

Doç.Dr. Serdar DURU

Hayvan Yetiştirme Anabilim Dalı

Telefon: 224 – 2941551

Faks: 224 – 2941563

E-posta : sduru@uludag.edu.tr

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



ÖĞRENİM DURUMU

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Zootekni	U.Ü. Ziraat Fakültesi	1991-1995
Y.Lisans	Zootekni	U.Ü. Ziraat Fakültesi	1995-1999
Doktora	Zootekni	U.Ü. Ziraat Fakültesi	1999-2005

GÖREVLER

Görev Ünvanı	Görev Yeri	Yıl
Araş.Gör.	U.Ü. Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü	1996-2005
Öğ.Gör.	U.Ü. Karacabey M.Y.O.	2005
Öğ.Gör.Dr.	U.Ü. Karacabey M.Y.O.	2005-2014
Yrd.Doç.Dr.	U.Ü. Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü	2014-2018
Doç.Dr.	U.Ü. Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü	2018-

Yüksek Lisans Tez Konusu: Koçuş Tarım İşletmesi'nde Yetiştirilen Siyah-Alaca Sığırların Süt ve Döl Verim Özellikleri Üzerine Bir Araştırma.

Doktora Tez Konusu: Siyah Alaca Sığırlarda Dış Görünüş Özelliklerine Ait Parametre ve Damızlık Değer Tahmini.

YÜRÜTTÜĞÜ PROJELER VE YAPTIĞI GÖREVLER

1. “Siyah Alaca Sığırlarda Dış Görünüşe Göre Sınıflandırma Bakımından Parametre ve Damızlık Değer Tahmini”. (UÜBAP Proje No: 2002/16 Yardımcı araştırmacı).

2. "Kıl Keçilerinde Besi ve Karkas Özellikleri". (UÜBAP Proje No: 2002/45 Yardımcı araştırmacı).
3. Koyunlarda Farklı Senkronizasyon Uygulamaları Sonucu Vajinal Florada Meydana Gelen Değişiklikler ve Üreme Performansı Üzerine Etkileri, (KUAP(Z)-2016/4 Yardımcı araştırmacı).

YÜRÜTTÜĞÜ YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA TEZLERİ

1. Özhelvacı Bayar, N.2018. Siyah Alaca Sığırlarda Sağım Özellikleri İçin Varyans Bileşenleri ve Genetik Parametrelerin Tahmini. (Yüksek Lisans Tezi, devam ediyor).
2. Gündoğan, B.2018. Balıkesir Bölgesinde Yetiştirilen Simmental Sığırlarda Süt ve Döl Verim Özellikleri için Genetik Parametre ve Damızlık Değer Tahmini. (Yüksek Lisans Tezi, devam ediyor).

VERDİĞİ DERSLER

Ön Lisans Dersleri

- ❖ Hayvan Yetiştirme İlkeleri
- ❖ Süt Sığırcılığı
- ❖ Hayvan Islahı
- ❖ Hayvancılık Örgütleri
- ❖ Hayvancılıkta Kayıt Tutma ve Değerlendirme
- ❖ Koyun ve Keçi Yetiştiriciliği
- ❖ Hayvancılık İşletmesi Yönetimi
- ❖ At Yetiştiriciliği
- ❖ Araştırma Yöntem ve Teknikleri

Lisans Dersleri

- ❖ Büyükbaş Hayvan Yetiştirme
- ❖ Hayvancılık Örgütleri
- ❖ Mesleki Uygulama
- ❖ Bitirme Çalışması

Lisans Üstü Dersleri

- ❖ Damızlık Değer Tahmini
- ❖ Süt Sığırcılığında Sürü Yönetimi

Katıldığı Kurslar

1. Çiftlik Hayvanlarında Genetik Değer Tahmini. 29 Nisan – 3 Mayıs 2002, Tekirdağ.
2. Çiftlik Hayvanları Verim Kayıtlarında Varyans Unsurları Tahmini Çalıştayı. 26 – 30 Mayıs 2003, Tekirdağ.
3. Sığırlarda Dış Görünüşe Göre Sınıflandırma. 01 – 05 Ekim 2003, Karacabey, Bursa
4. Hayvanlar Arasındaki Genetik İlişkiler ve Hayvanların Damızlık Değer Tahmini. 2-4 Ekim 2011 Tekirdağ.

