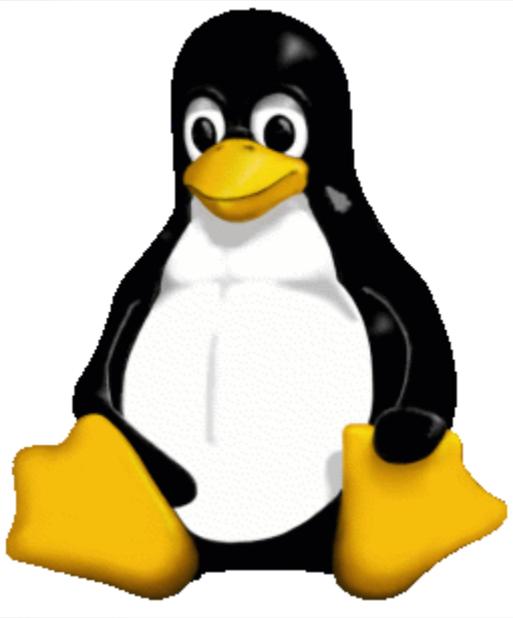




# Özgür yazılım ve linux ile tanışma



---

Koray BOZKURT

11BP2041

Ödev danışmanı : Murat  
KEÇECİOĞLU

# sunum konuları

- Özgür Yazılım Nedir?
- Linux Nedir?
- Linux Nerelerde Kullanılıyor?
- Kimler Linux Kullanıyor?
- Türkiye'de ve dünyada bugünkü durum nedir?
- Neden Linux?

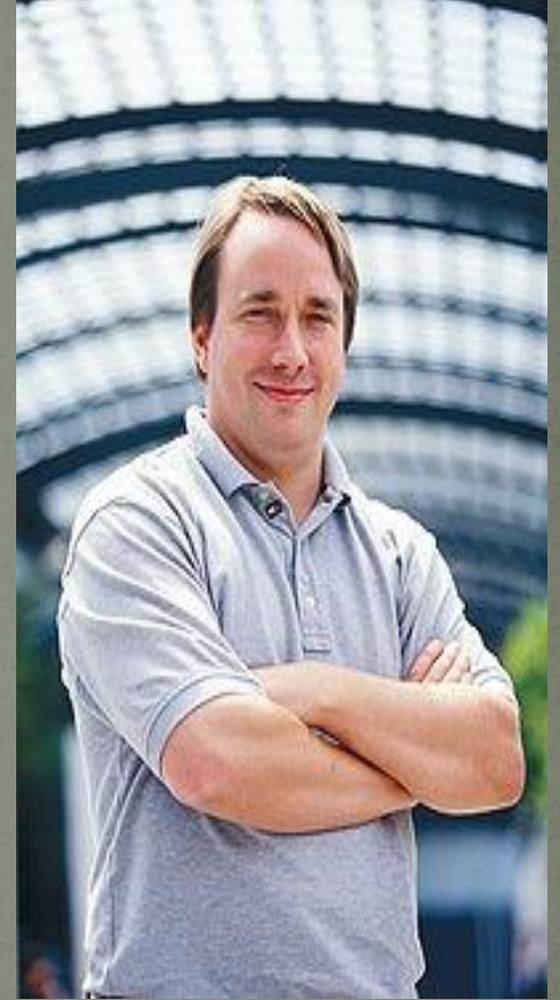
# Özgür yazılım nedir ?

- Bilgisayar yazılımlarını kullanma, inceleme, kopyalama, değiştirme ve yeniden dağıtma hakkını bize sunan **Özgür Yazılım** akımıdır.

# Özgür yazılım ne sunar ?

- Her projede tekrar program yazmaya gerek kalmaması
- En iyi yönleri alınmış optimum ve kaliteli yazılımlar.
- Aynı işin muadillerini deneme ve seçme şansı.
- Düşük sahip olma maliyeti, yüksek yaşam ve çalışma standartları.

- Linus Torvalds
- 1991 yılında ilk Linux sürümü (0.02) çıkartılır.
- Bu özgür işletim sistemi GNU/Linux olarak adlandırılır.
- Linus Torvalds hobi olarak GNU araçlarını kullanarak Minix türevi bir çekirdek geliştirir.
- Linus Torvalds Minix e-posta listesine (comp.os.minix) gönderdiği bir ileti ile Minix türevi bir çekirdek yazdığını ve geliştirmeye açık olduğunu duyurur.
- Linus Torvalds şu an MIT'de çalışmaktadır.



