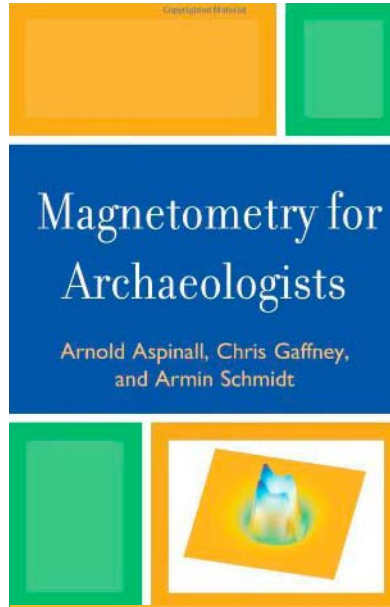


Revealing The Buried Past

Yazarı: John Gater & Chris Gaffney
Yayıncı: Tempus Publishing Limited
Yayın Tarihi: 2003
ISBN-10: 0752425560
ISBN-13: 978-0752425566

KİTAP AÇIKLAMASI

Revealing The Buried Past' toprak altındaki kalıntıları belirlemek ve böylece ihtiyaç duyulan kazı miktarını azaltmak için arkeologların kullanmasına yönelik gittikçe gelişmekte olan teknolojiyi inceler.

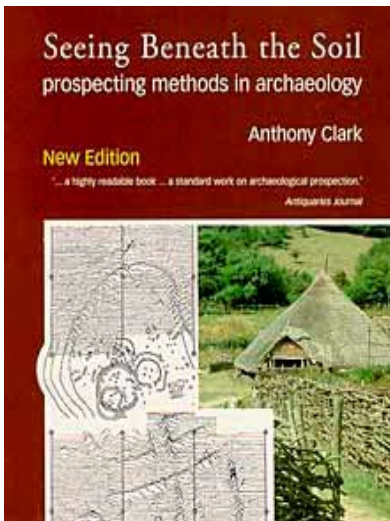


Magnetometry for Archaeologists

Yazarı: Arnold Aspinall, Chris Gaffney ve Armin Schmidt
Yayıncı: Altamira Press
Yayın Tarihi: 2009
ISBN-10: 0759113483
ISBN-13: 978-0759113480

KİTAP AÇIKLAMASI

Bu kitap arkeolojik aramalar için en yaygın kullanılan yöntemden bahsetmektedir. Yazarlar Arnold Aspinall, Chris Gaffney ve Armin Schmidt başlangıcından itibaren manyetometreler tarihini anlatmanın yanında, uygulanabilecek teknolojinin en verimli yollarını açıklamaktadır. Ayrıca birçok arkeolojik dönem ve bölgeler için manyetometrenin teorik ve pratik kullanımını içerir.



Seeing Beneath the Soil Prospecting Methods in Archaeology

New Edition

... a highly readable book ... a standard work on archaeological prospection.
Antiquaries Journal

Anthony Clark

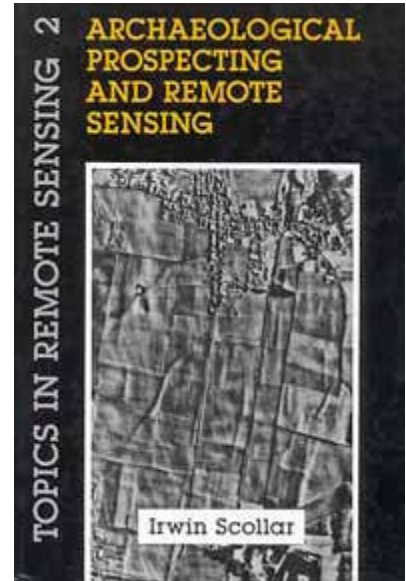


KİTAP AÇIKLAMASI

Bilimsel zemin araştırma metotları gömülü arkeolojik alanların etkileyici resimlerini ve yeraltında ne olduğu bilgisini verebilir. Bu alanda çalışan en eski araştırmacılardan olan Dr. Clark gittikçe önem kazanan pratik arkeoloji alanında ilk genel araştırmasını yazmıştır. Yer radarı, elektromanyetik yöntemler ve fosfat araştırmaları gibi daha az yaygın teknikler üzerine bilgiler içermektedir.

