

Arař. Gör. Dr. şeniz ÖZİş ALTINÇEKİÇ

Hayvan Yetiřtirme Anabilim Dalı

Telefon: 224 – 2941561

Faks: 224 – 2941563

E-posta: senizozis@gmail.com



Adres: U.Ü. Ziraat Fakóltesi, Zootečni Bölümü, Görükle Kampüsü, 16059 Bursa

ÖĖRENİM DURUMU

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Zootečni	UludaĖ Üniversitesi	1999
Y.Lisans	Zootečni	UludaĖ Üniversitesi	2005
Doktora	Zootečni	UludaĖ Üniversitesi	2014

GÖREVLER

Görev Ünvanı	Görev Yeri	Yıl
Arař. Gör.	U.Ü. Ziraat Fakóltesi Zootečni Bölümü	2002
Dr. Öğretim Üyesi	U.Ü. Ziraat Fakóltesi Zootečni Bölümü	2018

Yüksek Lisans Tez Konusu: Kıvırcık Koyunlarında Kızgınlık Etkinliđinin Değişimi

Doktora Tez Konusu: Bursa İli Koyunculuk İşletmelerinin Yapısal Özellikleri ve Refah Ölçütleri Açısından Deđerlendirilmesi

GÖREV ALDIĐI PROJELER

1. Kıl Keçi Oğlaklarında Besi ve Karkas Özellikleri. UludaĖ Üniversitesi Araştırma Fonu Proje No: 2002/45. Yardımcı Araştırıcı.
2. Yerli Koyun Irklarında RAPD-PCR Yöntemi Kullanarak DNA Parmakizlerinin Belirlenmesi, UludaĖ Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Komisyonu Başkanlığı Projesi 2002/74 Yardımcı Araştırıcı.
3. Kıvırcık Koyunlarında Kızgınlık Etkinliđinin Değişimi. UludaĖ Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Komisyonu. 2003/60, Yardımcı Araştırıcı.

4. Anöstrus Mevsiminde Farklı Östrus Senkronizasyon Yöntemleri Uygulanan Kıvırcık Koyunlarında Kan Progesteron, Östradiol 17 β Düzeyleri ve Bazı Fertilité Parametreleri, HDP (Z-2010/6), Yardımcı Araştırmacı.
5. Melez Tip Sütçü Keçilerde Linear Meme Özellikleri, Meme Ölçüleri, Süt Kompozisyonu, Somatik Hücre Sayısı ve Süt Verimi Arasındaki İlişkiler. 2011/60, Yardımcı Araştırmacı.
6. Koyun Ağılları Atmosferinde Amonyak (NH₃), Metan (CH₄), Hidrojen Sülfür (H₂S) ve Karbondioksit (CO₂) Konsantrasyonlarının Belirlenmesi: Çevresel Salım ve Yayılım Modellerinin Geliştirilmesi ve Olası Hayvan Refahı Üzerine Etkileri, TOVAG-1130429, 2013, Bursiyer.
7. Şeker mısırı (Zea mays saccharata Sturt.) Atıkları, Keçi Gübresi ve Süt Sığırı Gübresi Karışımlarının Bazı Biyogaz Üretim Parametrelerine Etkilerinin Belirlenmesi. OUAP(Z)-2015/6, Yardımcı Araştırmacı.
8. Koyunlarda Farklı Senkronizasyon Uygulamaları Sonucu Vajinal Florada Meydana Gelen Değişiklikler ve Üreme Performansı Üzerine Etkileri. KUAP(Z) 2016/4, Yürütücü.
9. Yetiştirici Koşullarında Kıvırcık Irkı Koyunlarda Meme Ölçüleri ve Süt Verimi Özelliklerinin Belirlenmesi. HDP(Z)2017/4, Yardımcı Araştırmacı.

