

İÇİNDEKİLER

GİRİŞ	1
1. LiDAR TARİHÇESİ	7
2. LiDAR BİLEŞENLERİ.....	11
2.1. Lazer	11
2.2. Tarayıcı ve Optik.....	12
2.3. İşlemciler.....	12
2.4. Zamanlama Elektronikleri.....	12
2.5. Atalet Ölçüm Birimi ve GPS.....	13
3. LiDAR ÇEŞİTLERİ.....	15
3.1. Platform Tipine Göre Sınıflandırma	15
3.1.1. Hava LiDAR	15
3.1.2. Yersel LiDAR.....	15
3.1.3. Mobil LiDAR	16
3.1.4. Statik LiDAR.....	16
3.2. Kullanılan Işıma Göre Sınıflandırma	16
3.2.1. Topoğrafik LiDAR	16
3.2.2. Batimetrik LiDAR	17
3.3. Ayak İzi Çapına Göre Sınıflandırma	17
3.4. Yansıyan Işın Depolama Kapasitelerine Göre	18
3.4.1. Tam Dalga Formu (Full-Waveform) Kaydeden LiDAR Sistemleri.....	18
3.4.2. Kesintili Dönüştürme (Discrete Return) Sistemler	19
4. LiDAR ÇALIŞMA PRENSİBİ.....	21
4.1. Tarama Frekansı (Scanning Frequency)	24
4.2. Tarama Modeli	24

4.3. Işın Sapması (Beam Divergence)	25
4.4. Tarama Açısı (Scanning Angle)	27
4.5. Ayak İzi Çapı (Footprint Diameter)	27
4.6. Pulse Genişliği (Pulse Length)	28
4.7. Dönüş Sayısı (Number of Returns).....	28
4.8. Ayrıklık (Discretization Ayarları)	29
4.9. Pulse Yoğunluğu (Pulse Density).....	29
4.10. Dönüş Yoğunluğu (Return Density)	29
4.11. Geri Yansımaya (Return İntensity)	30
4.12. Dönüş Sırası (Return Number).....	30
5. LiDAR VERİ ELDE ETME VE VERİ YAPISI.....	31
5.1. LiDAR Veri Elde Etme.....	31
5.2. LiDAR Veri Yapısı ve Özellikleri.....	35
6. LiDAR DOĞRULUĞU	39
6.1. LiDAR Yatay Doğruluğu.....	40
6.2. LiDAR Düşey Doğruluğu	41
7. LiDAR HATA KAYNAKLARI.....	43
8. LiDAR VERİ SINIFLANDIRMA VE İŞLEME	45
8.1. Gürültülü Nokta Çıkarımı	45
8.2. Yeryüzü Sınıflandırması	48
8.3. Filtreleme Algoritmaları	50
8.3.1. Eğim Bazlı Filtreleme	50
8.3.2. Morfolojik (Morphological) Filtreleme	50
8.3.3. Enterpolasyon Bazlı Filtreleme	51
8.3.4. Segmentasyon ve Kümeleme Bazlı Filtreleme....	52
8.3.5. Makine Öğrenme Algoritmaları	52
9. LiDAR VERİLERİ İLE SAM, SYM VE KYM MODELİ OLUŞTURULMASI	61
10. LiDAR VERİLERİ İLE BİNA ÇIKARIMI.....	63

11. LiDAR VERİSİ İLE BİNA ALANLARININ WHITEBOX TOOL İLE BELİRLENMESİ.....	69
11.1 Whitebox Tools Yazılımı Özellikleri ve Yükleme İşlemi	69
11.2. Veri ve Yöntem	71
11.3. Gürültülü Noktaların Çıkarımı	73
11.4. LiDAR Verisi Sınıflandırma	75
11.5. Bulgular.....	79
11.5.1. Bina Sınıflandırma	79
11.5.2. Bina Çatısı Belirleme.....	80
11.5.3.Doğruluk	83
11.6. Sonuçlar	89
KAYNAKÇA.....	91

PYTHON TABANLI QGIS-WHITEBOX EKLENTİSİ ARACIYLA LİDAR VERİLERİNDEN BİNA ÇIKARIMI

Nuray Baş

Uzaktan algılama kavramı ilk kez 20. yüzyılın başlarında ortaya atılmıştır. Daha sonra uzaktan algılama teknolojisindeki ilerlemelerle birlikte yeryüzündeki nesnelere 2 veya 3 boyutlu modelleri ile objeye ilişkin bilgiler elde edilmeye başlanmıştır. Bu ilerlemelerle birlikte sürekli yeni teknikler geliştirilmeye çalışılmıştır. LiDAR (Light Detection and Ranging) tekniği ise ışık ile algılama prensibine dayanan, Türkiye’de yeni olmasına karşın, uzaktan algılama biliminde esasen 1960’lı yıllardan itibaren kullanılmaya başlanan eski bir uygulama sayılabilir. Işık hızında çalışması sebebiyle, gönderdiği ışık darbeleri ile yeryüzünü hızlı bir şekilde tarayarak 3 boyutlu bilgi sunar. Böylece yeryüzü ve üzerindeki nesnelere hakkında bilgi sahibi olabiliriz.

Fakat günümüzde, LiDAR tekniği ve uygulamaları ile ilgili daha çok yabancı kaynaklara rastlanmaktadır. Bu kitap ile Türkiye’deki araştırmacılar ve öğrencilere LiDAR tekniğinin tanımı, tarihçesi, çalışma prensibi ve uygulamaları hakkında ayrıntılı bilgi verilmesi amaçlanmıştır. Okuyucular kitabın uygulama bölümündeki anlatılanları kavradıktan sonra sadece bina çıkarımı değil LiDAR ile ilgili çeşitli sınıflandırma ve obje çıkarımı uygulamalarını da kolaylıkla yapabileceklerdir.

Ayrıca bu çalışma açık erişimli Python Tabanlı QGIS- Whitebox Eklentisi aracıyla LiDAR verilerinden bina çıkarımını örnek bir çalışmayla anlatmaktadır. Diğer yandan araştırmacılar ve öğrenciler çoğunlukla pahalı ve ücretli yazılımlara erişim konusunda sıkıntılarla karşılaşmaktadırlar. Bu noktada, bu kitaptaki açık kaynak kodlu ve Python tabanlı uygulamanın kullanım detayları ve örnekleri incelendikten sonra yapacakları çalışmalar için detaylı bilgiler bulacaklardır.



