

ÇEV 1001

Çevre Mühendisliğine Giriş

(2 + 0)2

Yrd.Doç.Dr. Orhan CERİT



DERS TANITIM FORMU

Bölüm	Çevre Mühendisliği	
Dersin Kodu ve Adı	ÇEV 1001 Çevre Mühendisliğine Giriş	
Dersin Türü	Zorunlu	Seçmeli
Ön Koşulu	Yok	
Dersin Verildiği Dönem ve Sınıf	Güz Dönemi 1. Sınıf	
Dersin Amacı :	Çevre Mühendisliği uygulama alanları hakkında temel bilgi edinme, Dört yıllık mühendislik eğitimi sırasında gereken temel kavramları öğrenme ve anlama	
Ölçme ve Değerlendirme Yöntemi	Yazılı sınavlar ve Bağlı Değerlendirme	

Dersi Veren Öğretim Elemanı

Adı Soyadı **Orhan Cerit**

Unvanı **Yrd.Doç.Dr.**

Fakülte/Bölüm/Anabilim Dalı **Mühendislik Fak/Çevre Müh./Çevre Bilimleri**

Ders Verdiği Yer **Çevre Müh. Bölümü 1. sınıf Dersliği**

Ders Saatleri **I.Öğretim : Perşembe 13.00-14.50 II.Öğretim Perşembe 17.00-18.50**

Görüşme Saatleri **Perşembe 15:00 – 17:00**

Görüşme Odası **Yrd.Doç.Dr. O. Cerit'in ofisi**

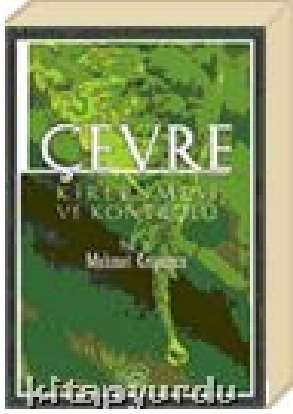
Öğretim Elamanının e-maili cerit@cumhuriyet.edu.tr

Ders Planı Ve İçeriği

Haftası	Konular
1	Genel tanım ve kavramlar. Çevre Mühendisliği ve diğer mühendislik dalları arasındaki ilişkiler. Uygarlık, teknoloji, toplum ve çevre arasındaki ilişkiler. Suların genel özellikleri, Su ortamlarının sınıflandırılması, genel özellikleri
2	Suları kirleten kaynakların sınıflandırılması ve özellikleri. Çeşitli kirleticiler, su ortamlarındaki etkileri ve su ortamlarında gelişen kirlenme türleri.
3	Su kalitesi parametreleri, ölçme yöntemleri, önemleri, değerlendirilmeleri
4	Akarsu ve göllerin fiziksel, kimyasal ve ekolojik özellikleri, kirlenmesi. Su kirliliği ile ilgili mevzuat
5	Katı atıklar, Katı atık kaynakları, türleri ve özellikleri. Katı atık bertaraf yöntemleri, Deponi sahası seçim kriterleri, deponi sahası projelendirme esasları
6	Kentsel katı atık planlama ve yönetimi. Tehlikeli atıklar, sınıflandırılması, yönetimi, Katı atıklarla ilgili mevzuat
7	Hava kirliliği, kaynakları, kirletici türleri, özellikleri ve etkileri. Meteoroloji ve hava kirliliği ilişkileri, atmosferik dispersiyon
8	Hava kirliliği kontrolü.Hava kirliliği ile ilgili mevzuat
9	Radyoaktif kirlenme, radyoaktivite kaynakları, türleri, özellikleri ve etkileri. Radyoaktif bozunma ve yarı ömür, Nükleer reaktörler ve atık yönetimi.
10	Toprağın yapısı, toprak kirliliği ve kirletici kaynaklar, kirleticilerin toprakta taşınımı ve dönüşümü
11	Gürültü kirliliği, kaynakları, özellikleri, etkileri, kontrolü. Gürültü ile ilgili mevzuat.
12	Atık su ve içme suyu arıtma tesisleri, genel özellikleri, ana bileşenleri, çalışma prensipleri.
13	Yer içi ve atmosfer kaynaklı doğal afetler, nedenleri, genel özellikleri, çevresel etkileri ve çevresel risk faktörleri.
14	Çevresel Etki Değerlendirmesi, ÇED ve Ön Çed. Risk yönetimi ve planlama

Kaynak Yayınlar

Burada belirtilen kaynak kitapları
satın almak zorunda değilsiniz.



Çevre Kirlenmesi ve Kontrolü

Mehmet Karpuzcu

KUBBEALTI NEŞRİYAT

Liste Fiyatı: 15,00 TL.

Kitapyurdu Fiyatı: 11,70 TL.

Eylül 2011 Fiyatlarıdır

**Sivas'ta üniversite kitapları satan
kitapçılarda da bulabilirsiniz**



Çevre Kirliliği ve Kontrolü



Çevre Kirliliği ve Kontrolü Özer Çınar

Nobel Yayın Dağıtım / Nobel Akademik Dizisi

Etiket Fiyatı : 12,00 TL (KDV Dahil)
idifix Fiyatı: 10,56 TL + KDV
11,40 TL (KDV Dahil)

nobelkitap.com'da % 20 indirimli, **11,20 TL**

Eylül 2012 Fiyatlarıdır



NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ

Kültür Mah. Mithatpaşa Cad. No : 74 B- 01/02 Kızılay / Çankaya / Ankara
Kocatepe Camii Yanı Kültür Merkezi İçİ