Üye Olduğu Bilimsel ve Mesleki Topluluklar

TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası

KATILDIĞI BİLİMSEL TOPLANTILAR

1. Türkiye Birinci Silaj Kongresi. 16-19 Eylül 1997, Bursa
2. SCS'98. Scientific Cooperation Symposium'98. Cooperation between the Agricultural Research Organization (ARO), the Volcani Center (Israel) and Agricultural Faculties of Turkish Universities (Aegean, Ankara, Çukurova, Mediterranean and Uludağ). September 8-10, Bursa, Turkey
3. II. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi 22-25 Eylül 1998, Bursa
4. "Türkiye'de Devekuşu Üretim Sorunları ve Çözüm Önerileri" konulu panel. TUTAV 14. Uluslararası Tavukçuluk Fuarı kapsamında düzenlenmiştir. 8 Haziran 2001, İstanbul
5. II. Devekuşu Yetiştiriciliği ve Sorunları Toplantısı. 02.02.2002, Bursa
6. III. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi 14-16 Ekim 2002, Ankara
7. III. Devekuşu Yetiştiriciliği Semineri 07.06.2002, Yeşilköy, İstanbul
8. IV. Devekuşu Yetiştiriciliği Toplantısı. 18.01.2003, Kervansaray Termal Otel, Bursa
9. 4. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi 1-3 Eylül 2004, Isparta
10. GAP IV. Tarım Kongresi 21-23 Eylül 2005, Şanlıurfa
11. V. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi 5-8 Eylül 2007, Van
12. 5. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi 21-22 Mayıs 2009, Tokat
13. VI. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi 24-26 Haziran 2009, Erzurum
14. Türkiye 2. Organik Hayvancılık Kongresi 24-26 Ekim 2013, Bursa
15. Uluslararası Katılımlı Süt Sığırcılığı Sempozyumu 24-25 Nisan 2014
16. 9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi 3-5 Eylül 2015, Konya
17. 12. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi 9-11 Mayıs 2016, Isparta
18. 8. Balkan Animal Science Conference. Balnimalcon 2017. 6-8 Eylül 2017, Prizren, Kosova
19. 13. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi 26-27 Nisan 2018, Antalya
20. International Conference on Agricultural Science and Business – 2018. 10-12 Mayıs 2018, Stara Zagora, Bulgaristan
21. 10th International Animal Science Conference 2018. 25-27 Ekim 2018, Side, Antalya

ESERLER

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- ❖ **Duru, S.** ve E. Tuncel.2002.Koçuş Tarım İşletmesi'nde Yetiştirilen Siyah-Alaca Sığırların Süt ve Döl Verim Özellikleri Üzerine Bir Araştırma. 1. Süt Verim Özellikleri. Turk J Vet Anim Sci (26) 97-101.
<http://journals.tubitak.gov.tr/veterinary/issues/vet-02-26-1/vet-26-1-15-0010-25.pdf>
- ❖ **Duru, S.** ve E. Tuncel.2002.Koçuş Tarım İşletmesi'nde Yetiştirilen Siyah-Alaca Sığırların Süt ve Döl Verim Özellikleri Üzerine Bir Araştırma. 2. Döl Verim Özellikleri. Turk J Vet Anim Sci (26) 103-107.
<http://journals.tubitak.gov.tr/veterinary/issues/vet-02-26-1/vet-26-1-16-0010-26.pdf>