ESERLER

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- ❖ KOYUNCU, M., Ş.K. UZUN, Ş. ÖZİŞ and S. DURU. 2005. Development of Testicular Dimensions and Size, and Their Relationship to Age and Body Weight in Growing Kıvırcık (Western Thrace) Ram Lambs. Czech J. Anim. Sci., 50(6): 243-248.
- ❖ KOYUNCU, M., Ş.K. UZUN, Ş. ÖZİŞ and H. YERLİKAYA. 2005. Effect of Vitamin-A,E and Selenium and Progestagen-PMSG on Reproductive Performance in Kıvırcık Sheep. The Indian Veterinary Journal, 82: 630-633.
- ❖ KOYUNCU, M., Ş.K. UZUN, Ş. Ö. ALTINÇEKİÇ and H. YERLİKAYA. 2006. Effects of Selenium-Vitamin E or Progestagen-PMSG Injections on Reproductive Performance of Ewes. J. Appl. Anim.Res. 29: 137-140.
- ❖ KOYUNCU, M., S.DURU, Ş.K. UZUN, Ş. Ö. ALTINÇEKİÇ 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 Ruminant Research 72: 38-44.
- ❖ ELMACI, C., ONER, Y., OZİS, S. and TUNCEL, E. 2007. RAPD analysis of DNA polymorphisms in Turkish sheep breeds. Biochem. Genet. 45 (9-10): 691-696.

- ❖ KOYUNCU, M., Ş.K. UZUN and Ş. Ö. ALTINÇEKİÇ. 2007. Potential for Early Breeding of Kivircik (Western Thrace) Ewes” J.Appl. Anim. Res. 32: 61-64.
- ❖ KOYUNCU, M., H. YERLİKAYA and S.Ö. ALTINÇEKİÇ. 2008. Effect of Injecting with Dexamethasone and Progestagen-PMSG on Reproduction and Rearing of Lambs in Semi-Intensive Conditions. Pakistan Journal of Biological Sciences 11(4): 680-682.
- ❖ KOYUNCU, M. and Ş.Ö. ALTINÇEKİÇ. 2010. Effects of progestagen and PMSG on estrous synchronization and fertility Kivircik ewes during natural breeding season” Asian-Australian Journal of Animal Science, 23(3): 308-311.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ö. S. and M. KOYUNCU. 2011. Relationship Between Udder Measurements and The Linear Scores for Udder Morphology Traits in Kivircik, Tahirova and Karacabey Merino Ewes. Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 17(1): 71-76.
- ❖ KOYUNCU, M. and Ş.Ö. ALTINÇEKİÇ. 2013. Testicular Development and Body Growth in Prepubertal Ram Lambs of Kivircik, Karacabey Merino and Tahirova in South Marmara Region of Turkey. BJAS, 19(1): 152-157.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ş.Ö. and A. SÖZCÜ. 2016. Manure Management and Environmental Pollution in Animal Production. RADOVI, Vol. LXI, No. 66/1, 72-76.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ö. Ş., KOYUNCU, M. 2019. The effects of short-mid-long term intravaginal sponge application on reproductive performance of Karacabey Merino ewes in the anestrous season. Indian J. Anim. Res., 53(1) 2019: 33-36.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ö. Ş., DALYAN CİLO,B., DURU, S., KOYUNCU, M. 2020. Investigation of the Effect of Intravaginal Device-type and Treatment-duration on Vaginal Features in Ewes and Determination of Antibiotic Susceptibility Indian J. Anim. Res., 10.18805/ijar.B-1244.

