

# Güçlü Kullanıcı

Ercan ERSOY

<http://ercanersoy.net>

# Bu Not Hakkında

- Bu belge [CC BY-NC-ND 4.0](#) lisansı ile lisanslanmıştır.
- Son Güncellenme Zamanı: 12.02.2019 18.40

# Bilgisayarlar Hakkında Farkındalık

- Bilgisayar, en az bir işlemcisi ve en az bir belleği olan, belleğinde yer alan programlara göre çıktı üreten aygıtlardır.
- Bilgisayar, yalnızca masasütü bilgisayar veya dizüstü bilgisayar değildir.
- Bilgisayarlardan doğru yararlanmak için güçlü kullanıcı olunması gerekir.

# Motivasyon

- Günümüzde, bilgisayar teknolojisi hızla ilerliyor.
- Bilgisayarlar, hayatımızın her alanında var.
- Bütün bilimler bilgisayara gereksinim duyuyor.
- Bilgiyi ve bilgisayarı kullananlar önde olacaklar.
- Bu kadar para ödeyerek aldığımız aygıtlardan doğru şekilde yararlanma sırası geldi.
- Neden yararlanmıyoruz ki? Haydi, başlayalım.

# Güçlü Kullanıcı

- Güçlü kullanıcı, bilgisayarlar hakkında bilgi sahibidir ve bilgisayarlar hakkında en azından bazı sorunları çözebilecek beceriye sahiptir.
- Güçlü kullanıcı, veri güvenliği ve veri gizliliği hakkında bilgi sahibidir.
- Güçlü kullanıcı, yeni bir donanım alınmasından önce veya yeni bir yazılım edinilmesinden önce veya yeni bir çevrimiçi hizmeti kullanılmasından önce araştırma yapar.

# Güçlü Kullanıcı

- Güçlü kullanıcı, bilgisayarına yazılım yüklerken ve çalıştırırken dikkatli olur.
- Güçlü kullanıcı, her söylenene ve her okuduğuna inanmaz.
- Güçlü kullanıcı, bilgisayar alanı için yeterli seviyede yabancı dil bilgisi bilir.
- Güçlü kullanıcı olmak için, fen ve matematik alanında bir bölüm okumak gerekli değildir.

# Kaçınılması Gerekenler

- İnsanın kendini sınırlaması
- İnsan beyninin kapasitenin farkına varılamaması
- Hobiler haricinde gereksiz işlerle uğraşılması

# Ağ Etiği

- IETF tarafından oluşturulan RFC 1855 standardının kullanıcılar tarafından okunması gerekir.
- Bağlantı: <https://tools.ietf.org/html/rfc1855>



# Güçlü Kullanıcı Olmak İçin Gerekenler

- Öğrenme İsteği
- Öğrenileni Uygulama
- Sabır
- Temel Elektrik-Elektronik Bilgisi
- Temel Bilgisayar Bilgisi
- Temel Programlama Bilgisi
- Temel Yapay Zekâ Bilgisi

# Güçlü Kullanıcı Olmak İçin Gerekenler

- Telif Hakları Bilgisi
- Kullanılan Bilgisayar Donanımı Hakkında Temel Bilgiler ve İleri Düzey Bilgiler
- Kullanılan İşletim Sistemi Hakkında Temel Bilgiler ve İleri Düzey Bilgiler
- Bilgisayarda Güçlü Kullanıcı Olmak İçin Gerekebilecek Yazılımlar

# Temel Elektrik-Elektronik Bilgisi

- [Tutorials Point – Basic Electronics](#)

# Temel Bilgisayar Bilgisi

- [Tutorials Point – Computer Fundamentals](#)
- [Tutorials Point – Computer Basics](#)
- [Tutorials Point – Copmuter Graphics](#)

# Telif Hakları Bilgisi

- Telif Hakkı Nedir
- GNU Licenses
- Creative Commons
- Kamu Malı

# İleri Konular - Programlama

- Güçlü kullanıcı olmak için programlama hakkında bilgi sahibi olmak gerekebilir.
- Programlama, bilgisayara yapmak istediğiniz işi anlatmaktır.
- Programlama dilleri bir amaç değil, bir alan değil, bir araçtır.
- Bilgisayar mühendisliğinin ve yazılım mühendisliğinin alanı programlama değildir.

# İleri Konular – Yapay Zekâ

- Güçlü kullanıcı, en azından yapay zekânın ne olduğuyla ve nasıl çalıştığıyla ilgili bilgisi olmalıdır.
- Yapay zekâ, canlıların zekâsının yapay olarak taklit edilmesidir.
- Yapay zekâ, çok disiplinli bir alandır.

# Bilgisayarda Güçlü Kullanıcı Olmak İçin Gerekebilecek Yazılımlar

- **Debian:** Kararlı bir Linux dağıtımı
- **Pardus:** Debian tabanlı bir Linux dağıtımı
- **Oracle VirtualBox:** PC sanallaştırma yazılımı
- **QEMU:** Birçok bilgisayar platformu sanallaştırma yazılımı
- **PCem:** PC sanallaştırma yazılımı
- **7-Zip:** Birçok arşiv dosya biçimlerini, sıkıştırma dosya biçimlerini ve depolama kalıp dosya biçimlerini açabileceğiniz yazılım.



# Bilgisayarda Güçlü Kullanıcı Olmak İçin Gerekebilecek Yazılımlar

- **LibreOffice:** Ofis yazılımı
- **Geany:** Bir gelişmiş metin düzenleyicisi
- **Notepad++:** Bir gelişmiş metin düzenleyicisi
- **GIMP:** Bir çizim yazılımı
- **Pencil:** Bir çizim ve tasarım yazılımı
- **Python:** Python programlama dilinin yorumlayıcısı, aynı zamanda programlama ortamını da içerir.

# Ek Baęlantılar

- [iFixit.com](#)
- [Webopedia](#)
- [Python İstihza](#)
- [W3Schools](#)
- [Fortran Programlama Diline Giriş - Kitap](#)
- [Türkçe Kaynaklar Listesi](#)
- [Türkçe Yapay Zekâ Kaynakları](#)