/tkapydj.gif](http://i.imgur.com/tKApydJ.gif)

trompetin çalışma sistemi: [http://i.imgur.com/lptmezf.gif](http://i.imgur.com/LPtmEZF.gif)

ses dalgalarıyla kumu kontrol etmek: [http://i.imgur.com/oz9pmfq.gif](http://i.imgur.com/Oz9pMfq.gif)

anahtarın kilidi açması: [http://upload.wikimedia.org/…ler\_lock\_animation.gif](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/0f/Lever_tumbler_lock_animation.gif)

bir başka anahtar-kilit: [http://i.imgur.com/cgtncn7.gif](http://i.imgur.com/cGTNCn7.gif)

halat yapımı: [http://gfycat.com/simplisticoilyiraniangroundjay](http://gfycat.com/SimplisticOilyIraniangroundjay)

örümcek ağı hasadı : [http://i.imgur.com/yy5yxhf.gif](http://i.imgur.com/yy5yXHF.gif)

tüfeğin çalışma prensibi: [http://i.imgur.com/3nwsgkb.gif](http://i.imgur.com/3nwSGkb.gif)

modern portakal hasatı: [http://gfycat.com/fragrantamusedbangeltiger](http://gfycat.com/FragrantAmusedBangeltiger)

kurabiye yapımı: [https://i.imgur.com/hoah7sy.gif](https://i.imgur.com/HoAH7Sy.gif)

karıncaların organize çalışması: [http://giant.gfycat.com/potableunkemptbobolink.gif](http://giant.gfycat.com/PotableUnkemptBobolink.gif)

çiklidin yavrularını koruması: [http://i.imgur.com/hzqncjl.gif](http://i.imgur.com/hZQnCjl.gif)

japon nüfusunun giderek yaşlanması: [http://i.imgur.com/l1ol9em.gif](http://i.imgur.com/l1Ol9eM.gif)

yıllara göre birleşmiş milletler: [https://upload.wikimedia.org/…\_states\_animation.gif](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/f6/UN_member_states_animation.gif)

kamyona pamuk yükleyen kamyoncu abimiz: [http://i.imgur.com/fvx8uho.jpg](http://i.imgur.com/FVx8Uho.jpg)

yağmurda puf mantarları: [http://cdn.gifbay.com/…onding\_to\_the\_rain-93995.gif](http://cdn.gifbay.com/2013/10/puff_ball_mushrooms_responding_to_the_rain-93995.gif)

odun kesme makinesi: [http://i.imgur.com/mg4udl3.gif](http://i.imgur.com/Mg4uDl3.gif)

makarna yapımı: [http://i.imgur.com/nuh850w.gif](http://i.imgur.com/nUh850W.gif)

evrimin lineer bir süreç izlemeyen yapısını anlatan görsel: [http://i.imgur.com/1tm54ol.gif](http://i.imgur.com/1Tm54OL.gif)

yine kurabiye yapımı: [http://i.imgur.com/h0cquou.gif](http://i.imgur.com/H0cquou.gif)

vajinal doğum: [http://giant.gfycat.com/temptingesteemedgnat.gif](http://giant.gfycat.com/TemptingEsteemedGnat.gif)

paraşütün çalışma mekanizması: [http://i.imgur.com/ioctuvw.gif](http://i.imgur.com/iOCtuvw.gif)

nükleer bomba etkisi: [http://i.imgur.com/zd49fiy.gif](http://i.imgur.com/ZD49fIy.gif)

3d kalem: [http://bozgo.com/…ntent/uploads/2013/02/3d\_pen2.gif](http://bozgo.com/wp-content/uploads/2013/02/3D_pen2.gif)
sesin su üstündeki etkisi: [http://i.imgur.com/sauns6d.gif](http://i.imgur.com/sAuns6d.gif)

roma imparatorluğunun tarihsel gelişimi: [http://i.imgur.com/l11fs6f.gif](http://i.imgur.com/l11fS6F.gif)