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Yayınlanan Bildiriler

- ❖ M. KOYUNCU, Ş. Ö. ALTINÇEKİÇ. 2012. Importance of Body Condition Score in Dairy Goats. University “Ss. Cyril and Methodius” Institute of Animal Science, Skopje – Macedonia. Vth International Symposium of Livestock Production, Sustainable Livestock Production, Biotechnology and Food Safety, Skopje, 5-7 September, 2012.
- ❖ ALTINÇEKİÇ,Ş. Ö., M. KOYUNCU. 2012. Welfare Goat During Transport. University “Ss. Cyril and Methodius” Institute of Animal Science, Skopje – Macedonia. Vth International Symposium of Livestock Production, Sustainable Livestock Production, Biotechnology and Food Safety, Skopje, 5-7 September, 2012.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ş. Ö., M. KOYUNCU. 2012. Lameness in Sheep. Uluslararası Türk ve Akraha Toplulukları Zootekni Kongresi. 11-13 Eylül 2012, Isparta.

- ❖ M. KOYUNCU, Ş. Ö. ALTINÇEKİÇ. 2012. Relationship Between Milk Yield, Udder Measurements and The Linear Scores for Udder Morphology Traits in Kivircik, Tahirova and Karacabey Merino Ewes. Proceedings of The First International Symposium on Animal Science. University of Belgrade Faculty of Agriculture Institute for Zootechnique, 116-125. November 8-10 2012, Belgrade, Serbia.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ş. Ö., M. KOYUNCU. 2012. The Change of Oestrus Activity in Kivircik Ewes. Proceedings of The First International Symposium on Animal Science, University of Belgrade Faculty of Agriculture Institute for Zootechnique, 126-134. November 8-10 2012, Belgrade, Serbia.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ş. Ö., M. KOYUNCU. 2013. Sustainable Livestock Husbandry and Welfare. 24th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry. September 25-28, Sarajevo.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ş. Ö., M. KOYUNCU. 2013. Effects of Transport and Slaughter Conditions on Meat and Carcass Quality. 11th World Conference on Animal Production. October 15-20, Beijing, China, (2013).
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ş.Ö., SÖZCÜ, A. 2014. Hayvansal üretimde gübre yönetimi ve çevre kirliliği. Uluslararası Mezopotamya Tarım Kongresi, 22-25 Eylül 2014, Diyarbakır, s.270.
- ❖ SÖZCÜ, A., ALTINÇEKİÇ, Ş. Ö. 2014. Assessment of Manure in Livestock Managements in Turkey. 25th International Scientific-Experts Congress on Agriculture and Food Industry. 25-27 Eylül 2014, İzmir, s.176.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ş. Ö., KOYUNCU, M. 2014. Biyogüvenlik ve Hayvan Refahı Arasındaki İlişki. Uluslararası Katılımlı Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, 16-18 Ekim 2014, Konya.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ş.Ö., SÖZCÜ, A. 2015. Manure Management and Environmental Pollution in Animal Production. 26th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry. September 27-30, Sarajevo.
- ❖ KOYUNCU, M., ALTINÇEKİÇ, Ş.Ö. 2016. Relationships between Linear Udder Characteristics and Somatic Cell Count in Saanen x Hair Crossbred Goats. IGA 2016 12th International Conference on Goats. September 25-30, 2016, Antalya.
- ❖ SÖZCÜ A., ALTINÇEKİÇ, Ş.Ö., 2016. Management Practices Under Heat Stress Conditions in Farm Animals. International Conference on Conservation Agriculture and Sustainable Land Use, 31 May-2 June 2016, Budapest, Hungary, p. 92.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ş.Ö., SÖZCÜ A. 2016. Effects of climate changes on productivity in animal production. International Conference on Conservation Agriculture and Sustainable Land Use, 31 May-2 June 2016, Hungary, p. 77.

- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ş. Ö., KOYUNCU, M. 2017. Importance of Characterization of The Vaginal Microbiota in Small Ruminants. International Scientific Events: Agriculture and Food Congress, 20-24 June 2017 Elenite, Bulgaria, p. 33.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ş. Ö., KOYUNCU, M. 2017. Importance of Biosecurity in Livestock Enterprises. 8th International Balkan Animal Science Conference (BALNIMALCON 2017), 6-8 September 2017 Prizren, Kosovo, p. 165.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ş. Ö., KOYUNCU, M. 2017. An Overview of Welfare and Biosecurity in Sheep Industry. 8th International Balkan Animal Science Conference (BALNIMALCON 2017), 6-8 September 2017 Prizren, Kosovo, p. 166.

Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- ❖ ÖZİŞ, Ş. ve KAYMAKÇI, M. 2003. Tekelerde Eşeyssel Davranışlar. Hayvansal Üretim Dergisi, 44(1): 69-75.
- ❖ KOYUNCU, M., Ş.K. UZUN, Ş. ÖZİŞ ve S.DURU. 2005. Kıvırcık Kuzularında Bazı Testis Özellikleri. Tarım Bilimleri Dergisi, 11(1): 7-11.
- ❖ KOYUNCU, M., ve Ş. Ö. ALTINÇEKİÇ. 2007. Çiftlik Hayvanlarında Refah. U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, 21(2): 57-64.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ö. Ş. ve M. KOYUNCU. 2010. Nakil Koşullarının Hayvan Refahı Üzerine Etkileri. Hayvansal Üretim 51(1): 48-56.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ö. Ş., KOYUNCU, M., TUNCEL, E., KAYMAKÇI, M. 2011. Kıvırcık Koyunlarında Üremenin Mevsime Bağlılığı ve Östrus Boyunca Östradiol-17 β ve Progesteron Hormonu Düzeylerinin Değişimi. Hayvansal Üretim 52(2): 1-10.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ö. Ş. ve M. KOYUNCU. 2012. Çiftlik Hayvanları ve Stres. Hayvansal Üretim 53(1): 27-37.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ö. Ş. ve M. KOYUNCU. 2012. Çiftlik Hayvanlarında Refahın İyileştirilmesinde Yetiştiricinin Rolü. U. Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, 26(1): 131-141.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ö. Ş. ve M. KOYUNCU. 2012. Small Ruminant Behaviour and Welfare. Krmiva 54, Zagreb 6: 205-216.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ş.Ö., KOYUNCU, M. 2015. Effect of Transport and Slaughter Conditions on Meat and Carcass Quality. Hayvansal Üretim, 56(1): 39-47.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ş.Ö., KOYUNCU, M. 2015. Küçükbaş Hayvancılık İşletmelerinde Biyogüvenlik. Hayvansal Üretim, 56(1): 48-57.

