

Prof. MİKAIL BAYLAN

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6813](tel:+903223386813) Extension: 12

Email: mbaylan@cu.edu.tr

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

Address: Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü, Sarıçam, Balcalı/ADANA

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6299-5811

Yoksis Researcher ID: 109250

Education Information

Doctorate, Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Turkey 1999 - 2003

Postgraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Turkey 1994 - 1998

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Turkey 1990 - 1994

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

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

Postgraduate, Bildircinlarda Değişik Yaşlardaki Canlı Ağırlığa Göre Seleksiyonun Verimliliği, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 1998

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2013 - Continues

Articles Published in Other Journals

- 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), vol.7, no.1, pp.141-149, 2024 (Peer-

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 4 - 06 October 2023, vol.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, Turkey, 4 - 06 October 2023, vol.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, Turkey, 4 - 06 October 2023, vol.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, Italy, 20 - 25 October 2016, vol.1, no.1, pp.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 October 2016, no.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 September 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 September 2016
- VIII. **THE EFFECTS OF USING GARLIC EXTRACT IN QUAIL HATCHING EGGDISINFECTION 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, Romania, 9 - 11 June 2016

- IX. KULUÇKALIK YUMURTALARDA BIO-FUMIGANT OARAK 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, Turkey, 05 September 2015
- X. Kuluçkalık Yumurtalarda Bio-Fumigant Olarak Kullanılan Propolis ve Kekik Eterik Yağının Yumurta Kabuk Mikrobiyolojik Yükü Üzerine Etkisi**
BAYLAN M., ÇOPUR AKPINAR G., Bulancak A., TOY N.
9. Ulusal Zootečni Kongresi, KONYA, Turkey, 3 - 05 September 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 June 2015
- XII. Bildircin Yumurtalarında Yaşla Birlikte Bazı Kalite Özelliklerinde Değişim**
Uluocak A. N., Nacar H., CEBECİ Z., BAYLAN M.
Hayvancılık 96 Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 18 - 20 September 2006, vol.1, pp.438-445

Supported Projects

- TORUN M. B., GÜLÜT K. Y., BAYLAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yerli Yumurtacı Tavuk Geliştirme Çalışmaları, 2020 - 2022
- YENİLMEZ F., ÇELİK BAYKAL L., BAYLAN M., KURŞUN K., KUTAY H., POLAT AÇIK İ., URUK E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Yumurta Tavukçuluğu Kümesi Kafes Sisteminin Yenilenmesi, 2019 - 2021
- BAYLAN M., Çakıroğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Yumurtacı Tavuklarda Yaşın ve Yetiştirme Sistemlerinin Yumurta Kalite Kriterleri Üzerine Etkileri, 2018 - 2021
- BAYLAN M., Ayaz E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilim İnsanı Yetiştirme ve Destekleme Projesi, 2017 - 2018
- BAYLAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇİMUKA Marka Kuluçka Makinasının Bakım ve Onarımı, 2017 - 2018
- TORUN M. B., BAYLAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yerli Yumurtacı Yarka Üretimi, 2016 - 2018
- BAYLAN M., CANOĞULLARI S., AKPINAR ÇOPUR G., AYAŞAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, Effects Of Different Selection Methods Based For Body Weight On Egg Yield Parameters In Japanese Quail, 2017 - 2017
- BAYLAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yayın Teşvik, 2017 - 2017
- BAYLAN M., Bulancak A., ERGİNKAYA Z., TOY N., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Yumurtacı tavuklarda meyan kökü (Glycyrrhiza glabra) kullanımının antioksidan kapasite, serum parametreleri ve performans üzerine etkileri, 2015 - 2017

BAYLAN M., BULANCAK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuluçkalık Yumurtalarda Propolis ve Kekik Eterik Yağının Biofumigant Olarak Kullanımının Mikrobiyolojik Yük Kuluçka ve Besi Performansı Özelliklerine Etkisi, 2015 - 2017

BAYLAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuluçka Makinasının Bakım Onarımı, 2016 - 2016

ELEKCİOĞLU İ. H., BAYLAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇÜ Ziraat Fakültesi Tavukçuluk Kümeslerinin Modernize Edilmesi, 2015 - 2016

KUTLU H. R., BAYLAN M., ÇELİK BAYKAL L., BİLGİN R., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Effects of Dietary Selenium Source Storage Time and Temperature on the Quality of Quail Eggs, 2015 - 2015

BAYLAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Etçi Damızlıklarda Kuluçkalık Yumurta Rengin'in Yumurta İç ve Dış Kalitesi ve Embriyo Gelişimine Etkisi, 2013 - 2015

Metrics

Publication: 86

Citation (WoS): 40

Citation (Scopus): 47

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3