çanakkale savaşı üzerine: [http://i.imgur.com/ygolgpo.gif](http://i.imgur.com/ygOlGpO.gif)

zaman içinde çin hanedanlıkları: [http://upload.wikimedia.org/…dynasties\_in\_china.gif](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/54/Territories_of_Dynasties_in_China.gif)

yıllara göre japon nüfusunun yaşlanması:
[http://i.imgur.com/0lf7wam.jpg](http://i.imgur.com/0lF7wAm.jpg)

moonwalk nasıl yapılır: [http://imgur.com/a/g2xvs](http://imgur.com/a/g2XVS)

matkapla altıgen delik açımı: [http://i.imgur.com/lb3nyc1.gif](http://i.imgur.com/LB3Nyc1.gif)

depremler üstüne: [http://imgur.com/a/itwj5](http://imgur.com/a/iTwJ5)

göze uygulanan lazer tedavi: [http://giant.gfycat.com/…nfatuatedfairybluebird.gif](http://giant.gfycat.com/KeyInfatuatedFairybluebird.gif)

zaman içinde abd: [http://i.imgur.com/cc8xwwy.gif](http://i.imgur.com/cC8xWWY.gif)

f-15 jet motoru: [http://www.gfycat.com/…ppropriatelinedhypacrosaurus](http://www.gfycat.com/AppropriateLinedHypacrosaurus)

yerçekimsiz ortamda astranot eğlenceleri: [http://imgur.com/a/xd9l4](http://imgur.com/a/XD9L4)

50 calibrelik m2'nin çalışma prensibi: [http://i.imgur.com/vcsaxrb.gif](http://i.imgur.com/VCSAXrB.gif)

insan vücudundaki sistemlerin çalışması üzerine:
[http://en.docsity.com/…human-body-interactive-gifs/](http://en.docsity.com/news/science-2/systems-human-body-interactive-gifs/)

dinlerin yayılışı: [http://i.imgur.com/mbi4k2z.gif](http://i.imgur.com/mBi4k2Z.gif)

edit: (bkz: [#48270247](https://eksisozluk.com/entry/48270247)) adlı entryde de bahsedildiği üzere çaylak olduğum için entryimin yayınlanması hususunda [miswi](https://eksisozluk.com/?q=miswi)den ricada bulunmuştum. sağolsun bir iyilik yaptı. entrynin bu kadar tutacağını tahmin etmemiştim. şükelalarınız ve favorilemeleriniz için sözlük ahalisine teşekkürler. artık yazarlığım da onaylandı. entry beğeni topladığı için en kısa sürede devam entrysi gireceğim. 5. günün şafağında bu başlığa bakın.

ayrıca, [bilgilendirici görseller](https://eksisozluk.com/?q=bilgilendirici+g%c3%b6rseller) başlığında da kaliteli görseller girmiş yazar abilerimiz ablalarımız. merak edenler oraya da bakabilirler.

edit-2: koala12 mesaj attı. periyodik tablo için çok daha kullanışlı bir [site](http://www.ptable.com/?lang=tr) verdi kendisi sağolsun.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/48254384)favori576

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/48254384)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/48254384)

[08.01.2015 17:34](https://eksisozluk.com/entry/48254384) ~ 12.01.2015 02:51

[*timucin cinar*](https://eksisozluk.com/biri/timucin-cinar)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=48254384&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2348254384%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2348254384)

1. [spongebob squarepants](https://eksisozluk.com/?q=spongebob+squarepants) ([sünger bob kare pantalon](https://eksisozluk.com/?q=s%c3%bcnger+bob+kare+pantalon)) cizgi filminde ana karakterlerin 7 buyuk gunahi temsil etmesi.

1) ofke - squidward
2) acgozluluk - mr. crab
3) kiskanclik - plankton
4) oburluk - salyangoz gary
5) sehvet (cinsel anlam disinda) - sunger bob
6) gurur - sandy
7) tembellik - patrick

ufku 2 katina cikarmaz, ama adama bi "harbiden lan" cektirir.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/32448857)favori70

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/32448857)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/32448857)

[06.03.2013 08:14](https://eksisozluk.com/entry/32448857)

[*comlek kirildi*](https://eksisozluk.com/biri/comlek-kirildi)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=32448857&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2332448857%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2332448857)

1. enteresan yasalar..

[willoughby yasası](https://eksisozluk.com/?q=willoughby+yasas%c4%b1)
\*birine bir makinenin çalışmadığını kanıtlamaya çalışırsanız makine o anda çalışacaktır.