- ❖ KOYUNCU, M., ALTINÇEKİÇ, Ş.Ö. 2016. The Effects of Short-Medium and Long-Term Applications of Fluorogestone Acetate (FGA) on Reproductive Performance of Kıvırcık Ewes at The Onset of The Breeding Season. *Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi*, 26(3): 360-365.
- ❖ KOYUNCU, M., ALTINÇEKİÇ, Ş.Ö., 2016. Saanen x Kıl Melez Keçilerinde Linear Meme Özellikleri ve Somatik Hücre Sayısı Arasındaki İlişkiler. *JAFAG*, 2016, 33(2): 9-18.
- ❖ KOYUNCU, M., CANBOLAT, Ö., ALTINÇEKİÇ, Ş.Ö. 2016. Growth Performance of Kıvırcık Lambs Fed Different Silages. *J. Biol. Environ. Sci.*, 10(28): 1-4.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ş.Ö. 2016. Stres ve Hayvan Besleme. *Türkiye Klinikleri J. Anim. Nutr. & Nutr. Dis-Special Topics*, 2(1): 61-70.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ö. Ş. ve M. KOYUNCU. 2017. Yetiştirici Şartlarında Saanen x Kıl Melezi Keçilerinde Bazı Meme Ölçüleri ve Toplam Sağılabilir Süt Miktarı Arasındaki İlişkiler Üzerine Bir Araştırma. *KSÜ Doğa Bil. Derg.*, 20(3), 227-234.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ö. Ş. ve M. KOYUNCU. 2017. Anöstrustaki Kıvırcık Irkı Koyunlarda CIDR ve Prostaglandin Uygulamalarının Üreme Performansı Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması. *Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi*, 14(1): 9-15.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ö. Ş. ve M. KOYUNCU. 2017. Welfare and Biosecurity in Sheep Farms: Case Study: Bursa Province. *J. Biol. Environ. Sci.*, 11(33): 111-119.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ö. Ş., KOYUNCU, M., DURU, S. 2018. Kıvırcık koyunlarında flushing ek olarak farklı dozlarda GKSH uygulamalarının döl verimine etkisi. *Mediterranean Agricultural Sciences*, 31(1): 87-91.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ö. Ş., KOYUNCU, M. 2018. Importance of Characterization of the Vaginal Microbiota in Ewes and Nannies. *J. Anim. Prod.*, 59(1): 59-65.
- ❖ KOYUNCU, M., ALTINÇEKİÇ, Ö. Ş., DURU, S., DUYSMAZ, Y., KARACA, M. 2018. Kuzuların Gelişimi Üzerine Koyunların Doğum Dönemindeki Vücut Kondisyonu ve Canlı Ağırlığın Etkisi. *KSU J. Agric. Nat.*, 21(6): 916-925.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ö. Ş., KOYUNCU, M., DURU, S. 2018. CIDR Uygulanan Kıvırcık ve Karacabey Merinosu Koyunlarda T3, T4 ve Kortizol Düzeylerinin Belirlenmesi. *Journal of Tekirdag Agricultural Faculty*, 15(2): 112-118.
- ❖ ÇALIŞKAN ELEREN, S., ALTINÇEKİÇ, Ö. Ş., ALTINÇEKİÇ, E. 2018. Biofuel Potential of Fruit Juice Industry Waste. *J. Hazard. Toxic Radioact. Waste*, 22(4): 1-7.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ö. Ş., KOYUNCU, M. 2018. Distinctive features of the sheep farmer, management practices of feeding and breeding, and products of sheep farms in Bursa Province (Turkey). *J. Biol. Environ. Sci.*, 12(36): 93-103.

- ❖ KOYUNCU, M., ALTINÇEKİÇ, Ö. Ş., NAGEYE, F.İ. 2019. Anöstrus Dönemindeki Koyunlarda CIDR, Vitamin A, E + Selenium Kullanımının Döl Verimine Etkileri KSÜ Doğa Bil. Derg., 22(Ek Sayı 1): 179-187.
- ❖ KOYUNCU, M., ALTINÇEKİÇ, Ö. Ş., DURU, S. CANBOLAT, Ö. 2021. Effect of Sex on Fattening Performance and Carcass Characteristics in Kivircik Lambs. KSÜ Doğa Bil. Derg., 22(Ek Sayı 1): 179-187.