Telefon: +90 312 418 20 10

Belgeç: +90 312 418 30 20

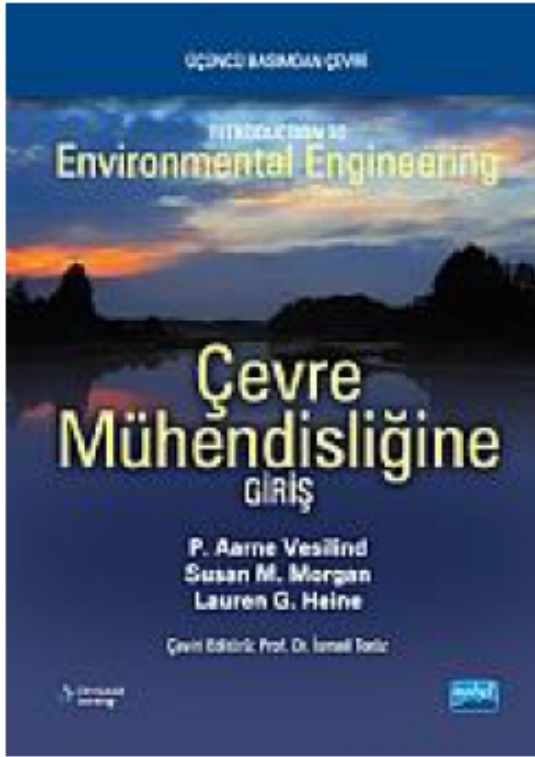
dagitim@nobelyayin.com

Yayın müracaatı için: nobel@nobelyayin.com

**Sivas'ta üniversite kitapları satan
kitapçılarda da bulabilirsiniz**



ISBN 978-975-00-0000-0



- Kitap Adı** : **ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ**
Introduction To Environmental Engineering
- Yazarı** : **P. Aarne Vesilind - Susan M. Morgan - Lauren G. Heine**
Çeviri Editörü: Prof. Dr. İsmail Toröz
- Barkod** : 9786051331577
- ISBN** : 978-605-133-157-7
- Fiyatı** : **27,00 TL** *Eylül 2012 Fiyatlarıdır* İdefix Fiyatı: 26,39 TL + KDV
28,50 TL (KDV Dahil)
- Ebatı** : 17x24
- Sayfa Sayısı** : 640
- Baskı Sayısı** : 3. Basımdan Çeviri
- Baskı Yılı** : Kasım, 2011
- Yayınevi** : NOBEL Akademik Yayıncılık



NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ

Kültür Mah. Mithatpaşa Cad. No : 74 B- 01/02 Kızılay / Çankaya / Ankara
Kocatepe Camii Yanı Kültür Merkezi İçi

Telefon: +90 312 418 20 10

Belgeç: +90 312 418 30 20

dagitim@nobelyayin.com

Yayın müracaatı için: nobel@nobelyayin.com

ÇEVKOR

Çevre Koruma ve Araştırma Vakfı



Çevre Kirliliği ve Kontrolü

860 sayfa

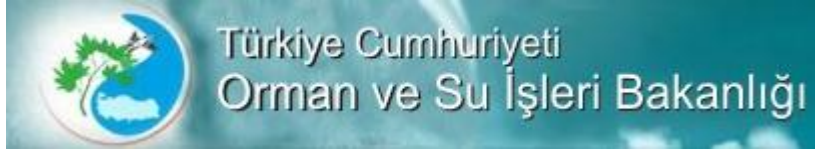
Prof. Dr. Zafer AYVAZ

(10 TL)

Eylül 2011 Fiyatlarıdır

Bu kitabı ancak ilgili vakfın internet adresinden temin edebilirsiniz

Çeşitli internet kaynakları



<http://www.ormansu.gov.tr>

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI

<http://www.cevresehircilik.gov.tr>



<http://www.cmo.org.tr>



<http://www.ktcmo.org>

Mutlaka Okumamız Gereken Mevzuat



The image shows the homepage of Cumhuriyet University. The header features the university's logo (a red flower with a white star) and the text "Cumhuriyet Üniversitesi" and "Cumhuriyeti Seviyorum". Below the header is a navigation bar with the following items: Tanıtım, Yönetim, Akademik, İdari Birimler, İç Denetim, and Öğrenci. The "Yönetim" menu is expanded, showing a list of items: Rektör, Rektör Yardımcıları, Senato Üyeleri, Senato Kararları, Yönetim Kurulu Üyeleri, Yönetim Kurulu Kararları, Rektör Danışmanı, Organizasyon Şeması, Yönetmelikler, Yönergeler, Personele Yönelik Hizmetler, Sendika Bilgileri, and Kurumsal Değerlendirme Raporları. The background of the website shows a large indoor arena with a red carpet and a large audience.

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Hizmetleri Uygulama ve
Araştırma Hastanesi

CUMHURİYET HABER
CUMHURİYET HABER

ÜNİVERSİTE BİLGİ SİSTEMİ (UBS)

KÜTÜPHANE HİZMETLERİ

Mutlaka Okumamız Gereken Mevzuat

Cumhuriyet Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği

Cumhuriyet Üniversitesi Bağlı Değerlendirme Sistemi Uygulama Yönergesi

Cumhuriyet Üniversitesi Yaz Öğretimi Yönetmeliği

Cumhuriyet Üniversitesi Çift Anadal Programı Yönergesi

Cumhuriyet Üniversitesi Yandal Programı Yönergesi

Cumhuriyet Üniversitesi Pedagojik Formasyon Yönergesi

Ve

Yükseköğretim Kurumları Öğrenci Disiplin Yönetmeliği (*YÖK internet sitesinde*)

**Öğrencilik
Yaşamınızda
Başarılar**