

Res. Asst. MURAT DURMUŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 116

Address: ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ ZOOTEKNİ BÖLÜM BİNASI Kat: 2 Sarıçam/ADANA

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4221-7449

Yoksis Researcher ID: 280697

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri, Zootekni/Küçükbaş Hayvan Yetiştirme Ve Islahı, Turkey 2018 - Continues

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri, Zootekni/Yemler Ve Hayvan Besleme, Turkey 2016 - 2018

Undergraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri, Zootekni, Turkey 2012 - 2015

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, ETLİK PİLİÇLERDE CİVCİV KALİTESİ VE ÖN-BAŞLATMA YEMİ UYGULAMASININ BESİ PERFORMANSINA VE KARKAS ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ , Cukurova University, Fen Bilimleri, Zootekni, 2018

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Zootekni and Animal Nutrition, Animal Husbandry, sheep, Animal Welfare, Behavior and Ethics

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2018 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Effects of Chick Quality and Pre-Starter Feed on Fattening Performance and Carcass Characteristics of Broilers**
Durmuş M., Kutlu H. R.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, no.2023, pp.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
- Identification of two novel SNPs in the myocyte enhancer factor 2B (MEF2B) gene and its association with growth traits in two breeds of Turkish sheep**
Bayraktar M., Durmuş M., Al-Shuhaib M. B. S.

SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.218, no.106867, pp.1-8, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Comparison of Fattening Performances and Meat Yield in Meat Type Kids and Lambs**
Durmuş M., Koluman N.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.54, no.6, pp.2617-2622, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Influence of olive oil-based nanoemulsion on the fatty acid profiles of rainbow trout fillets**
DURMUŞ M., Bensid A., ÖZOĞUL Y., KÖŞKER A. R., UÇAR Y., Boga E., DURMUŞ M., ÖZOĞUL F.
AQUACULTURE INTERNATIONAL, vol.28, no.5, pp.1997-2014, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Breeding Flock Age on Fattening Performance and Carcass Characteristics in Broiler**
KURŞUN K., DURMUŞ M., BAYLAN M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.10, no.11, pp.2096-2101, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effect of Flock Age on Hatching Results and Chick Quality in Ross 308 Broiler**
Durmuş M., Kurşun K., Baylan M., Kutlu H. R.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.9, no.2, pp.362-367, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Termal Stres Altında Yetiştirilen Küçükbaş Hayvanlarda Kısıtlı Su Uygulamasının Etkileri**
DURMUŞ M., KOLUMAN N.
Turkish Journal of Agricultural Engineering Research, vol.1, no.1, pp.190-199, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Yüksek Çevre Sıcaklığına Maruz Kalan Ruminant Hayvanlarda Meydana Gelen Hormonal Değişimler**
DURMUŞ M., KOLUMAN N.
HAYVANSAL ÜRETİM, vol.60, no.2, pp.159-169, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Etlik Piliç Üretiminde Civciv Kalitesini Etkileyen Faktörler ve Kalite Sınıflandırılmasında Kullanılan Kalitatif Parametreler**
Durmuş M., Kutlu H. R.
Çukurova Journal of Agricultural and Food Sciences, vol.34, no.2, pp.194-204, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Impacts of Stock breeding on Global Warming**
Durmuş M., Koluman N.
Journal of Environmental Science and Engineering Technology, vol.8, no.6, pp.223-229, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Sustainability of Small Ruminant Production in Mediterranean Region**
DURMUŞ M., JERRY AGOSSOU D., KOLUMAN N.
Journal of Environmental Science and Engineering B, vol.8, no.6, pp.241-248, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Alpin ve Saanen Keçilerinde Bazı Döl Verim Ölçütlerinin Belirlenmesi ve DoğanYavrularda Büyüme Performansının Karşılaştırılması**
Genç A., Dadak M., Kılıç A., Temur İ. C., Durmuş M., Torun O.
15.Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Adana, Turkey, 09 May 2022
- II. **Küçükbaş Hayvanlarda Döl Veriminin Artırılması Yolları**
Özyuran A. H., Durmuş M., Torun O.
15.Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Adana, Turkey, 09 May 2022
- III. **İvesi ve Çukurova Et Koyunlarında Bazı Döl Verim Ölçütlerinin Belirlenmesi ve DoğanYavrularda Büyüme Performansının Karşılaştırılması**
Yıldırım G., İnce Ö., İsmetoğlu E., Durmuş M., Torun O.
15.Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Adana, Turkey, 09 May 2022

