

EĞİTİM YAYINEVİ GRUBU

EĞİTİM
yayınevi

SALON
yayınlari

Kitapmatik
yayınlari

ilk okuyan siz olun
kitapmatik
internetteki kitapçınız

EĞİTİM
kitabevi

Editörler: Dr. Öğr. Üyesi Murat Metehan Türkoğlu-Istanbul Gelişim Üniversitesi/Mühendislik-Mimarlık Fakültesi/Uçak Mühendisliği Bölümü

Kitap bölümü son gönderim tarihi: 1 Eylül 2026

Yayınlanma tarihi: 25 Eylül 2026

Yayınevi: Eğitim Yayınevi, Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı (ÜAK) 2026 Doçentlik Başvuru Şartları ve Akademik Teşvik Kriterlerinde belirtilen tanıma göre "Tanınmış Uluslararası Yayınevi" statüsündedir. 1998 yılında yayın hayatına başlamış olup 28 yıldır düzenli bir şekilde sektörde üretmiş olduğumuz 3000'e yakın bilimsel eser ile yayın hayatına devam etmekteyiz ve her kategoride 20 ve üzeri sayıda eserimiz bulunmakta olup Türkçe dışında diğer dillerde 200'ün üzerinde eser başlığımız bulunmaktadır. Tüm eserlerimiz ulusal ve uluslararası yayın kriterlerine (YÖK yönetmeliği, teşvik yönetmeliği ve ÜAK kriterlerini) uygun olarak yayımlanmaktadır.

ÖNEMLİ NOT: Web sitemizdeki bölüm listesi anlık olarak güncellenemeyebilir. Mağduriyet yaşamamanız için çalışmanıza başlamadan önce 0507 151 50 43 veya 0533 151 50 42 numaralı telefonlardan mutlaka bölüm rezervasyonu yaptırmanız rica olunur.

Kitap Adı:

"Matematik ve Fen Bilimlerinde Mühendislik ve Yapay Zekâ Uygulamaları"

	Bölüm Başlıkları
1.	Matematik ve Fen Bilimlerinde Güncel Araştırma Yaklaşımları
2.	Matematiksel Modelleme ve Fen Bilimlerine Uygulamaları
3.	Uygulamalı Matematik, Sayısal Analiz ve Hesaplamalı Yöntemler
4.	Diferansiyel Denklemler, Dinamik Sistemler ve Fen Bilimleri Uygulamaları
5.	İstatistik, Olasılık ve Veri Analitiğinin Fen Bilimlerindeki Kullanımı
6.	Optimizasyon Yöntemleri ve Bilimsel Problem Çözme Uygulamaları
7.	Fizik Bilimlerinde Modelleme, Simülasyon ve Yapay Zekâ Uygulamaları
8.	Kimya Bilimlerinde Hesaplamalı Yöntemler ve Yapay Zekâ Destekli Yaklaşımlar
9.	Biyoloji ve Yaşam Bilimlerinde Matematiksel Modelleme ve Veri Tabanlı Uygulamalar
10.	Astronomi, Uzay Bilimleri ve Yer Bilimlerinde Hesaplamalı Yaklaşımlar
11.	Malzeme Bilimi ve Nanoteknolojide Matematiksel ve Hesaplamalı Yöntemler
12.	Enerji, Çevre ve İklim Bilimlerinde Modelleme ve Yapay Zekâ Uygulamaları

13.	Fen Bilimlerinde Deneysel Verilerin Analizi ve Yapay Zekâ Destekli Yorumlanması
14.	Makine Öğrenmesi ve Derin Öğrenmenin Matematik ve Fen Bilimlerindeki Kullanımı
15.	Yapay Zekâ Destekli Tahmin, Sınıflandırma ve Karar Destek Modelleri
16.	Büyük Veri, Veri Madenciliği ve Fen Bilimleri Uygulamaları
17.	Görüntü İşleme, Sinyal İşleme ve Bilimsel Veri Analizi
18.	Mühendislik Uygulamalarında Matematik ve Fen Bilimleri Temelli Yaklaşımlar
19.	Kontrol, Otomasyon ve Akıllı Sistemlerin Fen Bilimleriyle İlişkili Uygulamaları
20.	Robotik, Otonom Sistemler ve Bilimsel Modelleme Uygulamaları
21.	Biyomedikal, Sağlık Bilimleri ve Yapay Zekâ Destekli Fen Uygulamaları
22.	Eğitimde Matematik, Fen Bilimleri ve Yapay Zekâ Uygulamaları
23.	Matematik ve Fen Bilimlerinde Disiplinlerarası Araştırmalar
24.	Bilimsel Araştırmalarda Yapay Zekâ Kullanımı, Etik ve Güvenilirlik
Not:	<i>Yukarıda yer alan başlıklar genel çerçeve başlıklardır ve bu başlıklara uygun bölüm kabulleri yapılmaktadır.</i>

İRTİBAT: bilgi@egitimyayinevi.com, 0507 151 50 43

*Bölüm kabulleri ilgili tarihe kadar bilgi@egitimyayinevi.com mail adresi üzerinden kabul edilir. Yazım kuralları ayrıca yazarlara iletilecektir.

*Kitap bölümü çalışması intihal raporu ile birlikte gönderilmelidir. (Maksimum %20)

*Bölüm yazınızı yayınlamak üzere gönderdiğinizde kitap ismini mailde belirtiniz. Bölüm yazıları editöre yayınevi tarafında iletilecektir.

28/04/2026

Eğitim Yayınevi Bas. Yay. Dağ. İç Dış Tic. Ltd.

Şti. Kaşe/İmza

EGİTİM YAYINEVİ BASIM YAYIM
DAĞITIM İÇ DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.
Fevzi Çakmak İtfh. No:27 Şişli B-2 Blok No: 16 B
Salcuk V.D. 325 109/0376 Kat:1 Kat:1 Kat:1
Sic.No:57767 / Vergi No:10905760000