PYTHON TABANLI QGIS-WHITEBOX EKLENTİSİ ARACIYLA
LİDAR VERİLERİNDEN BİNA ÇIKARIMI

Nuray Baş

PYTHON TABANLI QGIS-WHITEBOX EKLENTİSİ ARACIYLA LİDAR VERİLERİNDEN BİNA ÇIKARIMI

Nuray Baş



**Python Tabanlı QGIS-Whitebox Eklentisi Aracıyla
LiDAR Verilerinden Bina Çıkarımı**
Nuray Baş

Yayın No.: 1556
ISBN: 978-625-398-428-1
E-ISBN: 978-625-398-429-8
Basım Sayısı: 1. Basım, Nisan 2023

© Copyright 2023, NOBEL BİLİMSEL ESERLER SERTİFİKA NO.: 20779
Bu baskının bütün hakları Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti. ne aittir.
Yayınevinin yazılı izni olmaksızın, kitabın tümünün veya bir kısmının elektronik, mekanik
ya da fotokopi yoluyla basımı, yayımı, çoğaltımı ve dağıtımı yapılamaz.
Nobel Yayın Grubu, 1984 yılından itibaren ulusal ve 2011 yılından itibaren ise uluslararası düzeyde düzenli olarak faaliyet
yürütmekte ve yayınladığı kitaplar, ulusal ve uluslararası düzeydeki yükseköğretim kurumları kataloglarında yer almaktadır.
"NOBEL BİLİMSEL ESERLER" bir Nobel Akademik Yayıncılık markasıdır.

Genel Yayın Yönetmeni: Nevzat Argun -nargun@nobelyayin.com-
Genel Yayın Koordinatörü: Gülferm Dursun -gulferm@nobelyayin.com-

Sayfa Tasarım: Ahmet Baydar -ahmet@nobelyayin.com-
Redaksiyon: Sede Polat -seda@nobelyayin.com-
Kapak Tasarım: Mehmet Çakır -mehmet@nobelyayin.com-
Görsel Tasarım Uzmanı: Mehtap Bayraktar Asiltürk -mehtap@nobelyayin.com-

Kütüphane Bilgi Kartı

Baş, Nuray.
Python Tabanlı QGIS-Whitebox Eklentisi Aracıyla LiDAR Verilerinden Bina Çıkarımı / Nuray Baş
1. Basım, xiv + 100 s., 13,5x21,5 cm. Kaynakça var, dizin yok.
ISBN: 978-625-398-428-1
E-ISBN: 978-625-398-429-8
1. LiDAR 2. Python 3. Bina çıkarımı 4. Whitebox tools

Genel Dağıtım

ATLAS AKADEMİK BASIM YAYIN DAĞITIM TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Bahçekapı Mh. 2465 Sk. Oto Sanayi Sitesi No:7 Bodrum Kat, Şaşmaz/ANKARA
Telefon: +90 312 278 50 77 - **Faks:** 0 312 278 21 65
Sipariş: siparis@nobelyayin.com- **E-Satış:** www.nobelkitap.com - esatis@nobelkitap.com
www.atlaskitap.com - info@atlaskitap.com

Dağıtım ve Satış Noktaları: Alfa, Kırmızı Kedi, Arkadaş, D&R, Dost, Kika, Kitapsan, Nezih, Odak, Pandora, Prefix, Remzi
Baskı ve Cilt: Meteksan Matbaacılık ve Teknik Sanayi Tic. Anonim Şirketi / Sertifika No.: 46519
Beytepe Köy Yolu No.: 3 06800 Bilkent-Çankaya/ANKARA

YAYIN KATALOĞU YAZARLAR HAKKIMIZDA KURUMSAL İLETİŞİM RIGHTS & PERMISSIONS

Arama Yap...

KATEGORİLER

Eğitim Bilimleri ve Öğretmen
Yetiştirme (2401)

Psikoloji (897)

İşletme ve İktisadi Bilimler (1781)

Kamu Yönetimi ve Uluslararası
İlişkiler (999)

Sosyal Bilimler (2031)

İletişim Bilimleri (516)

Fen ve Matematik (669)

Mimarlık ve Güzel Sanatlar (263)

Mühendislik (1111)

Sağlık Bilimleri (1005)

Turizm (170)

Kişisel Gelişim (189)

Hobi (77)

Çocuk Kitapları (111)

Spor Bilimleri (268)

Sınavlara Hazırlık (169)

Yabancı Dilde Yayınlar (227)

İş Birliklerimiz (219)

HAFTANIN KAMPANYASI



BAĞLANTILAR

Ana Sayfa > Hakkımızda

NOBEL YAYIN GRUBU;

1984 yılına dayanan geçmişi ile eğitim, bilim ve kültür alanında, 7000'i aşan yayını, ulusal dağıtım ağı ve internet satış organizasyonları ile sektörün gelişmesinde ve biçimlenmesinde önemli paya sahip bir markadır. Yayın yelpazemizin ve dağıtım ağımızın genişliği ile orantılı olarak bugün neredeyse her akademisyenimizin ve öğrencimizin kütüphanesinde Nobel Yayın Grubu'nun yayımladığı ya da Nobel Yayın Grubu kanalı ile dağıtımı yapılan birkaç kitap bulunmaktadır. Ayrıca Nobel Yayın Grubu olarak 1984 yılından beri ULUSAL ve 2011 yılından beri ULUSLARARASI düzeyde düzenli olarak faaliyet yürütmekteyiz. Bu düzeydeki standartları korumak adına yayın başvurularımız her bir alana özgü, kendi alanlarında uzman hakemler tarafından değerlendirilmektedir.

Yayınlarmızın önemli bir bölümünü akademik kitaplar oluşturmaktadır. Özellikle Eğitim ve Psikoloji, İktisadi ve İdari Bilimler, Fen Bilimleri, Matematik, Mühendislik, İletişim, Uluslararası İlişkiler, Sağlık Bilimleri, Meslek Yüksek Okulları ile Beden Eğitimi ve Spor alanlarında ülkemizin konusunda uzmanlaşmış bilim adamı ve araştırmacılarının değerli çalışmalarını okuyucuya ulaştırıyoruz.

Nobel Yayın Grubu bünyesinde; Nobel Akademik Yayıncılık, Nobel Yaşam, Nobel Çocuk Yayınları, Nobel Sınav, Nobel Bilimsel Eserler, for Dummies Türkiye, Aktif Düşünce Yayınları, Atlas Kitap, Matbu Kitap, İktisat Yayınları, Altınbaş Üniversitesi Yayınları, Eabil Yayınları, EY Yayınları, İLEM Kitaplığı isimli farklı konularda yayın yapan yayınevleri ve ulusal kitap dağıtım organizasyonumuz Atlas Akademik Basım Ltd. Şti. bulunmaktadır.

Nobel Yayın Grubu, 2017 yılı itibariyle bünyesine dâhil olan Nobel Çocuk Yayınları ile psikoloji ve çocuk edebiyatı alanda lider pek çok uluslararası kuruluşun (Kalandraka, Topipittori, Carthusia Edizioni, APA -American Psychological Association-, NSTA Kids -National Science Teachers Association-, jKP -Jessica Kingsley Publishers-, Free Spirit, DK, Pearson, Familius, TUTİ Books, vb.) 0-14 yaş arası çocuk kitaplarının yanı sıra ulusal yazar ve çizerlerimizin özgün hikâye ve çizgilerini çocuklarla ve yetişkinlerle buluşturmayı amaçlamaktadır. Aynı zamanda bu yayın grubunun 0-6 yaş aralığı için tüm hikâye kitaplarındaki "sesli kitap" özelliğiyle her çocuk için erişilebilir olmayı hedeflemektedir.