[andrew young yasası](https://eksisozluk.com/?q=andrew+young+yasas%c4%b1)
\*eğer 100 işadamı yasal olmayan bir iş yapmaya karar verirlerse, o iş yasal olur.

[axwell yasası](https://eksisozluk.com/?q=axwell+yasas%c4%b1)
\*eğer havayı soluyabiliyor ama suyu içemiyorsanız geri kalmış bir ülkedesinizdir. oysa, suyu içebiliyor ama havayı soluyamıyorsanız kalkınmış bir ülkedesinizdir.

[murphy'nın 4 nolu ölçütü](https://eksisozluk.com/?q=murphy%27n%c4%b1n+4+nolu+%c3%b6l%c3%a7%c3%bct%c3%bc)
\*ne zaman bir işi yapmaya karar verirseniz, o anda yapmanız gereken bir başka iş çıkar.

[lofta'nın gözyaşları](https://eksisozluk.com/?q=lofta%27n%c4%b1n+g%c3%b6zya%c5%9flar%c4%b1)
\*hiç kimse sizi kendinizi iyi hissettiğiniz zaman terk etmez.

[murphy'nın 5 nolu ölçütü](https://eksisozluk.com/?q=murphy%27n%c4%b1n+5+nolu+%c3%b6l%c3%a7%c3%bct%c3%bc)
\*her çözüm beraberinde yeni sorunlar getirir.

[fant yasası](https://eksisozluk.com/?q=fant+yasas%c4%b1)
\*bir eliniz dolu iken diğer elinizle kilitli bir kapıyı açmak zorunda kaldığınızda, anahtar kesinlikle elinizin dolu olduğu taraftaki cebinizdedir.

[monly'nın kuralı](https://eksisozluk.com/?q=monly%27n%c4%b1n+kural%c4%b1)
\*mantık, yanlış sonuca özgüveninizi yitirmeden sistematik bir biçimde ulaşma yöntemidir.

[murphy ilkesi](https://eksisozluk.com/?q=murphy+ilkesi)
\*iyi bir yanlış yapmanın her zaman bir yolu vardır.

[goodwin yasası](https://eksisozluk.com/?q=goodwin+yasas%c4%b1)
\*gözle görülen eleştirilmeye mahkumdur.

[fulton'un yerçekimi yasası](https://eksisozluk.com/?q=fulton%27un+yer%c3%a7ekimi+yasas%c4%b1)
\*düşen bir nesneyi sakın tutmaya çalışmayın. bırakın düşsün, daha az zarar görecektir.

[kovac'ın yasası](https://eksisozluk.com/?q=kovac%27%c4%b1n+yasas%c4%b1)
\*telefonda yanlış numara çevirdiğinizde, asla meşgul çalmaz.

[önemli insanlar kuralı](https://eksisozluk.com/?q=%c3%b6nemli+insanlar+kural%c4%b1)
\*büyük hayranlık ve saygı duyduğunuz insanların derin düşüncelere daldığını gördüğünüzde, kendileri büyük olasılıkla öğle yemeğinde ne yiyeceklerini düşünüyorlardır.

\*\*\*[murphy yasası](https://eksisozluk.com/?q=murphy+yasas%c4%b1)\*\*\*
\*bir işin ters gitme olasılığı varsa, kesinlikle ters gidecektir.

[murphy'nın 2 nolu ölçütü](https://eksisozluk.com/?q=murphy%27n%c4%b1n+2+nolu+%c3%b6l%c3%a7%c3%bct%c3%bc)
\*her iş düşündüğünüzden daha uzun sürer.

[murphy'nın 3 nolu ölçütü](https://eksisozluk.com/?q=murphy%27n%c4%b1n+3+nolu+%c3%b6l%c3%a7%c3%bct%c3%bc)
\*birkaç işinizin birden ters gitme olasılığı varsa, kesinlikle size en çok zarar verecek iş ters gidecektir.

[alaturka'nın kuyruk yasası](https://eksisozluk.com/?q=alaturka%27n%c4%b1n+kuyruk+yasas%c4%b1)
\*markette veya herhangi bir yerde sıraya dikilirseniz, sizin geçtiğiniz kuyruk mutlaka en yavaş ilerleyen kuyruk olacaktır..