Seeing Beneath the Soil Prospecting Methods in Archaeology

Yazarı: Anthony Clark
Yayıncı: Routledge Press
Yayın Tarihi: 2004
ISBN-10: 0415214408
ISBN-13: 978-0415214407

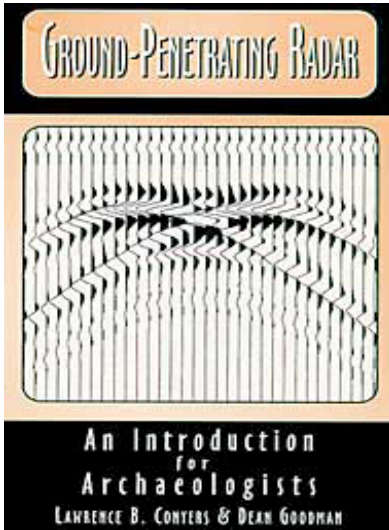


Archaeological Prospecting and Remote Sensing

Yazarı: Irwin Scollar & A.Tabbagh & C.Hesse & I.Herzog
Yayıncı: Cambridge University
Yayın Tarihi: 2009
ISBN-10: 052132050X
ISBN-13: 978-052132050

KİTAP AÇIKLAMASI

İlk olarak 1990 yılında yayınlanan kitap, bugün ki dünyada ortadan kalkan eski kültürlerin kalıntılarının tespiti ve haritalanması için son derece ustaca uygulanan tahribatsız yöntemleri incelemektedir. Düşük seviyeli hava fotoğrafçılığı, manyetik, termal, elektrik ve elektromanyetik jeofizik prospeksiyon tekniklerini içerir. Görüntü işleme kullanarak sonuçların yorumlanması teknikleri ile birlikte olayların ve ölçümlerin matematiksel analizi verilir. Görüntü işleme teknikleri ile kullanılan arkeolojik araştırmalar evrensel bir araç olarak ortaya çıkmıştır. Amaç çevreciler, tarihçiler ve bilim adamları tarafından kullanılabilir görsel bir coğrafi sistemi inşa etmektir. Yazarlar ekibi bir arkeolog, iki jeofizikçi ve çalışmanın bu yenilikçi alanında muazzam değerdeki bir kitabı ortaya koymak için işbirliği yapan matematikçiden oluşmaktadır.

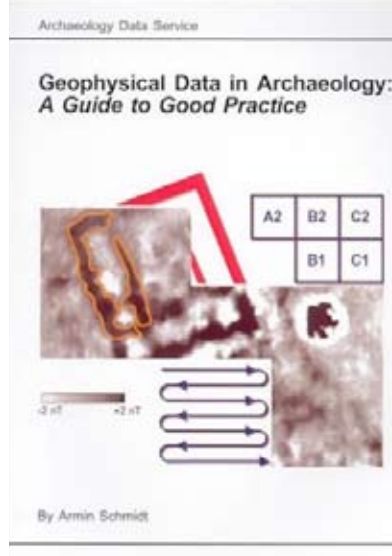


An Introduction for Archaeologists

Yazarı : Lawrence B. Conyers.& Dean Goodman
Yayımcı: Altamira Press
Yayın Tarihi: 1997
ISBN-10: 0761989285
ISBN-13: 978-0761989288

KİTAP AÇIKLAMASI

Bu kitap, müdahalesiz arkeolojik araştırmaların geleceği en parlak metodlarından biri için kapsamlı ve anlaşılır bir kılavuz. Geleneksel arkeolojik kazı metodları bazen politik ve finansal sorunlar yüzünden cesaret kırıcı olabilir. Diğer yandan uygunsuz planlanan kazılarda araştırılan eserler tahrip edilebilir veya tamamen gözden kaçırılabilir. Her iki durumda da yer radarı yöntemi gittikçe artan şekilde uygulanabilir bir teknolojidir. Fakat arkeologların çok azı bunu gerçekten anlamaktadır. Bu kitap elleri ve dizleri üzerinde toz içinde kazı yaparken kendini daha rahat hisseden ve ileri teknoloji kullanımı hakkında korkuları olan büyük bir kısım arkeoloji camiasına yönelik hazırlanmıştır. Bol örneklerle ve kolay anlaşılabilir tablolarla cesaret kırıcı konuları daha kolay anlaşılabilir duruma getirmektedir. Aynı zamanda referans olarak kullanılabilir diye daha kompleks denklem ve teoriler içermektedir. Bu önemli teknolojinin zayıf ve güçlü yönlerini vurgulayan teknik bilgileri ve konu örneklerini de kapsamaktadır.