Mesajınızı Bırakın

Ayrıca birçok kitabımızın öğretim üye ve görevlilerinin derslerinde kullanabileceği DERS SUNUMLARI <https://akademik.nobelyayin.com> ile ilgili web sayfası hazırlanmış ve erişime açılmıştır. Her yıl yüzlerce yayının hayat bulduğu yayınevimizde, yayınların çoğu telif eserlerden oluşmakla birlikte, özellikle 2011'den itibaren her alanda eksikliği hissedilen konularla ilgili ÇEVİRİ ESERLER yapmak gayretindeyiz. Bu konuda, alanda uzman kişilerle çeviri çalışmalarını yürütmekte ve baskı kalitesini olabildiğince yükseltmeye çalışmaktayız.

Zor şartlarda hazırlanan ve üretilen kitapların "ulaşılama" gibi bir gerekçeyle FOTOKOPİ ve KORSAN yapılmasını engellemek, Nobel Yayın Grubu'nun ve yüzlerce yayınevinin on binlerce kitabına internet üzerinden ulaşmanızı sağlamak amacıyla www.nobelkitap.com, www.nobelcocuk.com ve www.atlaskitap.com kitap satış sitelerimiz hizmetinizdedir.

Okurlarımıza en kaliteli yayınları, en uygun satış şartlarında ulaştırmaya özen gösteriyor ve çağın getirdiği tüm yenilikleri takip ederek gelişmeye devam ediyoruz.

SAYGI İLE ÖĞRENİYOR, SEVGİ İLE GELİŞİYORUZ.

SİTE HARİTASI

Hakkımızda

İnsan Kaynakları

Kurumsal

Satış Noktaları

XML Sayfası

Logolar

İletişim

ÖNEMLİ BİLGİLER

Üyelik Sözleşmesi

Satış Sözleşmesi

Garanti ve İade Koşulları

Gizlilik ve Güvenlik

Kişisel Verilerin Korunması

Veri Politikası

Banka Hesap Numaraları

ÖNCE ÇIKAN SAYFALAR

Davet Mektubu

Fiyat Listesi

Akademik Nobel

Akademik Kopya Talep Formu

Yayın Kataloğu

Yayın Başvurusu

2023 Kaynakça

Uluslararası Yayınevi Belgesi

E-BÜLTEN ABONELİĞİ

E-Bülten Aboneliğine Üye

Müşteri Hizmetleri

0312 418 20 10

Çalışma Saatleri

09:00 - 18:30



Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti. Kültür Mah. Kızılırmak Sok. No:74/1-2 Kocatepe Kültür Merkezi Kızılay / Çankaya / Ankara

Mesajınızı Bırakın



İLGİLİ MAKAMA

27.06.2018 tarihli ve 30461 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanarak yürürlüğe giren Akademik Teşvik Ödeneği Yönetmeliği’nin 3. maddesinin I bendinde yer alan **“Tanınmış uluslararası yayınevi: En az beş yıldır uluslararası düzeyde düzenli faaliyet yürüten, Türkçe dışındaki dillerde aynı alanda farklı yazarlara ait en az yirmi kitap yayımlamış ve yükseköğretim kurumu senatosunun kararıyla alanında etkinliği ve saygınlığı kabul edilen yayınevi”** tanımı ve aynı zamanda T.C. Üniversitelerarası Kurul Başkanlığının doçentlik başvuru şartlarında yer alan **“Uluslararası Yayınevi: En az dört yıl uluslararası düzeyde düzenli faaliyet yürüten, yayınladığı kitaplar Yükseköğretim Kurulunca tanınan sıralama kuruluşlarınca belirlenen dünyada ilk 500’e giren üniversite kütüphanelerinde kataloglanan ve aynı alanda farklı yazarlara ait en az 20 kitap yayımlamış olan yayınevi”** tanımı çerçevesinde Nobel Akademik Yayıncılık;

- 1984 yılına dayanan 38 yıllık geçmişi,
- Söz konusu Yönetmeliğin “Tablo 4” başlıklı kısmında sayılan:

- Eğitim Bilimleri
- Fen Bilimleri ve Matematik
- Filoloji
- Güzel Sanatlar
- Hukuk
- İlahiyat
- Mimarlık, Planlama ve Tasarım
- Mühendislik
- Sağlık Bilimleri
- Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler
- Ziraat, Orman ve Su Ürünleri
- Spor Bilimleri

temel alanlarında yayın hayatına kazandırdığı **7000’e** ulaşan eseri;

- Kazandırdığı bu eserlerin; Yükseköğretim Kurulunca tanınan sıralama kuruluşlarınca belirlenen dünyada ilk 500’e giren üniversite ve kamu kütüphanelerinde kataloglanmış olması;
- Aynı temel alanda farklı yazarlara ait en az 20 eserinin bulunması,
- Türkçe dışındaki dillerde farklı yazarlara ait (İngilizce, Almanca, Fransızca, Rusça, Arapça, İtalyanca) 20’den fazla eserinin bulunması,

- Her yıl uluslararası fuarlara katılımı,
- Yurt dışında meskûn 20’den fazla yayinevi ile iş birliği sonucunda 500’ü aşkın yabancı dilde yazılmış eseri Türkçeye kazandırması ve
- Ulusal dağıtım ağı ve internet satış organizasyonu ile

Sektörün gelişmesinde ve biçimlenmesinde önemli paya sahip lider bir marka olarak **“tanınmış uluslararası yayinevi”** şartlarını açık ve net olarak taşımaktadır. Bunun yanı sıra yayın çeşitliliğini artırmak, iş birliğini geliştirmek ve güçlendirmek amacıyla kurduğu ya da yayıncılığını üstlendiği;

- Nobel Yaşam
- Nobel Bilimsel
- Nobel Kültür
- Nobel Çocuk
- Aktif Düşünce
- Atlas Kitap
- İktisat
- İlem
- Altınbaş Üniversitesi
- Tesam Kitaplığı
- Ey Yayınları
- Dört Öge Dergisi

yayınları **“tanınmış uluslararası yayinevi”**nden yayımlanan eserler statüsüne haizdirler.

Saygılarımızla...

