

## HER YÖNÜYLE PARDUS



**Yazar:** Talat Uyarer  
**Yayımlayan:** Pusula Yayınları  
**1. Baskı:** Mayıs 2006  
**268 sayfa**  
**ISBN:** 978-975-6477-82-3  
**Fiyatı:** 18 YTL

Bilginin para ile alınıp satıldığı bir dünyanın ortasına başka bir şeyi anlatmak için düşün bir yazılım Pardus. Bilginin gerçek bir değer olduğunu ve doğası gereği paylaşılması gerekliliği üzerine kurulan bir felsefesi olan bu işletim sistemi; Türkiye’de TÜBİTAK’ın desteği ile gelişen bir Linux temelli işletim sistemidir. TÜBİTAK tarafından geliştirilen Uludağ projesi kapsamında yer alan Pardus, Türkiye’ye özgü bir işletim sistemi geliştirebileceğini göstermiştir. Kullanıcıların internet ortamında her türlü desteği bulduğu, kullanıcı dostu, ilk çıktığından bu yana bilgisayar kullanıcıları arasında hızla kullanılıp yaygınlaşan, ücretsiz bir işletim sistemidir.

‘Her Yönüyle Pardus’ kitabının yazarı Talat Uyarer işletim sisteminin kullanımının yaygınlaşması, öğrenilmesi ve gelişimine katkı koyulması yönünde Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ve Yıldız Teknik Üniversitesi’nde Linux ve Pardus seminerleri vermektedir. Talat Uyarer, Yıldız Teknik Üniversitesi Makine Mühendisliği 3. Sınıf öğrencisidir.

Talat Uyarer’in yazmış olduğu ‘Her Yönüyle Pardus’ kitabı ile Pardus ve Linux dünyasına yeni başlayan kullanıcılara rehber olması ve bilgisayar öğrenmek isteyen herkese farklı bir başlangıç ve bakış açısı kazandırmak amacını taşıyor. Pardus’un bilgisayar kullanımını hiç bilmeyen bir kullanıcı tarafından bile anlaşılmasının ve kullanılmasının ne kadar kolay olduğunu anlatmaya çalışan yazar, kitabını bilgisayarla yeni tanışanlardan deneyimli kullanıcılara kadar herkese hitap edecek şekilde düzenlemiş.

Kitabın konu dağılımına bakacak olursak, Pardus’a yeni başlayanlara hitap eden ‘Pardus’a Giriş’ başlıklı ilk bölümde, Pardus’un kimler için hazırlandığı ve neden Pardus’un kullanılması gerektiği anlatılıyor. Pardus Kurulumu başlıklı ikinci bölümde, Pardus’un nasıl kurulacağı ile ilgili bilgilerle birlikte pratik uygulamalara yer veriliyor. Ayrıca resimleme öğeleri ile kullanıcıların bilgisayar başında uygulama yapmalarında bir yol haritası çiziliyor. ‘Masaüstü ve Pardus Menüsü’, ‘Pencereler, Dizinler ve Sistem Simgeleri’, ‘Pardus Yapılandırma Merkezi’, ‘Pardus Uygulamaları’, ‘Openoffice.org’, ‘Pardus Altında Komut Satır’ bölümleriyle sistemin kullanımının ayrıntılı olarak anlatıldığı kitapta, ‘GNU Genel Kamu Lisansı, Win-

dows-Pardus Uygulama Karşılaştırmaları, Linux Dosya ve Dizin Yapısının Oluşumu, PiSi, PiSi Paketi Nedir ve Nasıl Yapılır, USB Modem İle İnternet’e Bağlanmak’ konuları ekler halinde okuyucuya sunuluyor. Kitabın ekinde dağıtılan ‘Pardus 2007 Güncellenmiş sürüm kurulum CD’si Pardus Linux 2007.1’ ile de okuyucuların Pardus’la doğrudan tanışmaları ve kullanmalarına da olanak sağlanıyor.

