

FİZİKİ ANTROPOLOJİ VE PALEOANTROPOLOJİ ALANINDA GÜNCEL ÇALIŞMALAR

Editör

Doç. Dr. Cansev Meşe YAVUZ



FİZİKİ ANTROPOLOJİ VE PALEOANTROPOLOJİ ALANINDA GÜNCEL ÇALIŞMALAR

Editör

Doç. Dr. Cansev Meşe YAVUZ

Yazarlar

Birkan GÜLSEVEN - Cansev MEŞE YAVUZ - Cenk GÜNER - Çilem SÖNMEZ SÖZER

E-ISBN: 978-625-382-540-9

DOI: 10.54637/vizetek.9786253825409

Copyright © Vizetek

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Vizetek Yayıncılık Sanayi ve Ticaret Limited Şirketine aittir. Vizetek Yayıncılık'ın izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri, kapak tasarımı, elektronik, mekanik, fotokopi, manyetik, kayıt ya da başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz.

Bu kitap, elektronik (e-kitap) formatlarında yayımlanmaktadır.

Kitap içeriğinin tüm sorumluluğu yazar(lar)ına aittir.

Yayın Tasarımcısı / Koordinatörü: Ferit RESULOĞULLARI

Kapak Tasarımı ve Mizanpaj: Ahmet TUNÇDEMİR

Baskı: Ankara | Ekim, 2026

Materyal Türü: Elektronik Kitap (Çevrim içi / Web tabanlı)

Elektronik Yayın Formatı: PDF

Elektronik Yayın Tipi: Adobe Ebook Reader



Seyranbağları Mah. İncesu Cad. 10/2 Çankaya/ANKARA

Tel.: (0312) 482 00 11

Web: www.vizetek.com.tr

E-mail: vizetekiayincilik@gmail.com

Yayıncı Sertifika No: 41575

ÖNSÖZ

İnsan, biyolojik özellikleri, evrimsel geçmişi, çevreyle kurduğu ilişki ve kültürel değişim süreçleriyle çok yönlü bir araştırma konusudur. İnsanın bu çok yönlü yapısı, birçok bilimsel disiplinin ve araştırma yaklaşımının gelişmesinde etkili olmuştur. Fiziki antropoloji ve paleoantropoloji, farklı araştırma konuları ve yöntemleriyle insanı anlamaya yönelik bilimsel çalışmaların önemli bir parçasını oluşturmaktadır.

Fiziki Antropoloji ve Paleoantropoloji Alanında Güncel Çalışmalar başlıklı bu eser, söz konusu alanlardaki farklı araştırma konularını ve güncel bilimsel yaklaşımları bir araya getirmeyi amaçlamaktadır. Kitapta yer alan bölümler, insan adaptasyonunun tarihsel temellerinden iskelet kalıntıları aracılığıyla boy uzunluğunun hesaplanmasına, beslenme alışkanlıklarındaki dönüşümün sağlık üzerindeki etkilerinden diş antropolojisi ve biyolojik antropolojideki yapay zekâ uygulamalarına kadar uzanan geniş bir konu yelpazesini kapsamaktadır.

Eserdeki ilk bölüm, Paleolitik Çağ'da insan adaptasyonunu etkileyen faktörleri ele alarak insanın çevresel koşullarla etkileşimini ve yaşamını sürdürme stratejilerini antropoloji perspektifinden incelemektedir. İkinci bölüm, iskelet kalıntılarından boy uzunluğu hesaplama çalışmalarını geçmişten günümüze uzanan bir çerçevede değerlendirerek iskelet biyolojisinin antropolojik araştırmalardaki önemine odaklanmaktadır. Üçüncü bölüm olan diş antropolojisinde yapay zekâ destekli yaş tahmini, popülasyon farklılıkları ve evrimsel morfoloji analizleri, dişlerin morfolojik ve metrik özellikleri ile antropolojik verilerin değerlendirilmesinde gelişen teknolojik yaklaşımların önemini ortaya koymaktadır.

Kitabın diğer bölümleri, yapay zekânın antropolojik araştırmalara sunduğu yeni olanaklara ve geleneksel beslenme biçimlerinden Batı tarzı beslenmeye geçişin insan sağlığı üzerindeki etkilerine odaklanmaktadır. Modern beslenme alışkanlıklarının dönüşümünün ele alındığı dördüncü bölüm, batı tarzı beslenmenin temel özelliklerini ve insan sağlığı üzerindeki etkilerini antropolojik ve toplumsal boyutlarıyla değerlendirmektedir. Öte yandan fiziki antropoloji ve paleoantropolojide yapay zekâ uygulamalarını ve yenilikleri inceleyen son bölüm ise bu teknolojilerin araştırma süreçlerine sağlayabileceği katkıları geniş bir perspektiften ele almaktadır.

Farklı araştırma konularını ve yöntemlerini bir araya getiren bu eser, fiziki antropoloji ve paleoantropolojideki geleneksel araştırma yaklaşımları ile yapay zekâ gibi güncel teknolojik uygulamaları birlikte ele almaktadır. Bu yönüyle fiziki antropoloji, paleoantropoloji ve ilgili disiplinlerde çalışan araştırmacılar, akademisyenler, lisansüstü öğrenciler ve konuya ilgi duyan okuyucular için yararlanılabilecek bir kaynak olmayı hedeflemektedir.

İÇİNDEKİLER

1. BÖLÜM

Paleolitik Çağ'da İnsan Adaptasyonunu Etkileyen Faktörler	1
Birkan GÜLSEVEN	

2. BÖLÜM

Geçmişten Günümüze İskeletlerden Boy Uzunluğu Hesaplama Çalışmaları	21
Çilem SÖNMEZ SÖZER	

3. BÖLÜM

Diş Antropolojisinde Yapay Zekâ ile Yaş Tahmini Popülasyon Farklılıkları ve Evrimsel Morfoloji Analizleri	46
Cenk GÜNER	

4. BÖLÜM

Geleneksel Beslenmeden Batı Tarzı Beslenmeye: Modern Beslenme Dönüşümünün İnsan Sağlığına Etkileri	61
Cansev MEŞE YAVUZ	

5. BÖLÜM

Fiziki ve Paleoantropolojide Yapay Zekâ Uygulamaları ve yenilikler	78
Cenk GÜNER	