

## Arař.Gör. Süleyman Can BAYCAN

*Hayvan Yetiştirme Anabilim Dalı*

Telefon : 224 – 2941561

Faks : 224 – 2941563

E-posta : [scbaycan@uludag.edu.tr](mailto:scbaycan@uludag.edu.tr)

Adres : U.Ü. Ziraat Fakültesi, Zooteĸni Bölümü,  
Görükle Kampusu, 16059 Bursa



### ÖĖRENİM DURUMU

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Zooteĸni	Uludağ Üniversitesi	1997 - 2002
Y.Lisans	Zooteĸni	Uludağ Üniversitesi	2003 - 2008
Doktora	Zooteĸni	Uludağ Üniversitesi	2016 -

### GÖREVLER

Görev Unvanı Görev Yeri Yıl

Görev Ünvanı	Görev Yeri	Yıl
Arř.Gör.	U.Ü., Ziraat Fakültesi Zooteĸni Bölümü	2006 -

**Yüksek Lisans Tez Konusu :** “ *Bıldırcınlarda (Coturnix coturnix Japonica) Farklı Yaş Dönemlerinin Kan Kolesterol, Kalsiyum ve Fosfor Düzeyleri ile Yumurta Verimi ve Kabuk Kalitesine Etkileri* ” Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooteĸni Anabilim Dalı.

## PROJELERDE YAPTIĞI GÖREVLER

- ❖ Yumurta Tavuklarının Zenginleştirilmiş Kafes, Kafes ve Serbest Free Range Sistemde Yetiştirilmesinin Yumurta Verim ve Kalite Özellikleri ile Hayvan Refahına Etkilerinin Belirlenmesi, Bursa Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projeleri Birimi KUAP(Z) 2013-15 (Yardımcı araştırmacı).
- ❖ Yumurta Tavuğu Kümeslerinde Amonyak Konsantrasyonunun Farklı Ölçüm Yöntemleriyle Belirlenmesi ve Emisyonlarının Modellenmesi Üzerine Bir Çalışma, Bursa Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projeleri Birimi OUAP(Z) 2012-21 (Yardımcı araştırmacı).
- ❖ Etlik Piliçlerde Kuluçka Embriyo Sıcaklığının Sarı Kesesi Emilimi ve Etlik Piliç Performansına Etkileri. Bursa Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projeleri Birimi, KUAP(Z) 2012-14 (Yardımcı araştırmacı).

## ESERLER

### Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- ❖ Duru, S., **Baycan, S.C.** 2019. Change of daily milk yield during estrous period in Holstein cattle raised under Mediterranean climate. *Tropical Animal Health and Production.*(2019) 51: 1571. <https://doi.org/10.1007/s11250-019-01857-7>
- ❖ Yılmaz Dikmen B., İpek, A., Şahan, U., Sözcü, A., **Baycan S.C.** 2017. Impact of different housing systems and age of layers on egg quality characteristics. *Turkish Journal of Veterinary Animal Sciences.* (2017) 41:77-84 Doi:10.3906/vet-1604-71.
- ❖ İpek, A., Sahan, U., **Baycan S.C.** and Sozcu A. 2014. The effects of different eggshell temperatures on embryonic development, hatchability, chick quality and first week broiler performance. *Poultry Science.* (2014) 93:464-472. Doi:10.3382/ps.2013-03336

### Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- ❖ Duru, S., **Baycan, S.C.**, Özhelvacı, N., Gündoğan, B., Akgün, H. 2017. Türk Arap Atında Bazı Beden Ölçüleri için Varyans Unsurları ve Genetik Parametre Tahminleri. *Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tarım Bilimleri Dergisi* 2017, 27(3): 378-386

## Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Yayınlanan Bildiriler

- ❖ **Baycan, S.C.**, Duru, S. 2019. Analysing Pedigree for Preserving Genetic Diversity in Animal Breeding. XI<sup>th</sup> Animal Science Conference Cappadocia 20-22 Oct. 2019
- ❖ Duru, S., **Baycan, S.C.** 2018. Change of daily milk yield during estrous period in Holstein cattle. X<sup>th</sup> International Animal Science Conference Antalya 25-27 Oct. 2018.
- ❖ Duru, S., **Baycan, S.C.** 2018. Determination of Fertility Loss of Holstein Cattle in Bursa Province. International Conference On Agricultural Science and Business, Stara-Zagora, Bulgaria 10-12 May. 2018.
- ❖ Duru, S., **Baycan, S.C.**, Özhelvacı, N., Gündoğan, B., Akgün, H. 2017. Estimation of Variance Components and Genetic Parameters for the Various Body Measurements in Turkish Arabian Horse. VIII<sup>th</sup> Balkan Animal Science Conference. Balnimalcon, 6-8 Sept. 2017.
- ❖ Kılıç, İ., Yalılı Kılıç, M., **Baycan, S.C.** 2015. Effects of Air Quality in Laying Hens House on Exterior and Interior Egg Quality Characteristics. 2015 ASABE Annual International Meeting, New Orleans, LA, USA, 26-29.07.2015.
- ❖ İpek, A., Sahan, U., **Baycan, S.C.** and A. Sözcü. 2013. The effect of different embryo temperatures on embryonic development, incubation performance and chick quality in broilers. XI<sup>th</sup> World Conference on Animal Production. 16-20 October, Beijing, China, p.354.

## Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Yayınlanan Bildiriler

- ❖ **Baycan, S.C.**, Koyuncu, M. 2018. Hayvan Refahının Et Kalitesi Üzerine Etkileri. 13. Ulusal Öğrenci Kongresi, 26-27 Nisan 2018, Antalya.
- ❖ Modlibowska, A., **Baycan, S.C.**, Koyuncu, M. 2018. Hayvanlarda Performansın Üzerine Sesin-Gürültünün Etkisi. 13. Ulusal Öğrenci Kongresi, 26-27 Nisan 2018, Antalya.
- ❖ **Baycan, S.C.**, İpek, A. 2011. Etlik Piliçlerde Aydınlatma Programları ve Kullanılmaya Başlanılan Yeni Aydınlatma Ekipmanları. 7. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, 14-16 Eylül 2011, Adana.

- ❖ **Baycan, S.C.**, Şahan, Ü., İpek, A. 2011. Bildircinlarda (Coturnix coturnix Japonica) Farklı Yaş Dönemlerinin Kan Kolesterol, Kalsiyum ve Fosfor Düzeyleri ile Yumurta Verimi ve Kabuk Kalitesine Etkileri. GAP VI. Tarım Kongresi, 09-12 Mayıs 2011, Urfa.
- ❖ **Baycan, S.C.**, İpek, A. 2010. Serbest Yetiştirme Sisteminde Yumurta Üretimi (Free Range). Kümes Hayvanları Kongresi, 07-09 Ekim 2010, Kayseri.