

Fonksiyonel Analiz

Erdoğan Şuhubi
İTÜ Vakfı Yayınları



Fonksiyonel Analiz dersi, Türkiye'deki bütün üniversite-lerin Fen Fakültesine bağlı Matematik bölümlerinde zorunlu bir ders olarak okutuluyor. Ayrıca, matematik mühendisliği ve di-ğer mühendislik

dallarında, özellikle lisansüstü düzeydeki öğrenciler için fonksiyonel analiz, kaçınılmaz derecede önemli. Ancak, bugüne kadar bu konuda Türkçe olarak yazılmış kapsamlı bir kitap yoktu. Bilim adamı olarak uluslararası saygınlığa sahip Prof. Dr. Erdoğan Şuhubi tarafından, büyük bir ustalık ve titiz bir çalışma sonucu hazırlanan Fonksiyonel Analiz kitabı, matematik, fizik, mühendislik ve uygulamalı matematik alanlarında lisans ve lisansüstü düzeydeki öğrenciler için ana kitap olarak kullanılabilir bir eser olmanın yanında, ileri düzeyde bilgilere gereksinim duyan araştırmacılar için de çok yararlı bir başvuru kitabı niteliği taşıyor. Bu konuda Türkçe yazılmış bir eser olması da ayrıca önemli.

Bilimsel düzeyi yüksek ve güncel bir içerik taşıyan Fonksiyonel Analiz kitabı, yeterli sayıda uygulamalı örnek ve problem de yer aldığı 9 bölümden oluşuyor. Bölümler şu başlıkları taşıyor: 1) Bazı ön

bilgiler 2) Lineer vektör uzayları 3) Reel analiz kaynaklı bazı kavram ve gözlemler 4) Topolojik uzaylar 5) Metrik uzaylar 6) Normlu lineer uzaylar 7) İç çarpım uzayları 8) Lineer operatörlerin spektral teorisi 9) Operatörlerin türetilmesi

Newton ve Bilimsel Devrim

Gale E. Christianson
Çev: Celal Kapkın
Evrin Yayınları



"Şanslı Newton, bilimin mutlu çocukluğu! Doğa onun için harflerini çaba harcamadan okuyabileceği açık bir kitap- tı." Bunlar Albert Einstein'ın Newton hakkında söyledik-leri. 1665'te, bir veba

salgını Cambridge Üniversitesi'ni yakından zorlarken o zaman genç, tanınmamış bir üniversite mezunu olan Isaac Newton, İngiltere kırsalındaki çocukluk evine dönüyordu. Newton, meslektaşlarından ve profesörlerinden uzak, bilim tarihinin en büyük zihinsel serüvenlerinden birine sürüklendi: evrensel çekim yasasını formüleştirmeye başladı; hesaplama tekniğini geliştirdi ve ışığın doğası hakkında devrimci buluşlar yaptı. Cambridge'e döndükten sonra Newton'un dehası farkedildi.

Bir yaşamöyküsü yazmak her zaman zordur. Yaşamı yazılan kişi Newton gibi

bilimsel anlamda devrimlere imza atmış biriye, daha da özenli olmak gerekir. Gale Christianson bu konuda ne denli yetkin olduğunu bu kitabında gösteriyor.

İnsanlığın Kozmik Serüveni

Nicolas Prantzos
Çev: Ercüment Akat
Güncel Yayıncılık



Uzaydaki komşu- rımızın araştırılma- sı yaklaşık kırk yıl- dır süren bir uğ- raş. İnsanoğlu şim- diye dek Ay'a gitti, Venüs ve Mars'a araştırma araçları gönderdi. Uzay araçları Güneş Sis- temi'ni Mer- kür'den Plüton'a

kadar incelediler. Peki gelecekte ne ola- cak? Araştırmalarımızda nereye kadar gi- debileceğiz? Yıldızlara mı? Yoksa uzak ga- laksilere mi? Günün birinde bize uzaklar- dan sinyaller gönderen ve evrenimizi dol- duran gök cisimlerini ya da karadelikleri ziyaret edebilecek miyiz? Bugünün tek- nikeriyle hangi projeler yaşama geçirilebi- lir? Ya geleceğin teknolojisi önümüze ne- ler koyacak? Maddenin davranışıyla ilgili kuramsal bilgilerimiz hangi kısıtlamaları getiriyor? Bu kısıtlamalar belirli mi? Gökbilimci Nicolas Prantzos, bu kitabında ge- lecekle ilgili farklı senaryoları inceliyor ve okuyucu için yorumluyor.



Francis
Akif Pirinççi
Güncel Yayıncılık



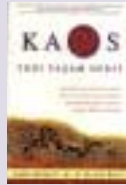
Eisenstein,
Yaşamöyküsü ve
Yapıtları
Yon Barna
Çev: İbrahim Şener
İzduşum Yayınları



Microsoft Office XP
İngilizce Sürüm
Greg Perry
Çev: Ali Halaç-
Zeynel Yıldırım
Sistem Yayıncılık



Aşk-ı Memnu
Halid Ziya Uşaklıgil
Özgür Yayınları



Kaos,
Yedi Yaşam Dersi
John Briggs-David Peat
Çev: Sezer Soner
Ege Meta Yayınları



C++ ile Nesne
Tabanlı
Programlama
Bora Güngören
Seçkin Yayınları