Geophysical Data in Archaeology: A Guide to Good Practice

Yazarı: Armin Schmidt
Yayımcı: Oxbow Books, Limited
Yayın Tarihi: 2002

ISBN-10: 1900188716
ISBN-13: 978-1900188715

KİTAP AÇIKLAMASI

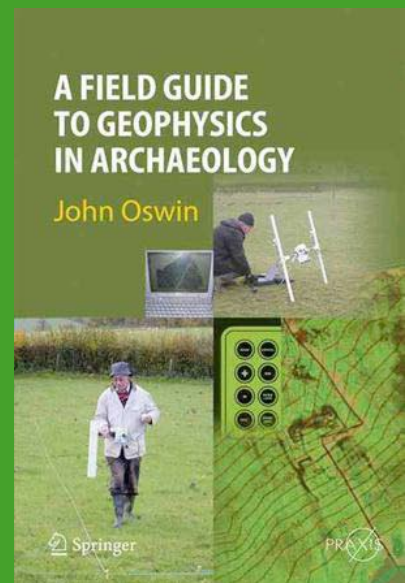
Guides to Good Practice serisi, bilgi toplama ve yorumlama için karmaşık yöntemleri giderek artan şekilde kullanan arkeologlar için jeofizik verilerin toplanması, metodolojisi, kullanımı ve depolanmasında doğru uygulama için temel bir kılavuzdur. Sanat ve Beşeri Bilimler Veri Servisi tarafından, kabul gören standartlarda ve güvenilir uygulamalarla dijital kaynakların kullanılması, korunması ve oluşturulmasında sanat ve beşeri bilimler araştırma ve öğretim grupları oluşturmak için bu kılavuz hazırlanmıştır. Sanat ve beşeri bilimlerde bilgisayar destekli öğretim ve araştırma ile ilgilenen herkes için temel bir referanstır.

KİTAP AÇIKLAMASI

Bu eşsiz eser arkeolojide uygulanan jeofizik yöntemleri inceler ve uzman olmayan öğrencilere yaptıkları çalışmalarını planlamak, yürütmek için güven ve yeterlilik sağlar. Kitapta, açık ve anlaşılabilir bir dil kullanılarak açıklanan veri işlem adımlarının yürütülmesine kılavuzluk eder. Kullanılan cihazlar için uygulama tekniklerini örneklerle açıklar, inceleme sonuçlarını örneklerle verir ve nasıl yorumlayacağını gösterir. Zemin koşullarını tekniklerle açıklar ve arkeolojik özelliklerle ilişkilendirir. Teknikleri birçok resimle açıklayan bu kitap arkeoloji jeofiziği ile ilgilenen uzman veya uzman olmayanlar için erişilmez bir kaynak olacaktır.

A Field Guide to Geophysics in Archaeology

Yazarı: John Oswin
Yayımcı: Springer Verlag
Yayın Tarihi: 2009
ISBN-10: 354076691X
ISBN-13: 978-3540766919





ATATÜRK ve Alaca Höyük
Yazarı : Aykut Çınaroğlu
Yayımcı: Ekici Form Ofset
Yayın Tarihi : 2010
ISBN-10: 6055716038
ISBN-13: 978-6055716035

KİTAP AÇIKLAMASI
Alacahöyük Kazı Başkanı ve Ankara Üniversitesi Dil ve Tarih Coğrafya Fakültesi Arkeoloji Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Aykut Çınaroğlu'nun arkeolog

Duygu Çelik'le birlikte hazırladığı 2010 yılında yayımlanan kitabın ilk 59 sayfası Atatürk'ün Alacahöyük kazılarıyla ilgili çalışmalarına yer vermektedir. 1997-2007 yıllarındaki kazı çalışmalarında çıkarılan eserlerle ilgili bilgilerin de yer aldığı kitap Alacahöyük'ün jeolojisi, jeofiziği ve iklimsel yapısına da değinmektedir. Kitabın satışından elde edilecek gelir bölgedeki kazı çalışmalarında kullanılacaktır. (hurriyet.com.tr)