Nobel Akademik Yayıncılık
Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti.
Genel Yayın Yönetmeni
Nevzat ARGUN

**NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM
DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ.**
Arslanpaşa Mah. Rabitme Cad. Nispetiye Sok. Güneş Apt. No: 9 D: 5
Tel: 0216 418 20 10 Fax: 0216 418 33 20 Karşıköy / İSTANBUL
Kadıköy Mah. 12. Sok. No: 631 056 1297

EKLER

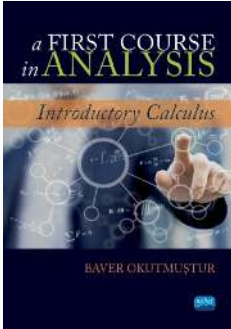
- EK-1: WorldCat Veri Tabanı Arama Sayfası Görüntüsü ve İndekslenen Yayın Örnekleri
- EK-2: Nobel Akademik Yayıncılık Örnek Liste
- EK-3: Nobel Bilimsel Yayınları Örnek Liste
- EK-4: Nobel Yaşam Yayınları Örnek Liste
- EK-5: Aktif Düşünce Yayınları Örnek Liste
- EK-6: Atlas Kitap Yayınları Örnek Liste
- EK-7: İktisat Yayınları Örnek Liste
- EK-8: İlem Yayınları Örnek Liste
- EK-9: Altınbaş Üniversitesi Yayınları Örnek Liste
- EK-10: Yabancı Dillerde Yayımlanmış Eserler Örnek Liste



EK-10 YABANCI DİLDE YAYINLAR

A1 Alanları: Eğitim Bilimleri, Fen Bilimleri ve Matematik, Mühendislik, Sağlık Bilimleri, Ziraat, Orman

ve



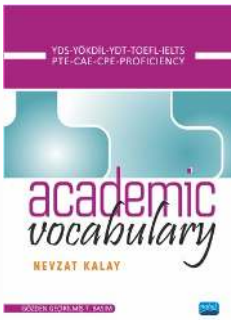
A FIRST COURSE IN ANALYSIS - Introductory Calculus

Baver Okutmuştur

This book has been prepared in accordance with the programs of Basic Mathematics I, Analysis I or Calculus I courses which are taught at the undergraduate level of the Faculties of Science and Engineering as well as the Faculties of Economics and Administrative Sciences. The book covers brief descriptions of the theorems, and focusses...

[Devamını Göster](#)

■ 978-605-033-006-9 / 1. Baskı / Ekim, 2019 / 290 SAYFA / 80,00 TL



Academic Vocabulary - YDS, YÖKDİL, YDT, TOEFL, IELTS, PTE, CAE, CPE, PROFICIENCY

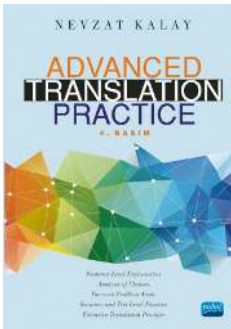
Nevzat KALAY

Academic Vocabulary, akademik sözcükler üzerinde yoğunlaşan bilgilendirici, öğretici ve test edici kapsamlı bir kaynaktır.

Kitap, sistematik bir şekilde öğreten ve test eden yüzlerce cümle ve sorulardan oluşan bölümlere ayrılmıştır. Temel bölümler kendi içerisinde aşamalı olarak alt bölümlere ayrılmış ve kolaydan zora doğru sistemli bir yo...

[Devamını Göster](#)

■ 978-605-133-499-8 / Gözden Geçirilmiş 7. Basım / Eylül, 2021 / 418 SAYFA / 124,00 TL



Advanced Translation Practice

Nevzat Kalay

İletişim ve ulaşım teknolojilerinin insanları hem mekânsal hem de kültürel olarak birbirine yaklaştırdığı günümüzde ortak bir iletişim platformu eğiliminde olan İngiliz dilinde iletişim kurabilmek önemli bir bireysel beceri hâline gelmiştir. Bilim ve teknolojiyi yakalayarak ve üreterek refah düzeyine ulaşmaya çalışan ülkemizde bu beceri dah...

[Devamını Göster](#)

■ 978-605-320-284-4 / 4. Baskı / Ekim, 2019 / 212 SAYFA / 75,00 TL



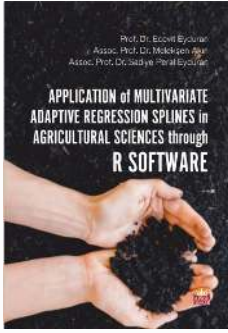
Aircraft Accident Investigation: Learning from Human and Organizational Factors

Bilal Kılıç

The unprecedented expansion of civil aviation over the past three decades drives the demand for new employees (e.g., commanders, first officers, cabin crew, dispatchers, loadmasters, and technicians). The training of these employees plays a vital role regarding safety. Researchers have focused attention sharply on aviation safety and the res...

[Devamını Göster](#)

■ 978-625-406-435-7 / 2. Baskı / Ekim, 2022 / 232 SAYFA / 80,00 TL



Application of Multivariate Adaptive Regression Splines in Agricultural Sciences through R Software

Ecevit Eyduran - Melekşen Akın - Sadiye Peral Eyduran

Regresyon ve sınıflandırma problemlerinde veri madenciliği algoritmalarının kullanımı, ele alınan değişkenler arasındaki ilişkilerin tanımlanması açısından araştırmacılara değerli bilgiler sunmaktadır. Regresyon problemleri kapsamında, CART (Classification and Regression Tree), CHAID (Chi-Square Autom...

[Devamını Göster](#)

■ 978-605-2149-81-2 / 1. Baskı / Mart, 2019 / 112 SAYFA / 16,00 TL



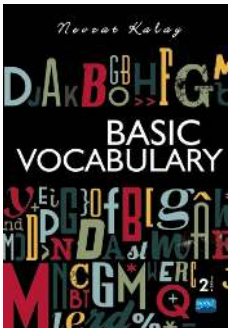
Applied Hydropower Engineering

Ali Günyaktı, İbrahim Gürer

Hydropower being a renewable and clean energy has an important aspect for the future energy demand in the world. In Turkey, as the urbanization and industrialization increase parallel to the increase in population there will be more and more need for electric energy in future. For the development of a hydropower project some ...

[Devamını Göster](#)

■ 978-625-417-099-7 / 1. Baskı / Aralık, 2021 / 560 SAYFA / 170,00 TL



Basic Vocabulary

Nevzat Kalay

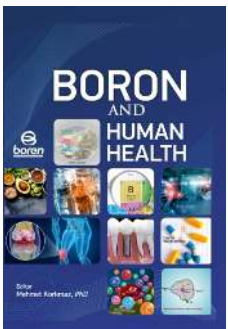
Basic Vocabulary is a vocabulary book for elementary to intermediate level learners of English. It is designed for both classroom and self-study use.

Basic Vocabulary

- Includes words from the New General Service List.
- Systematically presents the most common and important basic words.
- Presents collocations in w...

