

## **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., ÖZHELVACI N., GÜNDÖĞAN B., AKGÜN H.  
YYÜ Tar Bil Derg, vol.27, no.3, pp.378-386, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

### **Papers Published in Refereed Scientific Meetings**

- I. Comparison of Performance of Holstein Cattle Raised in Two Farms with Similar Environmental Conditions in Bursa and Aydin  
DURU S., BAYCAN S. C.  
The 6th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congres, 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., GÜNDÖĞAN B., AKGÜN H.  
8th Balkan Animal Science Conference, Balanimalcon 2017, Prizren, Serbia And Montenegro, 6 - 08 September 2017
- III. Effects of Air Quality in Laying Hens House on Exteriorand 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 Modellemesi Üzerine Bir Çalışma  
KILIÇ İ., YASLIOĞLU E., ŞİMŞEK E., arıcı i., BAYCAN S. C.  
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİİİ. 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. Bildircinlarda (*Coturnix coturnix Japonica*) Farklı Yaşı 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): 43  
 H-Index (WoS): 1  
 H-Index (Scopus): 2

## Non Academic Experience

Uludağ Üniversitesi, Araştırma Görevlisi