- IV. **Study on Heat Shock Protein Concentration and Dairy Performances in Heat-stressed Goats**
AGOSSOU J., DURMUŞ M., KOLUMAN N.
11th International Animal Science Conference, Nevşehir, Turkey, 20 - 22 October 2019, vol.1, pp.109-111
- V. **Physiological Adaptation Associated with Expressions of Heat Shock Protein (70 and 60) in Dairy Goats**
AL YAMANI H. M., AGOSSOU J., DURMUŞ M., KOLUMAN N.
11th International Animal Science Conference, Nevşehir, Turkey, 20 - 22 October 2019, vol.1, pp.140-141
- VI. **Determination of Consumption Habits of Goat Milk and Products in Cukurova University Students**
DURMUŞ M., AGOSSOU J., KOLUMAN N.
11th International Animal Science Conference, Nevşehir, Turkey, 20 - 22 October 2019, vol.1, pp.357-364
- VII. **Determination of Milk Consumption Habits of Çukurova University Students**
Durmuş M., Açık M. A., Agossou J., Koluman N.
6th International Conference on Sustainable Agriculture and Environment (ICSAE-6), Konya, Turkey, 3 - 05 October 2019, vol.1, pp.341-348
- VIII. **The Origin of Goat and Sheep Species Used in Modern Production Systems in The World and The Role in Development of Human History**
Durmuş M., Agossou J., Koluman N.
6th International Conference on Sustainable Agriculture and Environment (ICSAE-6), Konya, Turkey, 3 - 05 October 2019, vol.1, pp.335-340
- IX. **Heat Shock Protein Expression in Dairy Goats Under Hot Environmental Conditions**
Agossou J., Durmuş M., Koluman N.
6th International Conference on Sustainable Agriculture and Environment (ICSAE-6), Konya, Turkey, 3 - 05 October 2019, vol.1, pp.21-24
- X. **Beekeeping Activites and Problems in Adana**
Güneşdoğdu M., Buluş İ. Y., Akyol E., Durmuş M.
INTERNATIONAL AGRICULTURAL CONGRESS OF MUŞ PLAIN, Muş, Turkey, 24 - 27 September 2019, vol.1, pp.447-454
- XI. **Microbiological and Nutrient Analysis of Spirulina platensis Produced in Poultry Manure Enriched Medium.**
Kalkan Tufan M., Polat Açık İ., Toy N., Kutay H., Durmuş M., Ünal M., Kutlu H. R.
10th International Animal Science Conference, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2018, pp.497-498
- XII. **The Effects on Feed Performance and Carcass Features of Chick Quality and PreStarter Feed Application in Broiler Chicks**
Durmuş M., Kutay H., Kutlu H. R., Polat Açık İ., Kalkan Tufan M.
10th International Animal Science Conference, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2018, pp.212-213
- XIII. **Investigation of Beekeeping Structure in Adana Province and Determination to Infestation Level of Varroa destructor in Bee Colonies**
GÜNEŞDOĞDU M., AKYOL E., DURMUŞ M.
6th international muğla beekeeping and pine honey congress, Muğla, Turkey, 15 - 19 October 2018, vol.1, pp.541
- XIV. **Cultivation of Spirulina platensis by Using Layer Manure and Its Potential to Use in Layer Feed as A Feed Additive**
TUFAN M., POLAT AÇIK İ., DURMUŞ M., TOY N., CİNLİ H., ÇİMEN Ö., KUTLU H. R.
International Ecology Congress, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, vol.1, pp.365
- XV. **Etlik Piliçlerin Rasyonlarına Eklenen Kabak Çekirdeği Yağının Broyler Performansı Üzerine Etkisi**
Durmuş M., Baykal Çelik L., Gültekin S., Uyguner Ö.
13. ULUSAL ZOOTEKNİ ÖĞRENCİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 - 27 April 2018, vol.1, pp.26
- XVI. **Sıcak Stresin Yumurtacı Tavuklar ve Yumurta Kabuğu Üzerine Etkileri**
Durmuş M., Kutlu H. R., Uyguner Ö., Gültekin S.
13. ULUSAL ZOOTEKNİ ÖĞRENCİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 - 27 April 2018, vol.1, pp.22
- XVII. **Effects of Using of Organically Bonded Trace Mineral in Breeding Broiler on The Quality of Hatching Eggs and Performance of Chicks**

Polat Aık İ., Durmuş M., Kalkan Tufan M., Kutlu H. R.

İÇANADOLU BÖLGESİ 3. ULUSLARARASI TARIM VE GIDA KONGRESİ, Sivas, Turkey, 26 - 28 October 2017, vol.1, pp.132-133

XVIII. Hormonal Changes Caused by High Environmental Temperature in Ruminant Animals

Durmuş M., Cinli H., Polat Aık İ., Kutlu H. R.

İÇANADOLU BÖLGESİ 3. ULUSLARARASI TARIM VE GIDA KONGRESİ, Sivas, Turkey, 26 - 28 October 2017, vol.1, pp.134-135

XIX. The Importance of Chick Quality In Broiler Production and The Factors Affecting Chick Quality

DURMUŞ M., POLAT AIK İ., CİNLİ H., KUTLU H. R.

International Advanced Researches & Engineering Congress, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, vol.1, pp.1399

Supported Projects

KOLUMAN N., DURMUŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Termal Stres Altında Bulunan

Koyunlarda Kısıtlı Su Olanaklarının Adaptasyon ve Performans Parametreleri Üzerine Etkileri, 2021 - Continues

Koluman N., Durmuş M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Kıl Keçisinin Halk Elinde Islahı-I (01KIL2015-01), 2016 - 2021

Koluman N., Durmuş M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Adana İli İvesi Koyunu

Halk Elinde Islahı I alt Projesi”nin (Proje No: TAGEM/01IVE2014-01), 2014 - 2020

Kutlu H. R., Durmuş M., Project Supported by Higher Education Institutions, Etlik PilThe Effects on Feed Performance and

Carcass Features of Chick Quality and Pre-Starter Feed Application in Broiler Chicksiçlerde Cıvciv Kalitesi ve Ön-başlatma

Yemi Uygulamasının Besi Performansına ve Karkas Özelliklerine Etkisi, 2017 - 2018

Metrics

Publication: 31

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Awards

DURMUŞ M., Üstün Başarı Belgesi (2014-2015 Zootekni Bölümü Birincisi), Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Zootekni Bölümü, June 2015