

Prof. Dr. MİKAİL BAYLAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6813](tel:+903223386813) Dahili: 12

E-posta: mbaylan@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//mbaylan>

Posta Adresi: Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü, Sarıçam, Balcalı/ADANA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6299-5811

Yoksis Araştırmacı ID: 109250

Eğitim Bilgileri

Doktora, Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni, Türkiye 1999 - 2003

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni, Türkiye 1994 - 1998

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Japon Bildircinlarında Canlı Ağırlık Yönünde Uygulanan Değişik Seleksiyon Yöntemlerinin Verim Özellikleri Üzerine Etkileri, Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 2003

Yüksek Lisans, Bildircinlarda Değişik Yaşlardaki Canlı Ağırlığa Göre Seleksiyonun Verimliliği, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 1998

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Zootečni ve Hayvan Besleme, Hayvan Refahı, Davranış ve Etik

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 2013 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Yerli ve Yabancı Yumurtacı Tavuk Hibritlerinde (Atabey, Decalp ve Nick) Yumurta İç ve Dış Kalite Özelliklerinin Karşılaştırılması**
KURŞUN K., GÜNEY M. Ç., BAYLAN M.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.7, sa.1, ss.141-149, 2024 (Hakemli)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Atak-S Yerli Yumurtacı Hibritlerde Farklı Yetiştirme Sisteminin Verim Özelliklerine Etkisi**
KURŞUN K., BAYLAN M.
TARIM VE GIDA TEKNOLOJİLERİ KONUSUNDA GÜNCEL ARAŞTIRMALAR, Erdem Tunahan, Güney Hakan, Çelik Güney Melis, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.63-78, 2022
- II. **Automation In Layer Hen Production**
Abdallah N., Boga Y. E., KURŞUN K., BAYLAN M.
International Current Research on AGRICULTURE and FOOD TECHNOLOGIES, Erdem Tunahan, Güney Hakan, Çelik Güney Melis, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.107-142, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Thermal acclimation during embryogenesis; effect on pre and post hatch performance of commercial broiler chickens; a review**
Abdallah N., KURŞUN K., BAYLAN M.
3rd International Conference on Research of Agricultural and Food Technologies, I-CRAFT 2023, Adana, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2023, cilt.85
- II. **Egg quality characteristics of sussex chickens reared under the housing conditions of Cukurova University farm**
KURŞUN K., Abdallah N., BAYLAN M.
3rd International Conference on Research of Agricultural and Food Technologies, I-CRAFT 2023, Adana, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2023, cilt.85
- III. **Effect of moringa oleifera utilization on meat quality in japanese quails**
Boga Y. E., KURŞUN K., Abdallah N., BAYLAN M.
3rd International Conference on Research of Agricultural and Food Technologies, I-CRAFT 2023, Adana, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2023, cilt.85
- IV. **Effects of Propolis and Thyme Essential Oil as a Bio- Fumigants on Microbiological Load of Hatching Eggs and Incubation Performance Parameters**
BULANCAK ., BAYLAN M., ERGİNKAYA Z., TOY N.
5th Mediterranean Poultry Summit, Savona, İtalya, 20 - 25 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.1
- V. **Effects of Propolis and Thyme Essential Oil as a Bio Fumigants on Microbiological Load of Hatching Eggs and Incubation Performance Parameters**
Bulanca A., BAYLAN M., ERGİNKAYA Z., TOY N.
the Fifth Mediterranean Poultry, 20 - 25 Ekim 2016, sa.1
- VI. **Performance Carcass Characteristics and Meat Quality in Fast and Slow Growing Genotypes Slaughtered at Certain Body Weight**
BAYLAN M., CANOĞULLARI DOĞAN S., ayşen b., Ayaşan T.
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 26 - 28 Eylül 2016
- VII. **Threonine Requirement of Laying Japanese Quails**
CANOĞULLARI DOĞAN S., BAYLAN M., ayaşan t.
27 th International Scientific Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 26 - 28 Eylül 2016
- VIII. **THE EFFECTS OF USING GARLIC EXTRACT IN QUAIL HATCHING EGGLISINFECTION ON INCUBATOR RESULTS AND PERFORMANCE**
BAYLAN M., ÇOPUR AKPINAR G., CANOĞULLARI DOĞAN S., BULANCAK A.
International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, Romanya, 9 - 11 Haziran 2016

- IX. KULUÇKALIK YUMURTALARDA BIO-FUMIGANT OLARAK KULLANILAN PROPOLİS VE KEKİK ETERİK YAĞININ YUMURTA KABUK MİKROBİYOLOJİK YÜKÜ ÜZERİNE ETKİSİ**
BAYLAN M., ÇOPUR AKPINAR G., BULANCAK A., TOY N.
9. ULUSAL ZOOTEKNİ BİLİM KONGRESİ, Türkiye, 05 Eylül 2015
- X. Kuluçkalık Yumurtalarda Bio-Fumigant Olarak Kullanılan Propolis ve Kekik Eterik Yağının Yumurta Kabuk Mikrobiyolojik Yükü Üzerine Etkisi**
BAYLAN M., ÇOPUR AKPINAR G., Bulançak A., TOY N.
9. Ulusal Zootečni Kongresi, KONYA, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015
- XI. Effects of Dietary Selenium Source Storage Time and Temperature on Eggshell Internal Quality in Quail Eggs**
BAYLAN M., CANOĞULLARI S., ÇOPUR AKPINAR G., AYAŞAN T.
Balnimalcom 2015, 3 - 06 Haziran 2015
- XII. Bildircin Yumurtalarında Yaşla Birlikte Bazı Kalite Özelliklerinde Değişim**
Uluocak A. N., Nacar H., CEBECİ Z., BAYLAN M.
Hayvancılık?96 Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2006, cilt.1, ss.438-445