[Devamını Göster](#)

■ 978-605-320-614-9 / 2. Baskı / Ağustos, 2020 / 480 SAYFA / 115,00 TL



Boron and Human Health

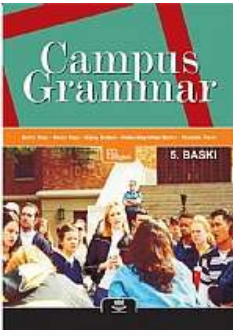
Adil Mardinoğlu, Ayhan Filazi, Begüm Yurdakök-Dikmen, Burcu Erbaykent Tepedelen, Constantin Militaru, Forrest H. Nielsen, Forrest H. Nielsen, Hasan Türkez, Ionut Donoiu, Mehmet Enes Arslan, Mehmet Korkmaz, Mehmet Korkmaz, Oana Obleagă, Reyima Abulimiti, Sandra Cortes A., Sema S. Hakkı, Sinan İnce, Uğur Şaylı

Boron is one of the important elements for hu...

[Devamını Göster](#)

■ 978-625-402-341-5 / 1. Baskı / Temmuz, 2020 / 180 SAYFA / 100,00 TL

Campus Grammar



Salim Razi - Nalan Razi - Gülay Erdem - Nalan Bayraktar Balkır - Mustafa Tekin

Campus Grammar üniversite öğrencileri ve gençlere Avrupa Konseyi Dil Projesi "Common European Framework" (CEF) A1 seviyesinde dil eğitimi vermeyi amaçlayan Campus Life kitabını bütünleyen bir çalışmadır. Konu başlıkları üniversite müfredatıyla uyumlu olan kitaptaki konular,ka...

[Devamını Göster](#)

■ 978-975-258-032-9 / 7. Baskı / 2011 / 128 SAYFA / 48,00 TL



Campus Life A1

Dinçay Köksal

Campus Life A1 üniversite öğrencileri ve gençlere Avrupa Konseyi Dil Projesi "Common European Framework" (CEF) A1 seviyesinde dil eğitimi vermeyi amaçlamaktadır. Konu başlıkları üniversite müfredatıyla uyumludur. Kitaptaki karakterler Socrates programıyla Türkiye'yi ziyarete gelen öğrencilerden oluşmaktadır. Ziyaret ortamı Türk öğrencilerini...

[Devamını Göster](#)

■ 978-975-258-006-0 / 8. Baskı / 2011 / 192 SAYFA / 56,00 TL



Concepts of Computer Architecture - Hands-on Design Principles with VHDL

Tolga Ayav

Build Your Own
Microprocessor

Computer architecture defines a set of rules and methods for the organization of a computer system. A microprocessor, as a central processing unit, is the most essential part of it. The microprocessor contains both combinational and sequential logic circuitries that perform arithmetic, logic and control operation...

[Devamını Göster](#)

■ 978-625-427-263-9 / 1. Baskı / Ekim, 2022 / 110 SAYFA / 65,00 TL



Counseling in International Perspective: Global Demands and Local Needs

Global events have made clear the need for increased understanding across cultures and across borders. Counselors from the United States, Turkey, and countries around the world are being invited to promote understanding of different perspectives of counseling. It is our expectation that by hearing different perspectives on shared experiences, congress ...

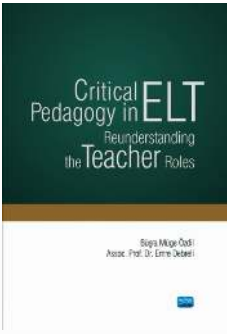
[Devamını Göster](#)

■ 978-605-395-114-8 / 1. Baskı / 2008 / 122 SAYFA / 0,00 TL

Critical Pedagogy in ELT: Reunderstanding the Teacher Roles

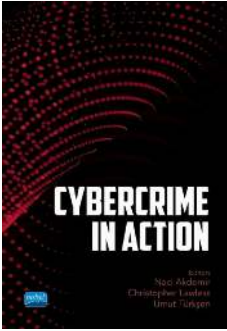
Büşra Müge Özdemir, Emre Debreli

In this book, we discuss the concept of critical pedagogy (CP) and its links to general education and ELT education in particular. Our discussion covers CP's role in education together with its theoretical foundations, and we expand our discussion through demonstrating a CP-ELT relationship. We later focus on the teacher r...



[Devamını Göster](#)

■ 978-605-033-051-9 / 1. Baskı / Ekim, 2019 / 88 SAYFA / 36,00 TL



Cybercrime in Action an International Approach to Cybercrime

Can Ozan Tuncer, Chong Zhang, Christopher James Lawless, Clarissa J. Humphreys, Conor Courtney, Ekber Kandemir, Emre Cihan Ateş, Erdal Özkaya, Erkan Bostancı, Gökberk Tekin, Katharine Palmer, Kevin Hosford, Kevin Sweeney, Le Tran Quoc Cong, Matthew David, Max Kilger, Mehmet Serdar Güzel, Naci Akdemir, Naci Akdemir, Nguyen Dao Phuong Thuy, Serdar Uysal, Tran Viet ...

[Devamını Göster](#)

■ 978-625-439-844-5 / 1. Baskı / Eylül, 2021 / 384 SAYFA / 110,00 TL

Deutsch Im Tourismus

Vedat M. İNCE

Turizm dünyasında yaygın olarak kullanılan ortak yabancı dillerden birisi de Almancadır. Bu nedenle, ülkemizde turizm sektöründe Almanca bilmek bir ayrıcalık konumundadır. Bu kitap, turizm sektöründe çalışacak kişilerin Almancayı daha verimli kullanabilmesi amacıyla hazırlanmıştır. 12 üniteden oluşan bu kitap, A1 yani "Anfänger" düzeyinden...

[Devamını Göster](#)

■ 978-605-133-008-2 / 2. Baskı / Eylül, 2013 / 136 SAYFA / 65,00 TL

Development of an Agent Based Modelling and Simulation Tool for Anticipatory Change Planning for Cellular Transport Systems

Elif Karakaya

The dissertation focuses on the specific intralogistics system called Cellular Transport System (CTS) to develop an integrated simulation tool in order to systematically anticipate change drivers and select optimization measures for CTS.

To achieve this, firstly, CTS and its constituents are defined and introduced.

Secondly, the Anticipat...

[Devamını Göster](#)

■ 978-605-320-270-7 / 2. Baskı / Şubat, 2016 / 158 SAYFA / 0,00 TL

DICTIONARY OF PSYCHOLOGICAL COUNSELING AND GUIDANCE TERMS - Psikolojik Danışma ve Rehberlik Terimleri Sözlüğü - English/Turkish

Ayşegül Arayıcı İyiyaydın, Bünyamin Atay, Didem D. Kepir, Emine Feyza Dinçel, Fatma Arıcı, Hazal Yılmaztürk, Nilüfer Voltan Acar, Özlem Haskan Avcı, Özlem Ulaş, Selen Demirtaş Zorbaz, Seval Kızıldağ, Tülin Acar, Yusuf Barbüroğlu, Zehra Yeler

Bu sözlük, PDR alanında büyük bir boşluğu doldurmaktadır. Yıllarca İngilizce kavramların karşılıkları tartışıla gel...