## PARDUS



**Yazar:** Görkem Çetin  
**Yayımlayan:** Seçkin Yayıncılık  
**1. Baskı:** Nisan 2007  
**242 Sayfa**  
**ISBN:** 978-975-02-0484-54  
**Fiyatı:** 13.90 YTL

TÜBİTAK Uludağ Projesi kapsamında yer alan Pardus işletim sisteminin geliştiricilerinden olan Görkem Çetin, bu alana yazdığı 4

kitap ve çok sayıda makale ile de katkılarını sürdürüyor. Çetin, ‘Türkiye’deki bilişim sektörünün en önemli projelerinden’ olarak nitelendirdiği Pardus’u anlattığı kitabında, ticari kaygı taşıyan sistemlere karşı ucuz, güvenli, kararlı ve sağlam bir çözüm olarak yer edinmiş olan Linux’u öğrenmek isteyenlere Pardus’un yol gösterdiğini belirtiyor.

‘Neden Linux? Neden Pardus?’, ‘Bu Kitap Kimler İçin Yazıldı’ bölümlerinde Linux ve Pardus’un dünyada kullanımının yaygınlaşmasından, kullanım kolaylıklarına kadar tercih nedenleri ortaya konuluyor. ‘Teori ve pratik kitabı’, ‘Başvuru kaynağı’ olarak nitelendirilen kitaptan, ev kullanıcıları, günlük hayatta Linux’tan faydalanmayı düşünenler, bilgisayar mühendisliği öğrencileri, yazılım konusuna ilgi duyan öğrenci ve akademisyenler, programlama dili üzerinden çalışanlar, İnternet bağlantısı için Linux kullanmak isteyenler, kısaca tüm bilgisayar meraklıları yararlanabilir.

Kitabın başlangıcında yazar Görkem tarafından, en iyi şekilde yararlanılabilmesi için kitabı okurken nasıl yol izleneceğine ilişkin bir kılavuz sunulurken, kitabın sonunda da aranan bilgiye erişimi kolaylaştırıcı kavram dizini bulunuyor.

‘Pardus’a Merhaba’ adlı ilk bölümüyle tarihçeyle başlayıp Linux ve Pardus’un temel özellikleri anlatılıyor. Pardus’u Kuralım, Pardus’a Giriş, İnternet’e Bağlanalım, Ofis Ortamında Pardus İle Çalışın, Eğlenceye Zaman Ayırın, Sistemi Kolayca Yönetin bölümleriyle devam ediyor. Pardus 2007.1 sürümünün CD’sini de kitapla birlikte okuyuculara sunulurken, ekler bölümünde ‘Windows ve Linux Uygulamaları, Kabuk İşlemleri, PiSi Komutları, GNU Genel Kamu Lisansı’ yer alıyor.



## PIC MİKROKONTROLÖRLERLE METEOROLOJİ PROJELERİ



Yazar: Prof. Dr. Doğan İbrahim  
Yayımlayan: Bileşim Yayınevi  
280 sayfa  
ISBN: 978-975-271-178-5

Tipik bir mikrokontrolör entegresi içerisinde: CPU, RAM ve ROM bellek, giriş-çıkış devresi, saat devresi, zamanlama devresi ve kesme devresi gibi devreleri bulmak mümkündür.

Kitapta örnek olarak PIC16F628 ve PIC16F877 mikro- ları kullanılmış, fakat verilen projeler hiçbir değişiklik yapılmadan aynı özelliklere sahip diğer PIC mikro- kontrolörlerde de çalışmaktadır.

Kitapta PIC mikrokontrolörü kullanarak hava sıcaklığı, rüzgar yönü ve rüzgar şiddeti, hava nemi, güneş enerjisi ve hava basıncı gibi meteoroloji üzerine çeşitli projelerden bahsedilmektedir. Kitaptaki projelerde PIC BASIC derleyicisi kullanılmaktadır. Projelerin hepsi denenmiş ve çalışır durumdadır. Kitap, meteoroloji ve çevresel sensörlerle ilgilenen elektronik mühendisleri, mühendis adayı öğrenciler, meslek lisesi ve meslek yüksek okulu öğrencileri ve elektroniği hobi olarak benimsemiş olan herkese yararlı olacaktır.

Kitapta verilmiş olan bütün projeler 1-tel protokolu ve 1-tel cihazları kullanılarak gerçekleştirilmiştir. Kitapta ilk bölümde, bilgisayar ve bilhassa mikroişlemci uygulamalarında önemli olan ve bilinmesi gereken sayı sistemlerinden bahsedilmektedir. Kitabın ikinci bölümü, PIC mikrokontrolörlerin mimarisine ayrılmıştır. Üçüncü bölümde PROTON+ derleyicisi ve bu derleyicinin komutları detaylı olarak örneklerle açıklanmıştır.