# Linux dağıtımları



- Pardus
- Debian
- Ubuntu
- Gentoo
- Redhat / Fedora
- Mandriva

# Linux nerelerde kullanılır ?

- PC -- Kişisel bilgisayarlar
- Cep telefonları (Ör: Android)
- Tabletler (Ör: Meego)
- E-kitap okuyucular (Ör: Kindle)
- Akıllı ocaklar (Ör: TEBA)
- Saatler (Ör: Casio)
- Video oynatıcılar
- ADSL Modemler (Ör: Airties)
- Süper bilgisayarlar (Ör: IBM S/390)
- Apple Power PC
- Paro makinaları

# Kimler kullanıyor ?

- Google
- vodafone
- ibm
- TTnet, Superonline ve benzeri Internet Servis Sağlayıcıları
- Dış Ticaret Müsteşarlığı, EPDK ve benzeri kamu kurumları
- Ege, Bilgi, ODTÜ ve benzeri üniversiteler
- Türk Silahlı Kuvvetleri
- Yapı Kredi Bankası
- Karel Elektronik
- Show Tv
- TAV Havalimanı İşletmeleri
- Anadolu Sigorta
- Pepsi Türkiye
- Biletix
- Sony playstasion
- X box

# Türkiye ve dünyadaki durumu ?

- Süper bilgisayarlarda %92
- Sunucularda %65
- Linux kullanılmaktadır





# AKADEMİK BİLİŞİM 2013

23-25 Ocak 2013 ANTALYA

Akdeniz'de Bilişim Fırtınası



**İNEDT** İnternet  
Teknolojileri  
Derneği



# HOŞGELDİNİZ

# AB 2013

- üniversitelerde bilgi teknolojileri konusunda ilgili grupları bir araya getirerek, bilgi teknolojileri altyapısı, kullanımını, eğitimi ve üretimini tüm boyutlarıyla tanıtmak, tartışmak, tecrübeleri paylaşmak, ve ortak politika oluşturmak amaçlarıyla
- Ulusal boyutta Akademik Bilişim 2013 konferansı, bu yıl Antalya'da 23-25 Ocak 2013 tarihlerinde Akdeniz Üniversitesinde yapıldı.

# Eđitimlerin yapıldığı fakülte



# Linux sınıfı



# Eđitim

- Konferans 6ncesi çeşitli konularda yoğun kurslar yapıldı. Konferans ve eğitimler herkese açık ve 6cretsizdir.
- 19 - 22 ocak tarihlerinde yapılan linux seviye 1 eğitimine katıldık
- Bu eğitim LKD (Linux Kullanıcıları Derneği) tarafından d6zenlendi.

# Linux sınıfı ve hocalarımız



# WWW.lkd.org.tr

www.lkd.org.tr

BIZE YAZIN



Linux Mint ile Farkı Yaşa ! [www.linuxmint.org.tr](http://www.linuxmint.org.tr)

[WWW.LINUX.ORG.TR](http://WWW.LINUX.ORG.TR) [LİSTELER](#) [SEMİNERLER](#) [ŞENLİK](#) [GEZEGEN](#) [GALERİ](#) [FTP SERVİSİ](#) [ÜYE YAZILIMI](#) [PARDUS DEPOSU](#)

Linux Kullanıcıları Derneği (LKD) Türkiye'de Linux ve özgür yazılıma gönül vermiş kişilerin oluşturduğu, bilgi ve deneyim paylaşımı ile ortak hareket etmeyi amaçlayan bir sivil toplum örgütüdür.

Bizler açık kaynak kodu ve özgür yazılım felsefesini kucaklıyor ve bu felsefeye uyan tüm ürün, teknoloji, oluşum ve platformlara destek olmayı hedefliyoruz. Ağırlıklı olarak GNU/Linux etrafında örgütlensek de, diğer özgür yazılım ürünü işletim sistemleri ile tüm özgür yazılımları ve özgür yazılım lisanslarının kullanımını destekliyoruz.

LKD üyeliği, özgür yazılım felsefesine duyulan sempatiyi ve bağlılığı ifade eder. Bu anlamda, özgür yazılım felsefesini benimseyen herkesi LKD üyesi olarak aramıza katılmaya ve dernek çatısı altında yeni projelerin üretilmesi, gerçekleştirilmesi ve ülkemizde özgür yazılım kullanımının teşvik edilmesi için çalışmaya davet ediyoruz.

Gelin hep birlikte hem birey olarak kendimizi geliştirelim, hem keyif içinde dostluklar oluşturalım, hem de ülkemize toplumsal yarar sağlanarak kalkınmasına katkıda bulunalım.

## Language

Türkçe ▼

[Bağış Yapın](#)  
[Aidat Ödeyin](#)

### LKD

- [Etkinlik Takvimi](#)
- [Hoşgeldiniz](#)
- [Hakkımızda](#)
- [Tarihçe](#)



T.C.

# Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi ELBİSTAN MESLEK YÜKSEKOKULU



## ❖ Akademik Bilişim 2013'e 4 Öğrencimiz Katıldı.



- Öğr .Gör. Murat Ömer KEÇECİOĞLU'nun girişimleriyle, Bilgisayar Programcılığı Programı'ndan 4 öğrencimiz, Antalya Üniversitesi'nde yapılan 9 günlük "Akademik Bilişim 2013" kurs ve seminerlerine katıldılar.

Bu çalışma okulumuzun aylık E-bülteninde yayınlanmıştır.



- Eđitimlere katılmamızı destekleyen ve yardımcı olan Murat KEÇECİOĞLU hocamıza da teőekkür ediyoruz .