[Devamını Göster](#)

■ 978-625-439-022-7 / 3. Baskı / Aralık, 2020 / 166 SAYFA / 59,00 TL

EISBERG

Vedat Martin İNCE

Günümüzde, dünyada yaygın olarak kullanılan ortak yabancı dillerden birisi de Almancadır. Türkiye'ye her yıl milyonlarca Alman veya yabancı dili Almanca olan turist gelmektedir. Bu nedenle, ülkemizde Almanca bilmek bir ayrıcalık konumundadır; ancak buna rağmen bu ihtiyacın karşılanabileceği eğitim kurumlarında, yerli imkânlar ile üreti...

[Devamını Göster](#)

■ 978-605-133-922-1 / 1. Baskı / Ekim, 2014 / 123 SAYFA / 59,00 TL

Energy Security Türkiye As An Energy Actor

Fatih Barış Altunyuva

Energy security has been assessed as a multi-dimensional concept with a holistic approach and elaborated in terms of all its aspects in this book. As per the broadest approach, it was pointed out that energy security is the process whereby energy sources and countries of origin are diversified taking into account the political and ...

[Devamını Göster](#)

■ 978-625-433-340-8 / 1. Baskı / Mart, 2022 / 166 SAYFA / 70,00 TL

English Speaking Activities 2

Hakan Göçmen

Serinin 2. kitabı olan

"SPactivities – Intermediate", orta seviyedeki öğrencilerin İngilizce konuşma becerilerini geliştirmeye yönelik aktiviteleri içermektedir. Aktivitelerde işlenen konular öğrencilerin teorik olarak öğrendiği dil bilgilere günlük hayatta uygulayabilmeleri amacıyla hazırlanmıştır. Bu yüzden seçilen konuların günc...

[Devamını Göster](#)

■ 978-605-133-005-1 / 1. Basım / Eylül, 2011 / 100 SAYFA / 22,00 TL

English Speaking Activities 3

Hakan Göçmen

Serinin 3. kitabı olan

"SPactivities – Advanced", ileri seviyedeki öğrencilerin İngilizce konuşma becerilerini geliştirmeye yönelik aktiviteleri içermektedir. Bu kitapta ileri düzeye gelmiş öğrencilerin, dil bilgilere zaten çok fazla eksiği olmadığı varsayılarak, konuların içeriğinde ilk iki kitabın aksine herhangi bir dil bilgilere o...

[Devamını Göster](#)

■ 978-605-133-006-8 / 1. Basım / Eylül, 2011 / 100 SAYFA / 44,00 TL

FLUID FLOW, HEAT AND MASS TRANSFER IN FOOD SYSTEMS

Serpil Şahin, Servet Gülüm Şumnu, Haluk Hamamcı, Aslı İşçi, Özge Şakıyan

This book covers fluid flow, heat transfer, mass transfer and applications of this knowledge in unit operations in food and chemical industries. It is written as a textbook for undergraduate students, which fills the gap in the area of food engineering operations. There are numerou...

[Devamını Göster](#)

■ 978-605-320-508-1 / 2. Baskı / Ocak, 2020 / 884 SAYFA / 180,00 TL

Focus on Phrasal Verbs - YDS, YÖKDİL, YDT, TOEFL, IELTS, AND PROFICIENCY

Nevzat Kalay

Focus on Phrasal Verbs is a reference and practice book for intermediate and advanced level learners of English who want to improve their knowledge of phrasal verbs in English. The book contains a large number of phrasal verbs essential for examinations such as YDS, YÖKDİL, YDT, TOEFL, and IELTS.

Key features:

- Comprehensive coverage of ...

[Devamını Göster](#)

■ 978-625-427-396-4 / 2. Baskı / Ekim, 2022 / 214 SAYFA / 75,00 TL

For Every Stage English Grammar

Mustafa Bulut

Bu kitap, her düzeye hitap edecek formatta hazırlanmıştır. Sınıfta veya kendi başına çalışmada kullanılabilir. Öğrencilerin dil öğreniminde karşılaşacakları temel konuları kapsamaktadır. Öğrencilerin İngilizce dil bilgisiyle ilgili karşılaştıkları sorunlara çözümler sunmaktadır. Üniversitelerin zorunlu hazırlık sınıfları dâhil, hemen her ...

[Devamını Göster](#)

■ 978-9944-77-107-8 / 1. Baskı / Şubat, 2007 / 292 SAYFA / 35,00 TL

General Chemistry Laboratory

Emine Esra Kasapbaşı

Our general chemistry laboratory book has been prepared for the use in Chemistry, Molecular Biology and Genetics, Nutrition and Dietetics and Biology departments of science faculties' General Chemistry Laboratory courses.

Our book contains detailed information about experiments where students can apply the theoretical knowledge they...

[Devamını Göster](#)

■ 978-625-417-286-1 / 1. Baskı / Aralık, 2021 / 100 SAYFA / 50,00 TL

General Solution Of The Schrödinger Equation With Potential Field Quantization And Some Applications

Hasan Hüseyin Erbil

A simple procedure has been found for the general solution of the time-independent Schrödinger Equation (SE) with the help of quantization of potential area in one dimension without making any approximation. Energy values are not dependent on wave functions. So, to find the energy values, it is enough to find the classic turning poin...

[Devamını Göster](#)

■ 978-625-433-030-8 / 1. Baskı / Ekim, 2021 / 150 SAYFA / 78,00 TL

Grammar Practice For YDS

Nevzat Kalay

Üniversite yabancı dil sınavlarına girecek adaylar için temelde üç alanın çok iyi pekiştirilmesi gerekir. Bunlar öncelikle dilbilgisi, sözcük bilgisi ve okuma bilgisidir. Öncelikle dil bilgisi pratiğinin çokça yapılması ve daha sonra diğer alanlara geçilmesi gerekir. Bu çerçevede Grammar Practice for YDS kitabı sınava girecek adaylara kapsa...

[Devamını Göster](#)

■ 978-9944-77-219-8 / 1. Baskı / Ekim, 2007 / 184 SAYFA / 61,00 TL

Handbook of Statistical Terms

Şanslı Şenol - Hakan Savaş Sazak - Ali Mert - Aslı Kılıç

Günümüzde geleceğe dönük bilimin, istatistik altyapısına ve bilgi sistemine verdiği önemle birlikte Türkiye'deki üniversitelerde "istatistikçi" yetiştiren istatistik bölümlerinin sayısı da artmaktadır. İstatistik bölümlerinin bir kısmı yabancı dille ancak büyük bir çoğunluğu ise Türkçe istatistik ...

[Devamını Göster](#)

■ 978-605-395-358-6 / 1. Baskı / Eylül, 2010 / 448 SAYFA / 87,00 TL

HUMOUR IN LITERATURE John Dryden, Anton Chekhov, Virginia Woolf

Victoria Bilge Yılmaz

In the world swarming with such issues like wars, ecological disasters, and lack of fresh water, famine, child labour and death, gender hierarchies, and serial murderer viruses, maybe the only thing that helps people endure and survive is humour. Humour is an indispensable element of a human life. It is, indeed, some kind of a cure...