Desteklenen Projeler

- TORUN M. B., GÜLÜT K. Y., BAYLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerli Yumurtacı Tavuk Geliştirme Çalışmaları, 2020 - 2022
- YENİLMEZ F., ÇELİK BAYKAL L., BAYLAN M., KURŞUN K., KUTAY H., POLAT AÇIK İ., URUK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cep Telefonlarının Yayılmış Olduğu Elektromanyetik Dalgaların Tavuk Embriyosuna Olan Olumsuz Etkilerine Karşı İnOvo C ve E Vitamini Kullanımı, 2019 - 2021
- TORUN M. B., BAYLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yumurta Tavukçuluğu Kümesi Kafes Sisteminin Yenilenmesi, 2019 - 2021
- BAYLAN M., Çakıroğlu F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yumurtacı Tavuklarda Yaşın ve Yetiştirme Sistemlerinin Yumurta Kalite Kriterleri Üzerine Etkileri, 2018 - 2021
- BAYLAN M., Ayaz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATAK-S TAVUKLARDA FARKLI YETİŞTİRME SİSTEMİNİN VERİM ÖZELLİKLERİ, KALİTE KRİTERLERİ VE YUMURTA KABUĞU MİKROBİYAL YÜKÜ ÜZERİ ETKİLERİ, 2018 - 2020
- ÖZTÜRK H. H., GÖNCÜ KARAKÖK S., BAYLAN M., KARACA C., KÜÇÜKERDEM H. K., AKDEMİR Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ BALCALI YERLEŞKESİNDEKİ BİTKİSEL VE HAYVANSAL KÖKENLİ BİYOKÜTLE ATIKLARDAN ELDE EDİLECEK BİYOGAZDAN ELEKTRİK VE ISI ENERJİSİ ÜRETİMİNİN TEKNOEKONOMİK ANALİZİ, 2018 - 2019
- BAYLAN M., MAZI G., BAYLAN M., ÖZCAN B. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YUMURTA AKI LİZOZİMİNİN FİZİKSEL VE BİYOTEKNOLOJİK YÖNTEMLERLE EKONOMİK SAFLAŞTIRILMASI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 2016 - 2019
- ÇELİK BAYKAL L., BAYLAN M., ÇELİK M., TEKELİOĞLU B. K., SERBESTER U., YENİLMEZ F., BAYKAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilim İnsanı Yetiştirme ve Destekleme Projesi, 2017 - 2018
- BAYLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇİMUKA Marka Kuluçka Makinasının Bakım ve Onarımı, 2017 - 2018
- TORUN M. B., BAYLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerli Yumurtacı Yarka Üretimi, 2016 - 2018
- BAYLAN M., CANOĞULLARI S., AKPINAR ÇOPUR G., AYAŞAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects Of Different Selection Methods Based For Body Weight On Egg Yield Parameters In Japanese Quail, 2017 - 2017
- BAYLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yayın Teşvik, 2017 - 2017
- BAYLAN M., Bulançak A., ERGİNKAYA Z., TOY N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of Propolis and Thyme Essential Oil as a BioFumigants on Microbiological Load of Hatching Eggs and Incubation Performance Parameters, 2016 - 2017
- BAYLAN M., Gözet B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Japon Bildircinlarında (Coturnix coturnix japonica) Farklı Yetiştirme Sistemlerinin Besi Performansı Karkas ve Et Kalitesine Etkisi, 2016 - 2017
- YENİLMEZ F., BULANCAK A., TOY N., BAYLAN M., URUK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etlik Piliçlerde Farklı Yolum Yöntemlerinin Piliç Etindeki Bazı Kalite Özellikleri Mikroorganizma Düzeyi ve Raf Ömrü Üzerine Etkileri, 2016 -

2017

BAYLAN M., CANOĞULLARI S., ERDOĞAN Z., Bulancak A., KÜÇÜKGÜL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yumurtacı tavuklarda meyan kökü (Glycyrrhiza glabra) kullanımının antioksidan kapasite, serum parametreleri ve performans üzerine etkileri, 2015 - 2017

BAYLAN M., BULANCAK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuluçkalık Yumurtalarda Propolis ve Kekik Eterik Yağının Biofumigant Olarak Kullanımının Mikrobiyolojik Yük Kuluçka ve Besi Performansı Özelliklerine Etkisi, 2015 - 2017

BAYLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuluçka Makinasının Bakım Onarımı, 2016 - 2016

ELEKÇİOĞLU İ. H., BAYLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇÜ Ziraat Fakültesi Tavukçuluk Kümeslerinin Modernize Edilmesi, 2015 - 2016

KUTLU H. R., BAYLAN M., ÇELİK BAYKAL L., BİLGİN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Yağ ve İz Mineral Kaynaklarının Etçi Damızlık Tavuklarda Verim ve Üreme Parametreleri ile Cıvcivlerde Performans Üzerine Etkileri, 2015 - 2016

BAYLAN M., CANOĞULLARI S., AKPINAR ÇOPUR G., AYAŞAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of Dietary Selenium Source Storage Time and Temperature on the Quality of Quail Eggs, 2015 - 2015

BAYLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etçi Damızlıklarda Kuluçkalık Yumurta Renginin Yumurta İç ve Dış Kalitesi ve Embriyo Gelişimine Etkisi, 2013 - 2015

Metrikler

Yayın: 86

Atıf (WoS): 40

Atıf (Scopus): 47

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3