Ground-Penetrating Radar for Archaeology
Yazarı : Lawrence B. Conyers
Yayımcı: Altamira Press
Yayın Tarihi : 2004
ISBN-10: 0759107734
ISBN-13: 978-0759107731

KİTAP AÇIKLAMASI
Larry Conyers'in (Dean Goodman ile) 1997 yılında yayınladığı, Arkeologlar için tanıtım niteliğindeki ilk kitabından beri pek çok yer radarı uygulaması gerçekleştirilmiştir. Conyers, onu takip eden bu kitabında, arkeologlar için kısa ve anlaşılır biçimde yer radarının uygulamalarını ve teorik

altyapısını anlatmaktadır. Bu kitapta, kullanılabilir sonuçlar elde edebilmek için teknoloji, malzeme, gerekli analiz ve yorumlama adımları açıklanmaktadır. Bu tekniklerin arkeoloji uygulamalarında nasıl kullanıldıkları dünya genelindeki yer radarı proje örnekleri ile gösterilmektedir. Aynı derecede önemli olan, metodun limitleri ve tecrübesiz saha çalışanları tarafından yapılabilecek hatalı kullanımlar açıklanmıştır. Bilgisayar simülasyonu, istatistiksel modelleme, gerçeğe yaklaşım teknikleri ve veri birleştirme gibi faydalı metotlarda değinilmiştir.

GROUND-PENETRATING RADAR for ARCHAEOLOGY



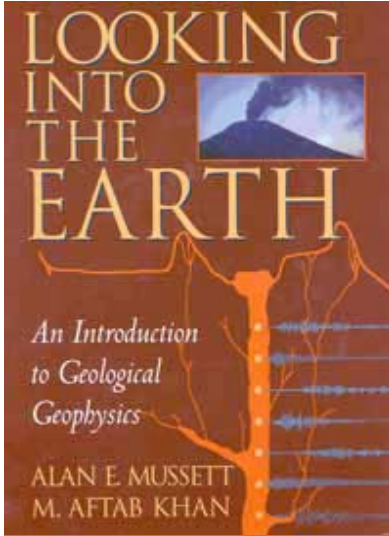
LAWRENCE B. CONYERS



Interpreting Ground-Penetrating Radar for Archaeology
Yazarı :Lawrence B. Conyers
Yayımcı :Left Coast Press
Yayın Tarihi : 2012
ISBN-10: 1611322162
ISBN-13: 978-1611322163

KİTAP AÇIKLAMASI
Yer Radarı yöntemi arkeologların kullandığı standart bir araç olmuştur, fakat kullanıcılar resimlerin bize ne söylediğini anlamak için hala uğraş vermektedir. Bu kitapta, Lawrence Conyers, jeofizik araştırmaların sonuçlarının nasıl olduğunu, ilgili kişiler, tarih, kültür ve gömülü cisimlerin belirlenmesinde

kullanımını 200 den fazla renkli fotoğraf ile göstermekte ve açıklamaktadır. Yer Radarının arkeolojide kullanımında ilk uzmanlardan olan Conyers, 20 yıldır kullanılan yöntemde, 600 den fazla Yer Radarı araştırmasından alınan verilerle, geniş biçimde, Yer Radarı çalışmalarında sürecin nasıl çalıştığı hakkındaki temel bilgileri vermektedir. Çizimlerin nasıl yapıldığı, yer altındaki faktörlerden etkilenen özel profilleri, arkeologların optimum verileri nasıl toplayabileceği ve sonuçların nasıl kullanılacak arkeolojik bilgilere dönüştürülebileceğini göstermektedir.



Looking into the Earth
Yazarı : Alan E. Mussett, M.Aftab Khan
Yayımcı : Cambridge University Press
Yayın Tarihi : 2000
ISBN-10: 052178574X
ISBN-13: 9780521785747

KİTAP AÇIKLAMASI

Looking Into the Earth, tüm ölçeklerde jeofiziğin küresel ve madencilik uygulamalarını ve prensiplerini kapsamlı olarak açıklamaktadır. Kitap jeofizikçi olmayan jeolog, inşaat mühendisi, çevre mühendisi ve saha

arkeologları için uygun düzeyde jeofiziğe giriş şeklindedir. Kitap iki bölümden oluşmaktadır: birinci bölümde jeofizik metotlar açıklanmaktadır, ikinci bölümde ise geniş sayıda örnek çalışmalarla uygulamalar açıklanmıştır. Matematik ve fizik prensipler giriş seviyesinden, gerektiğinde ileri seviyelere kadar açıklanmıştır. Her bölümde öğrenci soruları ve egzersizler de içermektedir. Bu kitapta üniversitelerin jeoloji, yer bilimleri, çevre bilimleri ve mühendislik okuyan giriş ve orta seviye öğrencileri hedeflenmiştir.