[Devamını Göster](#)

■ 978-625-402-056-8 / 1. Baskı / Mayıs, 2020 / 176 SAYFA / 54,00 TL

Humour in Turkish Literature

Victoria Bilge Yılmaz, Mehmet Yalçınkaya

Although Turkish culture has a unique sense of humor, humor culture has changed with the change of space and culture. Therefore, we found it appropriate to examine Turkish literature under the titles of Pre-Islamic Turkish Literature, Turkish Folk Literature, Old Turkish Literature and New Turkish Literature whil...

[Devamını Göster](#)

■ 978-625-406-555-2 / 1. Baskı / Ekim, 2020 / 148 SAYFA / 54,00 TL

Hydromechanics

Ali Günyaktı, Ayşen Günyaktı

Hydromechanics text is mainly used by the undergraduate civil engineering students. It includes small amount of theory but a large amount of application of the conservation principles to the problems related with hydromechanics.

Water is essential for human being, animals, vegetation, and wild life. They use water mainly fo...

[Devamını Göster](#)

■ 978-625-406-306-0 / 1. Baskı / Eylül, 2020 / 324 SAYFA / 83,00 TL

İki Komite, İki Kıtıl

Ahmed Refik

'Osmanlı târîhinde, fi'l-hakîka, pek karışık ve 'âdetâ nefretle yâd edilecek devirler vardır; fakat hiçbiri bu zorbalar idâresine makîs değildir. Hüsn-i niyetle başlayan, neticede koca bir devletin izmihlâliyle nihayetlenen bu devir, 'Osmanlı târîhinin en elîm safhasıdır. Hiçbir zamanda 'Osmanlı milleti, kendi efrâdı tarafından bu derece zâl...

[Devamını Göster](#)

■ 978-605-65556-8-8 / 1. Baskı / Ocak, 2016 / 156 SAYFA / 38,00 TL

İNGİLİZCE TARIM SÖZLÜĞÜ / Agricultural English Dictionary

Mücahit KARAOĞLU

Terminoloji olarak ifade edilen her bir ilim dalının kendine özgü kelime veya kelime grupları vardır. Bu kelimeler günlük hayatta kullanılan kelimelerden tamamen farklı olabildiği gibi, günlük hayatta kullanılan kelimelerin farklı anlamları da olabilmektedir.

İngilizce dünya üzerindeki en yaygın ve en çok kullanılan dillerden biri olmas...

[Devamını Göster](#)

■ 978-605-133-722-7 / 1. Baskı / Şubat, 2014 / 420 SAYFA / 120,00 TL

Kafkas Yollarında

Ahmed Refik

Kafkas Yollarında

AHMET REFİK

Erzurum kadınları, hattâ mini mini kızlar, tesettüre son derece ri'âyet ediyorlar. Ekseriyâ caddelerde, mahalle aralarında, kırmızı çizgili, ba'zan ipekli, ince hilâli çarşafklar içinde alaca esvablar, yeşil ve kırmızı gül(l)ü şalvarlar giymiş hanımların misafirliğe gittikleri görülüyor. Erzurum ahâlisi gayet ze...

[Devamını Göster](#)

■ 978-605-65556-9-5 / 1. Baskı / Ocak, 2016 / 156 SAYFA / 38,00 TL

Kinematic Investigation of Handspring and Handspring Sideward With ¼ Turn Performed on Artistic Gymnastics Vaulting Table

Özge Deniz Turgutoğlu, Berfin Serdil Örs

Gymnastics is a quite technical event in terms of both judging and the movements performed. In artistic gymnastics locomotor systems of the gymnasts are affected and developed depending on the apparatus they compete and men compete with six apparatus. Besides, handspring and the handspring sideward with ¼ turn a...

[Devamını Göster](#)

■ 978-625-7363-80-8 / 1. Baskı / Nisan, 2021 / 64 SAYFA / 47,00 TL

Kontrastive Linguistik

Hasan Sebuktekin

Alanında en kapsamlı çalışma denilebilecek bu eser, Almanca ve Türkçe'deki gerçek ve rivayet zamanları, edebi metinler içinde güncel biçimleriyle, tümden gelim yöntem, bilimsel veri ve kaynaklara, gözlem, bilgi ve deneyimlere dayalı olarak, özellikle bu konudaki zıtlıkları ortaya çıkarmak üzere incelemek ve sistematik bir düzene sokmak ...

[Devamını Göster](#)

■ 975-591-749-7 / 1. Baskı / Aralık, 2005 / 216 SAYFA / 55,00 TL

KULLANIŞLI ALMANCA GRAMER / Örnekler - Çeviriler - Alıştırmalar - Karşılaştırmalar - Testler ve Sınavlar

Müjdat Kayayerli

YÖKDİL, YDS, YKS, yurtdışı eğitim, banka ve yeterlilik sınavlarına (Almanca) girecek adaylar ile Almanca Öğretmenliği ve Alman Dili ve Edebiyatı bölümü öğrencileri için hazırlanmış gramer ve çeviri kaynağı olan bu kitapta;

- Türkçe açıklamalı Almanca gramer kuralları,
- Çeviri yapmaya yönelik Almanca cümle çeşitleri,
- Almancadaki fiill...

[Devamını Göster](#)

■ 978-625-402-044-5 / 7. Baskı / Haziran, 2022 / 766 SAYFA / 220,00 TL

Kutup Musahabeleri

Celâl Nuri

Âh bu kokuları ne kadar severim! Hele otomobilin çıkardığı benzin kokusuna ne kadar bayılırım! Ben bunları bir duhter-i zî-ânın süründüğü bütün itriyat-ı nâdireye, Bizans imparatoriçesi Teodora'nın imâl etirdiği bütün revâiy-i tıbbiyyeye tercih ederim. Hele vapur dumani, kömür tozu, makine kokusu, inşâat arasında kireç, çimento kokuları ben...

[Devamını Göster](#)

■ 978-605-9689-00-7 / 1. Baskı / Ocak, 2016 / 218 SAYFA / 42,00 TL

Latince Dil Bilgisi ve Antik Terimler Sözlüğü

Mustafa Yılmaz, İlker Işık

Yrd. Doç. Dr. Mustafa Yılmaz

1951 yılında Konya'nın Bozkır İlçesinde dünyaya geldi. İlkokulu Yolören'de (Fart), orta öğrenimini Bozkır'da, liseyi ise Beyşehir'de bitirdi. 1977 yılında Ankara Üniversitesi D.T.C.F Latin Dili ve Edebiyatı bölümünü bitirdi. Selçuk Üniversitesi Arkeoloji bölümünde 1990 yılında yüksek lisansı, 1995 ...