- ❖ Koyuncu, M., Ş. K. Uzun, Ş. Öziş ve **S. Duru**. 2005. Development of testicular dimensions and size, and their relationship to age and body weight in growing Kivircik (Western Thrace) ram lambs. Czech J. Anim. Sci. 50 (6): 243-248.
<http://www.cazv.cz/attachments/2-Koyuncu.pdf>
- ❖ Koyuncu, M., **S. Duru**, Ş. Kara Uzun, Ş. Öziş and E. Tuncel. 2007. Effect of castration on growth and carcass traits in hair goat kids under a semi-intensive system in the south-Marmara region of Turkey. Small Rumin. Res. (72): 38-44.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921448806002070>
- ❖ Koyuncu, M. and **S. Duru**. 2008. Variation in fleece characteristics of Karacabey Merino and Kivircik sheep at different ages. Indian Vet. J. (85)(11): 1196-1199.
- ❖ Koyuncu, M. and **S. Duru**. 2009. Estimates of (co)variance components for direct and maternal effects on birth weights of Karacabey merino lambs. Turk J Vet Anim Sci (33)(3) 235-240.
<http://journals.tubitak.gov.tr/veterinary/issues/vet-09-33-3/vet-33-3-10-0801-8.pdf>
- ❖ **Duru, S.**, S. Kumlu ve E. Tuncel. 2012. Çeşitli Ülkelerde Siyah Alaca Sığırlar için Kullanılan Seleksiyon İndeksleri ve Türkiye İçin Öneriler. Kafkas Univ Vet Fak Derg. 18 (1): 43-48.
http://vetdergi.kafkas.edu.tr/extdocs/2012_1/43-48.pdf
- ❖ **Duru, S.** 2012. Siyah Alaca Sığırlarda Akrabalı Yetiştirme ve Akrabalı Yetiştirmenin Kontrolünde Çiftleştirme Programının Önemi. Kafkas Univ Vet Fak Derg. 18 (4): 701-704. (Short Communication).
http://vetdergi.kafkas.edu.tr/extdocs/2012_4/701-704.pdf
- ❖ **Duru, S.**, S. Kumlu ve E. Tuncel. 2012. Estimation of variance components for type traits and milk yield in Holstein cattle. Turk J Vet Anim Sci. (36)(6): 585-591.
<http://journals.tubitak.gov.tr/veterinary/issues/vet-12-36-6/vet-36-6-2-1012-660.pdf>
- ❖ **Duru, S.** 2017. Estimation of Variance Components and Genetic Trend for the Race Performance in Turkish Arabian horse. Journal of the Institute of Science and Technology, 7(4), 289-296., Doi: 10.21597/jist.2017.223,
- ❖ **Duru, S.** 2017. Pedigree analysis of the Turkish Arab horse population: structure, Inbreeding and genetic variability. Animal, 11(09), 1449-1456., Doi: 10.1017/S175173111700009X,
- ❖ **Duru, S.** 2018. Determination of starting level of heat stress on daily milk yield in Holstein cows in Bursa City of Turkey (Basım kararı yazısı eklidir). Ankara Üniv Vet Fak Derg, 65(2), 193-198.

Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- ❖ Ü. Şahan, T. Kesici ve **S. Duru**.1997. İpekböceğinde (Bombyx mori) Ovaryum Özellikli Yumurtalarda Parthenogenetik Gelişme. U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, 13: 99-107.
- ❖ M. Koyuncu, **S. Duru** ve E.Tuncel.1999.Karayaka Erkek Toklularının Yapağı Verim Özellikleri. Hayvansal Üretim Dergisi. Ocak-Temmuz 1999. Sayı: (39-40) 24-29.
http://www.zooteknidernegi.org/dergi/icerik/makale/1999_39-40_24-29.pdf
- ❖ Koyuncu, M. ve **S. Duru**. 2003. Karacabey Merinosu Koyunlarda Gebelik Süresine Bazı Çevre Faktörlerinin Etkisi. U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, 17 (2): 137-143.
[http://home.uludag.edu.tr/users/ucmaz/PDF/ziraat/2003-17\(2\)/mak13.pdf](http://home.uludag.edu.tr/users/ucmaz/PDF/ziraat/2003-17(2)/mak13.pdf)
- ❖ **Duru, S.** ve E. Tuncel.2004. Siyah Alaca Sığırlarda Kuruda Kalma Süresi, Servis Periyodu ve İlkine Buzağılama Yaşı ile Bazı Süt Verim Özellikleri Arasındaki İlişkiler. U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, 18 (1): 69-79.
[http://home.uludag.edu.tr/users/ucmaz/PDF/ziraat/2004-18\(1\)/MK-7.pdf](http://home.uludag.edu.tr/users/ucmaz/PDF/ziraat/2004-18(1)/MK-7.pdf)
- ❖ Koyuncu, M., Ş. K. Uzun, Ş. Öziş ve **S. Duru**. 2005. Kıvırcık Erkek Kuzularında Bazı Testis Özellikleri. Ank. Ün. Ziraat Fak. Tarım Bilimleri Dergisi. 11 (1): 7-11.
http://tarimbilimleri.agri.ankara.edu.tr/2005/111_1/makale2.pdf
- ❖ **Duru, S.** ve M. Koyuncu.2005.İmroz Kuzuların Doğum Ağırlığına Ait Direkt ve Anaya Bağlı Etkiler için Varyans Unsurları ve Genetik Parametre Tahminleri. U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi. 19(2): 13-21.
[http://home.uludag.edu.tr/users/ucmaz/PDF/ziraat/2005-19\(2\)/M2.pdf](http://home.uludag.edu.tr/users/ucmaz/PDF/ziraat/2005-19(2)/M2.pdf)
- ❖ **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
<http://dergipark.gov.tr/download/article-file/351632>
- ❖ **Duru, S.**, Sak, H. 2017. Türkiye’de Besiye Alınan Simmental, Aberdeen Angus, Hereford, Limousin ve Charolais Irkı Sığırların Besi Performansı ve Karkas Özellikleri. Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 5(11), 1383, Doi: 10.24925/turjaf.v5i11.1383-1388.1485