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Yayınlanan Bildiriler

- ❖ ÖZİŞ Ş., KARA UZUN, Ş., ÖNER, Y. 2004. Koyun Davranışları. 4. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, 28-34pp. 01-03 Eylül 2004, Isparta.
- ❖ KOYUNCU, M., Ş.K.UZUN ve Ş. ÖZİŞ. Süt Keçisi ve Keçi Sütü. Süt Keçiciliği Ulusal Kongresi, 26-27 Mayıs, İzmir, 2005, 154-159.
- ❖ ÖNER, Y., ÖZİŞ, Ş., KARA UZUN, Ş., ELMACI, C. 2007. Tahirova Koyun Irkında Seruloplazmin ve Amilaz Tipleri. 5. Ulusal Zootečni Kongresi 05-08 Eylül, 2007, Van.
- ❖ KOYUNCU, M., Ş. Ö. ALTINÇEKİÇ. 2009. Organik Hayvancılıkta Hayvan Refahı. I. Gap Organik Tarım Kongresi. 17-20 Kasım 2009, Şanlıurfa, 297-308.
- ❖ KOYUNCU, M., Ş. Ö. ALTINÇEKİÇ. 2009. Koyun Barınaklarında Refah Ölçütleri. Türkiye Koyunculuk Kongresi 12-13 Şubat 2009, İzmir, 245-253.
- ❖ ÖNER, Y., KARA UZUN, Ş, ÖZİŞ ALTINÇEKİÇ, Ş. ve ELMACI, C. 2009. Norduz, Karakaş ve Tahirova Koyun Irklarında Hemoglobin Tipleri. 6. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, 179 pp. 24-26 Haziran 2009, Erzurum.
- ❖ KOYUNCU, M., Ş. Ö. ALTINÇEKİÇ. 2009. Koyunlarda Refah. 6. Zootečni Bilim Kongresi. 24-26 Haziran 2009, Erzurum, 271-275.
- ❖ KOYUNCU, M. Ş. Ö. ALTINÇEKİÇ. 2010. Keçilerde Refah. Ulusal Keçicilik Kongresi 24-26 Haziran 2010, Çanakkale, 97-100.
- ❖ KARA UZUN, Ş. ve Ş. Ö. ALTINÇEKİÇ. 2010. Türkiye ve Dünya'da Keçilerden Elde Edilen Ürünlerin Durumu. Ulusal Keçicilik Kongresi 24-26 Haziran 2010, Çanakkale, 421-430.
- ❖ Ş. Ö. ALTINÇEKİÇ ve M. KOYUNCU. 2010. Organik hayvancılık işletmelerinde insan hayvan ilişkileri. Türkiye 1. Organik Hayvancılık Kongresi, 1-4 Temmuz 2010, 484-489, Kelkit-Gümüşhane.

- ❖ KOYUNCU, M., Ş. Ö. ALTINÇEKİÇ. 2011. Kıvırcık, Tahirova ve Karacabey Merinosu ırkı koyunlarda linear meme özellikleri, meme ölçüleri ve Süt Verimi arasındaki ilişkiler” 7. Ulusal Zootekni Kongresi, 14-16 Eylül, Adana.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ş. Ö., M. KOYUNCU. 2013. Organik Et ve Özellikleri. Türkiye 2. Organik Hayvancılık Kongresi, 24-26 Ekim, Bursa, 279-288.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ş. Ö., SÖZCÜ, A. 2013. Çiftlik Hayvanlarında Suyun Önemi ve Kalite Özellikleri. 8.Ulusal Zootekni Bilim Kongresi. 5-7 Eylül, Çanakkale, 321-329.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ş. Ö., M. KOYUNCU. 2013. İklim Değişikliğinin Çiftlik Hayvanları Üzerindeki Etkileri. 8.Ulusal Zootekni Bilim Kongresi. 5-7 Eylül, Çanakkale, 330-336.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Ş. Ö., M. KOYUNCU. 2015. Bursa İlinde Koyun Barınaklarının Yapısal Özellikleri. 9.Ulusal Zootekni Bilim Kongresi. 5-7 Eylül, Konya, 797-805.
- ❖ KOYUNCU, M., Ş. Ö. ALTINÇEKİÇ. 2015. Saanen Melezi Keçilerde Linear Meme Özellikleri ile Somatik Hücre Sayısı Arasındaki İlişkiler. 9.Ulusal Zootekni Bilim Kongresi. 5-7 Eylül, Konya, 947.

Diğer Yayınlar

- ❖ KOYUNCU, M., ÖZİŞ ALTINÇEKİÇ, Ş. 2011. Koyun ve Keçilerde Meme Sağlığı ve Süt Kalitesine Etkileri. Hasad Hayvancılık, 319: 44-50.
- ❖ ÖZİŞ ALTINÇEKİÇ, Ş. 2018. Koyunlarda Kırkım. Tarım Türk Dergisi Hayvancılık, 71(13): 64-66.