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/48350194)favori742

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/48350194)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/48350194)

[12.01.2015 08:25](https://eksisozluk.com/entry/48350194) ~ 13.01.2015 17:56

[*maximus decimus meridius*](https://eksisozluk.com/biri/maximus-decimus-meridius)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=48350194&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2348350194%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2348350194)

1. ''gelişmiş ülke, fakirlerin bile arabaya bindiği ülke değil, zenginlerin bile otobüse bindiği ülkedir.''

-gustave petro

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/46522551)favori141

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/46522551)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/46522551)

[23.10.2014 13:29](https://eksisozluk.com/entry/46522551)

[*hagakure*](https://eksisozluk.com/biri/hagakure)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=46522551&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2346522551%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2346522551)

1. ilk [testis](https://eksisozluk.com/?q=testis) koruyucu 1874'te.
ilk [kask](https://eksisozluk.com/?q=kask) ise 1974'te kullanılmış.

yani erkekler beyinlerinin de önemli olduğunu 100 sene sonra anlamış.

[demiş](https://eksisozluk.com/?q=demi%c5%9f) bir arkadaş.
iyi laf sokmuş ve bilgilendirmiş.

[paylaş](https://eksisozluk.com/entry/45801207)favori45

* + [şükela!](https://eksisozluk.com/entry/vote/45801207)
	+ [çok kötü](https://eksisozluk.com/entry/vote/45801207)

[19.09.2014 12:43](https://eksisozluk.com/entry/45801207) ~ 12:44

[*makmuhdevmem*](https://eksisozluk.com/biri/makmuhdevmem)

[şikayet](https://eksisozluk.com/iletisim?RefEntryId=45801207&Category=Content&Subject=%C3%B6%C4%9Frenildi%C4%9Finde%20ufku%20iki%20kat%C4%B1na%20%C3%A7%C4%B1karan%20%C5%9Feyler%20ba%C5%9Fl%C4%B1%C4%9F%C4%B1ndaki%20%2345801207%20no%27lu%20entry)[modlog](https://eksisozluk.com/modlog?q=%2345801207)

1. havaalanlarında guvenlik kontrol noktasındaki insanların içinden geçtiği dedektörler, uluslararası güvenlik kuralları gereğince her on kişide bir mutlaka alarm veriyormuş.üstünüzde alarm çalmasına neden olacak birşey yokken bile alarm çalıyorsa "ulan ne var üstümde" diye düşünmeyin. açıverin kollarınızı arasınlar sizi. güvenlikçiler de biliyor durumu ama çaktırmıyorlar.

neden böyle birşey yapılıyor sorusu çok geldi. elimden geldiğince açıklayayım:
1- cihazların kontrolünü sağlamak: yani cihaz bozuldu diyelim. ne zaman farkına varılabilir. belki 50-100 kişi geçtikten sonra. ama her on kişide otomatik alarm verilirse, en kötü 10 kişiden sonra durum anlaşılır.
2- uluslararası kurallar demiştim. cihaz alarm versin vermesin rastlantısal olarak 10 kişiden birini arama mecburiyeti getirmiş. bunun nedeni de 1. maddedir diye tahmin ediyorum.
3-güvenlik görevlilerinin uyuklamalarını önlemek, her an tetikte kalmalarını sağlamaya yönelik olabilir.. [gubarrak](https://eksisozluk.com/?q=gubarrak) bildirdi.
4-her hangi bir planı olan kişiyi de "ahanda bu cihaz çalışıyor, şimdi ananı laciverde boyadım" şeklinde panik yaptırıp kaçırtmak da olabilir. [1000 tb arsivim var benim](https://eksisozluk.com/?q=1000+tb+arsivim+var+benim) bildirdi.
5- bir de sırada bekleyenleri uyarmak için de yapıyorlar bunu. insanlar dalgın bir şekilde cebinde falan bir şey unutup boşu boşuna aranmasın da alarmı duyup "lan ben her şeyi çıkarttım üstümden di mi" diye kontrol etsinler diye öttürüyorlar.. [nixolidia](https://eksisozluk.com/?q=nixolidia) bildirdi.