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Yayımlanan Bildiriler

- ❖ **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. 8th Balkan Animal Science Conference. Balnimalcon 2017.
- ❖ **Duru, S.**, Baycan, S.C. 2018. Determination of Fertility Loss of Holstein Cattle in Bursa Province. International Conference On Agricultural Science And Business 2018.

- ❖ **Duru, S.**, Baycan, S.C. 2018. Change of daily milk yield during estrous period in Holstein cattle. 10th International Animal Science Conference 2018.

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Yayınlanan Bildiriler

- ❖ A. İpek, Ü. Şahan ve **S. Duru**. 1998. Bursa İli Çevresinde Yaygın Olarak Yetiştirilen Kahverengi ve Beyaz Yumurtacı Hibritlerin İşletme Koşullarında Bazı Verim Özellikleri Bakımından Karşılaştırılması. II. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, 22-25 Eylül 1998. Bursa s. 397-407
- ❖ **Duru, S.**, S. Kumlu ve E. Tuncel.2007.Siyah Alaca Sığırların Dış Görünüş Özelliklerine İlişkin Varyans Unsurlarının Tahmini. (Sözlü Bildiri) 5. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi. Bildiri Özetleri Kitabı s.44, 5-8 Eylül, Van
- ❖ **Duru, S.**, S. Kumlu ve E. Tuncel.2009.Çeşitli Ülkelerde Siyah Alaca Sığırlar için Kullanılan Seleksiyon İndeksleri ve Türkiye İçin Öneriler. (Sözlü Bildiri) 6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi. Bildiri Özetleri Kitabı s. 90, 24-26 Haziran, Erzurum
- ❖ **Duru, S.** 2015. Karacabey Tarım İşletmesi Müdürlüğü. Karacabey Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum).
- ❖ **Duru, S. 2015.** Türk Arap Atı Populasyonunda Pedigri Analizi Populasyon Yapısı Akrabalı Yetiştirme ve Genetik Çeşitlilik. 9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
- ❖ Koçak, G., **Duru, S.** 2016. Burdur İli Bucak İlçesinde Yetiştirilen Siyah Alaca Sığırlarda Süt ve Döl Verimi Özellikleri Üzerine Bir Araştırma (sözlü sunu). 12. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
- ❖ Özhelvacı Bayar, N., **Duru, S.** 2018. Amerikan Boğa Katalogunun Okunması ve Değerlendirilmesi 13. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi (Özet Bildiri/Poster Sunum)

KİTAPLAR

- ❖ Koyuncu, M., E. Tuncel, ve **S. Duru** . 2002. Büyükbaş Hayvan Yetiştirme (Uygulama). UÜ. Ziraat Fakültesi, Yardımcı Ders Notları No: 10, 150 s. Bursa
- ❖ **Duru S.** Süt Hayvancılığı Eğitim Notları. 2013. SÜTAŞ Süt Hayvancılığı Eğitim Merkezi Yayınları. No: 13 s. 94-114. ISBN: 978-975-93554-6-3.
- ❖ **Duru S.** Süt Hayvancılığı Eğitim Notları. 2013. SÜTAŞ Süt Hayvancılığı Eğitim Merkezi Yayınları. No: 13. s. 115-124. ISBN: 978-975-93554-6-3.

Diđer Yayınlar

- ❖ **Duru, S.** ve M. Koyuncu. 2002. Çiftlik Hayvanlarında Biyoteknoloji ve Cinsiyetin Denetim Altına Alınması. Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Dergisi. 33 (1): 131-134, Erzurum