



FARKLI GENOTİP ETLİK PİLİÇLERDE KÜMESTE CİVCİV ÇIKIMI UYGULAMASININ KULUÇKA VE BÜYÜME PERFORMANSI İLE HAYVAN REFAHI VE DAVRANIŞLARI ÜZERİNE ETKİSİ

Meryem GÜLER

0000-0002-6337-6035

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

ZOOTEKNİ ANABİLİM DALI

DOKTORA PROGRAMI

MEZUNİYET TARİHİ:01/06/2026

DANIŞMAN

Prof. Dr. Metin PETEK

0000-0003-4560-2438

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

ZOOTEKNİ ANABİLİM DALI

BURSA – TÜRKİYE



ANAHTAR KELİMELER

- ✓ Etlik piliç
- ✓ Anadolu-T
- ✓ Kümeste civciv çıkımı
- ✓ Kuluçka
- ✓ Büyüme performansı
- ✓ Hayvan refahı
- ✓ Hayvan davranışları

İLETİŞİM

E-POSTA:

meryemguler7@hotmail.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:

0224-294-1352

E-POSTA:

petek@uludag.edu.tr

TEZİN ÖZETİ

Bu çalışma, kümeste çıkım ve makinede çıkım uygulaması karşılaştırılarak; yerli Anadolu-T, ticari Cobb 500 ve Ross 308 genotip etlik piliçlerde kuluçka sonuçları, büyüme performansı, hayvan refahı ve davranışları ile devamında karkas özellikleri üzerindeki etkisini incelemek amacıyla yapılmıştır.

Sonuç olarak kümeste çıkımın makinede çıkım yerine kullanılabilceği, Anadolu-T'nin alternatif piliç eti üretiminde kullanılabilceği sonucu elde edilmiştir.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Çalışma sonuçları, uygun şartlarda kümeste çıkım sisteminin geleneksel yöntemle alternatif olabileceğini, inkübasyon süresini 3 gün kısaltarak çıkım makinelerine ihtiyacı bitirebileceğini göstermektedir. Ancak bu durum, üretici eğitimleri ve biyogüvenlikle ilgili yeni yasal düzenlemeleri zorunlu kılmaktadır. Anadolu-T'nin alternatif üretim sistemlerine entegrasyonu ve yüksek fiyatla satılabilmesi, piliç eti üretiminde kullanımını umut verici hale getirmektedir.

AKADEMİK FAALİYETLER

- Güler, M., & Petek, M. (2026). Effects of on-farm hatching on hatching success and first-week chick performance of local and commercial broiler genotypes. *Archives of Animal Breeding*, 69, 181–192. <https://doi.org/10.5194/aab-69-181-2026>
- Güler, M., & Petek, M. (2026). Effects of on-farm hatching system on subsequent growth performance and carcass yields of different broiler genotypes. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*. <https://doi.org/10.12681/jhvms.42304>
- Petek, M., Güler, M., & Selvi, T. N. (2026). Effects of different thawing techniques on the meat quality of local and commercial broiler chickens. *Journal of Research in Veterinary Medicine*. <https://doi.org/10.30782/jrv.1799235>
- Güler, M. & Petek, M. (2024). Effects of on-farm hatching on chick length and first-day chick behavior of different broiler genotypes. *International Poultry Congress 2024*, Bursa, Türkiye, 146.
- Güler, M. & Petek, M. (2025). Kümeste civciv çıkımı uygulamasının broyler damızlık yumurtalarda kuluçka performansı ve civciv kalitesi üzerine etkileri. *7. Uluslararası Beyaz Et Kongresi*, Antalya, Türkiye, 220–225.