Beşinci bölümde 1-tel cihazların ağ özellikleri ve bağlantı şekilleri detaylı bir şekilde anlatılmıştır.

Bölüm 6 ve 7'de değişik projeler yer almaktadır; DS18B20 sıcaklık sensörü ya da birden çok sıcaklık sensörü ile sıcaklık ölçümü ve sistem tasarımı vb gibi uygulamalardan bahsedilmektedir. Bölüm 8'de hava nemini ölçen ve LCD'de gösteren projelere yer verilmiştir. Dokuzuncu bölümde ise 1-Tel ile güneş enerjisi ölçümü; onuncu bölümde hava basıncı ölçümü ve onbirinci bölümde yine 1-Tel ile rüzgar yönü ve rüzgar şiddeti ölçümü üzerine çalışan uygulamalara yer verilmektedir.

Yakın Doğu Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı yapmakta olan Prof. Dr. Doğan İbrahim'in, mikroişlemciler ve mikrokontrolörlere dönük bir çok kitabı bulunmaktadır.

## PROJE VE YAPI DENETÇİSİ ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ İÇİN EĞİTİM NOTLARI



Yayına Hazırlayan: Elektrik Mühendisleri Odası Yapı Denetim Komisyonu  
Yayınevi: Elektrik Mühendisleri Odası  
ISBN: 978-9944-322-0  
Ağustos 2007  
1. Baskı-166 sayfa

Elektrik Mühendisleri Odası tarafından Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) aracılığıyla sürdürülen eğitimler kapsamına dahil edilen yapı

denetimine ilişkin olarak yeni bir kitap yayımlandı. Proje ve Yapı Denetçisi Elektrik Mühendisleri İçin Eğitim Notları adlı kitap, hukuki mevzuat ve uygulamada dikkat edilmesi gereken tüm konuları içeriyor. TMMOB mesleki davranış ilkeleri, mühendis tanımı, mesleki eğitim ile MİSEM'in tanıtım ve amaçlarıyla başlayan kitapta, mevzuata yer veriliyor.

EMO Yönetim Kurulu imzasını taşıyan önsözde, kamu hizmeti niteliğinde olan, halkın can ve mal güvenliğini yakından ilgilendiren mühendislik hizmetlerinin "iş bilenlerce ve deneyimi olanlarca yapılmasının kamu yararı açısından önem arz ettiği" vurgulandı. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'nın yapı denetimi konusunda yetersizlikleri dikkate alarak TMMOB ve ilgili odalardan yapı denetçilerine eğitim vermelerini istediği kaydedilen önsözde eğitime katılmaları Bakanlık tarafından zorunlu tutulan yapı denetim şirketlerinde çalışan 2 bini aşkın üyenin 2008 yılına kadar eğitimlerinin tamamlanması gerektiği, TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Yapı Denetçisi Eğitim Uygulama ve Esasları Çerçevesinde eğitimlerin düzenleneceği bildirildi. Önsözde şöyle denildi:

"EMO yapı denetiminin bir kamu hizmeti olduğu anlayışından hiçbir şekilde vazgeçmeden, ancak bu alanda 5 yıldan bu yana görev yapan üyeleri açısından bu işe girmiş bulunmaktadır. Her ne kadar bizim karşı olduğumuz bir şekilde denetim işi özelleştirilmiş oldu ise de meslektaşlarımızın kamu yararı adına iş yaptıklarının bilince çıkarılması ve bu amaca uygun teçhizatlandırılmaları açısından EMO katılım belgesi vereceği bu eğitim işine girmiş bulunmaktadır. Katılım belgesi verdiğimiz meslektaşlarımızdan ayrıca TMMOB Mesleki Davranış İlkelerine uymaları konusunda da imzalı bir taahhütleri alarak, EMO daha sonraki süreçlerde yapı denetimi alanında görev alan üyeleri ile aralarında özel bir hukuk oluşturma yoluna gitmiştir. Bu özel hukuk çerçevesinde yapı denetimi alanında çalışan meslektaşlarımızla aramızda mevzuatımız açısından bir bağ yaratılmış olmakta ve Odanın denetim hakkı doğmaktadır. Odamız, bu denetim hakkı yetkisini kullanmaya kararlıdır."