

Res. Asst. PhD SÜLEYMAN CAN BAYCAN

Personal Information

Email: scbaycan@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/scbaycan>

International Researcher IDs

ScholarID: DI1ABFgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4134-5641

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-8259-2021

ScopusID: 56031928700

Yoksis Researcher ID: 156903

Education Information

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Zootekni (YI) (Tezli), Turkey 2003 - 2008

Undergraduate, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Zootekni Bölümü, Turkey 1997 - 2002

Research Areas

Animal Husbandry, Cattle, Winged

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 2006 - 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Change of daily milk yield during estrous period in Holstein cattle raised under Mediterranean climate**
DURU S., BAYCAN S. C.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.51, no.6, pp.1571-1577, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Impact of different housing systems and age of layers on egg quality characteristics**
Yılmaz Dikmen B., İpek A., Şahan Ü., Sozcu A., Baycan S. C.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.41, no.1, pp.77-84, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Türk Arap Atında Bazı Beden Ölçüleri için Varyans Unsurları ve Genetik Parametre Tahminleri.**
DURU S., BAYCAN S. C., ÖZHELVAÇI N., GÜNDOĞAN B., AKGÜN H.
YYÜ Tar Bil Derg, vol.27, no.3, pp.378-386, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Comparison of Performance of Holstein Cattle Raised in Two Farms with Similar Environmental Conditions in Bursa and Aydın**
DURU S., BAYCAN S. C.
The 6th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Kütahya, Turkey, 7 - 09 October 2022, pp.659-663
- II. **Estimation of Variance Components and Genetic Parameters for the Various Body Measurements in Turkish Arabian Horse (poster bildiri olup, ayrıca yayınlanmıştır).**
DURU S., BAYCAN S. C., ÖZHELVACI N., GÜNDOĞAN B., AKGÜN H.
8th Balkan Animal Science Conference. Balnimalcon 2017., Prizren, Serbia And Montenegro, 6 - 08 September 2017
- III. **Effects of Air Quality in Laying Hens House on Exterior and Interior Egg Quality Characteristics.**
KILIÇ İ., YALILI KILIÇ M., BAYCAN S. C.
2015 ASABE Annual International Meeting, 26 - 29 July 2015
- IV. **The effect of different embryo temperatures on embryonic development, incubation performance and chick quality in broilers.**
İPEK A., ŞAHAN Ü., BAYCAN S. C., SÖZCÜ A.
11th World Conference on Animal Production, Beijing, China., 16 - 20 October 2013, pp.354
- V. **Yumurta Tavuğu Kümeslerinde Amonyak Konsantrasyonunun Farklı Ölçüm Yöntemleriyle Belirlenmesi ve Emisyonlarının Modellenmesi Üzerine Bir Çalışma**
KILIÇ İ., YASLIOĞLU E., ŞİMŞEK E., arıcı i., BAYCAN S. C.
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ İİİ. BİLGİLENDİRME ve AR-GE GÜNLERİ, Bursa, Turkey, 12 - 14 November 2013, vol.1, pp.267
- VI. **The effect of different embryo temperatures on embryonic development incubation performance and chick quality in broilers**
İPEK A., ŞAHAN Ü., BAYCAN S. C., SÖZCÜ A.
11th World Conference on Animal Production, Pekin, China, 16 - 20 October 2013, pp.354
- VII. **Etlik Piliçlerde Aydınlatma Programları ve Kullanılmaya Başlanılan Yeni Aydınlatma Ekipmanları**
BAYCAN S. C., İPEK A.
7. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Turkey, 14 - 16 September 2011
- VIII. **Bıldırcınlarda (Coturnix coturnix Japonica) Farklı Yaş Dönemlerinin Kan Kolesterol, Kalsiyum ve Fosfor Düzeyleri ile Yumurta Verimi ve Kabuk Kalitesine Etkileri**
BAYCAN S. C., ŞAHAN Ü., İPEK A.
GAP VI. Tarım Kongresi, Turkey, 9 - 12 May 2011
- IX. **Serbest Yetiştirme Sisteminde Yumurta Üretimi (Free Range)**
BAYCAN S. C., İPEK A.
Kümes Hayvanları Kongresi'2010, Turkey, 7 - 09 October 2010

Metrics

Publication: 14

Citation (WoS): 36

Citation (Scopus): 38

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

Uludağ Üniversitesi