[Devamını Göster](#)

■ 978-605-2149-22-5 / 1. Baskı / Mayıs, 2018 / 142 SAYFA / 20,00 TL

Leadership Traits of The Emperors of Ottoman Ascension Period: Great Man Theory

Nilüfer Rüzgar

According to the "Great Man Theory", leaders are born with a set of specific skills and traits that makes an individual destined for a leadership position. Also known as a trait perspective to leadership, it suggests that certain individuals have special innate or inborn characteristics or qualities that differentiates them from non-leade...

[Devamını Göster](#)

■ 978-605-7662-91-0 / 1. Baskı / Şubat, 2020 / 116 SAYFA / 33,00 TL

LECTURE NOTES - I Some topics of the COMBINATORIAL GROUP THEORY

Ahmet Sinan Çevik

Some parts of this lecture note are constructed from a course of lectures for the first year postgraduate students at Glasgow University. Duration of the course and so in here, the background level assumed of the student consisted of little more than the fundamentals of groups.

Combinatorial group theory is concerned with groups which...

[Devamını Göster](#)

■ 978-625-417-401-8 / 1. Baskı / Mart, 2022 / 150 SAYFA / 58,00 TL

Lighting Technology: Fundamentals of Control and Design

İsmail Kıyak

Lighting is a discipline that is necessary for all living things and determines the quality of life. In recent years, besides the obligatory use of lighting, its visuality is also considered important, and therefore the concept of lighting design has emerged. Lighting design is classified as industrial areas, highways and pedestrian roads, ...

[Devamını Göster](#)

■ 978-625-439-574-1 / 1. Baskı / Temmuz, 2021 / 218 SAYFA / 80,00 TL

Medical Studies And Institutions In The Ottoman Empire

Esin Kahya, A. Demirhan Erdemir

The scientific studies in the Ottoman Empire are not a very popular subject for the researcher working on the history of science and medicine. However there are some books and papers written on the scientific studies of the Islamic World. But the books which were written on the Western historical scientific activities and...

[Devamını Göster](#)

■ / 1. Baskı / 2008 / 242 SAYFA / 0,00 TL

Methods & Approaches in English Language Education in Türkiye

Nuray Okumuş Ceylan

Parallel to the changes in the world English language teaching history, the methods used to teach English in Turkey changed. This book is designed to provide a detailed account of major trends in English language teaching in Turkey to indicate the effort spent to provide quality and up-to-date language education. The methods used to...

[Devamını Göster](#)

■ 978-625-433-541-9 / 1. Baskı / Temmuz, 2022 / 136 SAYFA / 60,00 TL

Modern English Grammer for Proficiency

Nevzat Kalay

Bu kitap, Türk öğrencilerin İngilizce Dil bilgisiyle ilgili karşılaştıkları problemlere pratik, bilgilendirici ve geniş kapsamlı çözümler sunan bir çalışmadır. Bu kitap, KPDS, ÜDS, YDSY ve TOEFL sınavlarına hazırlanan öğrenciler için hazırlanmıştır. Ayrıca bu kitaptan orta ve üst düzey İngilizce bilgisine sahip öğrenciler ve İngilizce öğret...

[Devamını Göster](#)

■ 975-591-790-X / 3. Baskı / 2005 / 334 SAYFA / 76,00 TL

Mycetozoa of Turkey

Hayri Baba, Mustafa Sevindik

Bu kitapta Türkiye'de bugüne kadar yapılan çalışmalarda elde edilen Mycetozoa (Protostelia ve Myxogastria) türlerine ait en net en açıklayıcı bilgiler verilmiştir. Türler ait bilgiler dünyadaki ulaşılabilen tüm kaynaklar taranarak o türe ait en kapsamlı en detaylı deskripsiyon yapılmaya çalışılmıştır. Deskripsiyonda bir tür...

[Devamını Göster](#)

■ 978-625-7296-02-1 / 1. Baskı / Kasım, 2020 / 308 SAYFA / 96,00 TL

OPENING DOORS TO SUCCESS - Through Communication and Psychology

Emrah Altuntecim

The book in your hands is a kind of a key. "Opening Doors to Success" addresses the working principles of our sensory organs and brain, effectiveness of feelings and thoughts in people's behaviour which are indispensable in the field of communication and psychology.

When the main subject of the book is read, digested, and observations a...

[Devamını Göster](#)

■ 978-605-320-556-2 / 2. Baskı / Nisan, 2022 / 120 SAYFA / 45,00 TL

Power Your Vocab

Fatih Tekin

Bu kitap, İngilizce kelime hazinesini geliştirmek için hazırlanmış bir çalışmadır.

■ 975-591-476-5 / 1. Baskı / 2005 / 238 SAYFA / 61,00 TL

PRAGMATICS AND SECOND LANGUAGE ACQUISITION - A Journey from Philosophy to Classroom Practice

Rıdvan Tunçel

Human language is so miraculous that every day when we sail in our thinking ocean, we explore the charming beauties of it in thousands of islands. We are well competent enough in organizing meaningful utterances, or reading and understanding any written material. Texts on language and foreign/second language learning and teaching have been...

[Devamını Göster](#)

■ 978-625-427-104-5 / 1. Baskı / Eylül, 2022 / 156 SAYFA / 50,00 TL

Programming Solutions For Engineering Problems

Ayhan Akbaş, Aytül Gökçe, Durdu Hakan Utku, Ender Sevinç, Enver Salkım, Gonca Buyrukoğlu, Musa Nurullah Yazar, Necattin Cihat İçyer, Samire Yazar, Selim Buyrukoğlu, Yıldırım Yılmaz, Zeynal Topalcengiz

Programming Solutions for Engineering Problems is a lively book to get the theory of various real-life problems into perspective and to reduce their compl...

[Devamını Göster](#)

■ 978-625-7492-30-0 / 1. Baskı / Eylül, 2021 / 194 SAYFA / 52,00 TL



YAYIN BASIM FİYAT TEKLİFİ

Sayın ; **Nuray BAŞ**

Eserlerinize ilişkin baskıya hazırlama fiyat teklifimiz aşağıdaki gibidir.

Saygılarımızla...

Fiyat Teklifi

Pyton Tabanlı Q-GIS-Whitebox Eklentisi Aracıyla LİDAR Verilerinden Bina Çıkarımı	
ÖZELLİKLER	
Ebat	: 16,5 cm x 24 cm
Sayfa Sayısı	: 120 "(+10) sayfa
İç Baskı	: (Siyah Beyaz Baskı)
İç Baskı	: 70 gr .1.Hamur Kağıt
Kapak Baskı	: Dört Renk, Selefon Kaplı (parlak)
Adedi	: 100 adet

1. Yukarıda bilgileri bulunan eserin basım ücreti **5500 TL +Kdv hariç** olarak belirlenmiştir.
2. Nakliye tarafımızdan karşılanacaktır.
3. Söz Konusu Maliyete dizgi, redaksiyon, kapak tasarım, bandrol, isbn ve kitabın tanıtımı hizmetleri dahildir.Bu teklif 20.02.2023 tarihine kadar geçerlidir.