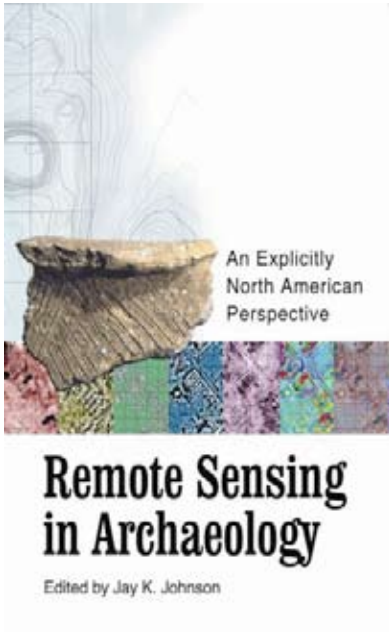
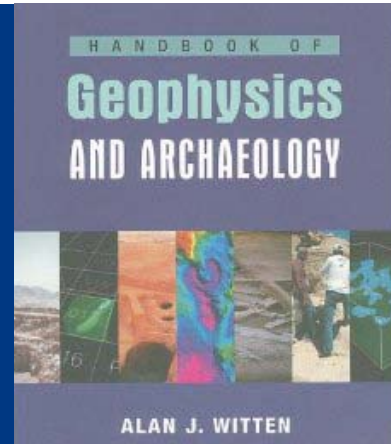
Handbook of Geophysics and Archaeology

Yazarı : Alan J.Witten
Yayımcı : Equinox Publishing
Yayın Tarihi : 2006
ISBN-10: 1904768601
ISBN-13: 978-1904768609

KİTAP AÇIKLAMASI

Jeofizik yöntemler genellikle akademik yada pratik problemlerin

çözümü için kullanılır. Uygulamalar yeraltı yapısının anlaşılması, doğal kaynakların araştırılması, çevresel ve yapısal araştırmaların yanı sıra arkeoloji, paleontoloji ve kriminal olayları içerebilir. Bu kitabın temel hedefi arkeolojik uygulamalar olsa da, diğer uygulamalara da referans olabilecek niteliktedir.



Remote Sensing in Archaeology

Yazarı : Jay K. Johnson
Yayımcı : University of Alabama Press
Yayın Tarihi : 2006
ISBN-10: 0817353437 | ISBN-13: 978-0817353438

KİTAP AÇIKLAMASI

ABD uzay programında harcanan paranın tamamı sadece yıldızları incelemek için değildir. NASA dünya gezegeni üzerinde geniş bir uygulama ile araştırma ve geliştirme programına dahil bilim insanları ağı ile geniş ve çeşitli akademik bir yelpaze oluşturmuştur. NASA tarafından, Mississippi Biloxi'de Uzaktan algılama ve arkeoloji alanında birkaç lider bir araya getirilerek bir çalıştay

düzenlenmiştir. Bu çalıştay özellikle arkeoloji ve kültürel kaynak yöneticilerine kazı yapılmadan önce yeraltındaki nesnelerin nasıl görüntülenebileceğini göstermek için düzenlenmiştir. Bu çalıştay sonucunda, kitapta gösterilen bu hayal hızla gerçekleşmektedir. Bu ciltte, onbir arkeolog, uzaktan algılamanın nasıl uygulanacağını ve özellikle jeofizik tekniklerin arkeolojik kazı uygulamalarındaki değişimini açıklamaya çalışılmıştır. Kuzey Amerika'daki arkeolojik çalışmalarda yapılan başarılı ve başarısız örnekler kapsamlı bir rehber olacaktır. Bu yeni teknoloji günden güne ilerlemektedir. Bu kitap ek çizim ve verileri içeren periyodik güncellemelerin olduğu bir CD ile birlikte verilmektedir.