

Fotoğrafınız ekleyiniz (6x6 cm boyutunda olmalıdır)



## ANAHTAR KELİMELER (en az 5 kelime yazınız)

- ✓ Manda
- ✓ Yağ Asidi Kompozisyonu
- ✓ Et Kalitesi
- ✓ Et Sertliği
- ✓ Su Tutma Kapasitesi

## İLETİŞİM

E-POSTA:  
adeturan14@outlook.com

## TEZ DANIŞMANI

TELEFON:  
0533 564 30 86

E-POSTA:  
orman@uludag.edu.tr  
Tezini ile ilgili bir fotoğraf ekleyiniz.



Fotoğraf 7x7 cm boyutunda olmalıdır

# Bolu Bölgesinde Yetiştirilen Mandaların Yağ Asidi Kompozisyonunun Çıkarılması ve Et Kalitesi Açısından Değerlendirilmesi

## Adem TURAN

0000-0001-7544-9003  
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
ZOOTEKNİK ANABİLİM DALI  
DOKTORA PROGRAMI

## DANIŞMAN

Prof. Dr. Abdulkadir ORMAN  
0000-0001-9138-4422  
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
ZOOTEKNİK ANABİLİM DALI  
BURSA – TÜRKİYE



## TEZ ÖZETİ

Bu çalışmada, cinsiyet ve yaşın manda etinin yağ asidi kompozisyonu ve et kalitesine etkisi araştırılmıştır. Çalışmada 4 farklı grupta (genç dişi, genç erkek, yaşlı dişi, yaşlı erkek) 56 baş manda (*Bubalus bubalis*) kullanılmıştır.

## TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Elde edilen sonuçlar ile; sürü diş edilen erkek mandaların da yoğun besi programları ile halkın sağlığı riski düşük alternatif protein kaynağı olarak katma değeri daha yüksek ürünlerde dönüştürüllererek değerlendirilebileceği ortaya konulmuştur.

## AKADEMİK FAALİYETLER

TURAN, A. Farklı Sünnen Kesme Metotlarının Beşi Sığırlarının Performansı Üzerine Etkisi, *Manas Journal of Agriculture Veterinary and Life Sciences*, 9(1), 42-51.

Turan, A., Yalcintan, H., Orman, A., & Ekiz, B. (2021). Effects of gender and slaughter age on meat quality of Anatolian water buffaloes. *Tropical Animal Health and Production*, 53(4), 1-8.