



Prof. Dr. NECMETTİN ÜNAL

İş Telefonu: [+90 312 317 0315](tel:+903123170315) Dahili: 4312

E-posta: unaln@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/unaln>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: bB57j2IAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5250-7063

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-9521-2020

ScopusID: 57213016173

Yoksis Araştırmacı ID: 1181



Eğitim Bilgileri

- I. Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Zootekni (Dr) (Veteriner), Türkiye 1992 - 1998
- II. Lisans, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye 1987 - 1992

Yaptığı Tezler

- I. Doktora, Orta Anadolu Merinoslarında önemli verim özelliklerini ve bunların geliştirilmesi için bir seleksiyon indeksinin hesaplanması, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Zootekni (Dr) (Veteriner), 1998

Araştırma Alanları

Veteriner Bilimleri, Zootekni ve Hayvan Besleme, Zootekni (Yetiştirme ve İslah), Genetik, Biyometri, Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

- I. Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2009 - Devam Ediyor
- II. Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2003 - 2009
- III. Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 1992 - 2003

Akademik İdari Deneyim

- I. Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
- II. YÖK DOSAKİ/DONAKİ Komisyonu Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

- III. Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
- IV. BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
- V. Strateji Geliştirme Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
- VI. BAP Koordinatörü, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
- VII. Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2016 - 2022
- VIII. Merkez Müdürü, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Fakül.Deneuyg. Aras. Çiftl, 2010 - 2013
- IX. Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2006 - 2009

Verdiği Dersler

I. Lisans

- I. Zootekni II, Lisans, 2022 - 2023

Yönetilen Tezler

- I. Ünal N., Lalahan (Kıvırcık X Akkaraman G1) Genotipi Kuzularda Farklı Kesim Ağırlıklarında Besi, Kesim, Karkas, Et Kalitesi ve Bazı Genlerin Ekspresyonlarının Araştırılması, Doktora, R.ARSLAN(Öğrenci), 2023
- II. Ünal N., Etçi piliç yetişiriciliğinde farklı renklerdeki LED ışıkların performansa ve bazı refah parametrelerine etkileri, Doktora, M.TEKİN(Öğrenci), 2023
- III. Ünal N., İthal Simental, Şarole ve Belçika Mavisi x Holštayn F1 Tosunlarda Farklı Kesim Ağırlıklarında Besi Performansı, Kesim, Karkas ve Bazı Et Kalitesi Özelliklerinin Araştırılması, Doktora, M.POLAT(Öğrenci), 2022
- IV. ÜNAL N., Çift katlı kapalı Broyler kümeslerde katların çeşitli performans özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, A.ABDISALAM(Öğrenci), 2019
- V. ÜNAL N., Bafra, Akkaraman ve Bafra x Akkaraman F1 ve G1 genotiplerinde bazı verim ve davranış özellikleri, Doktora, Ö.FARUK(Öğrenci), 2017
- VI. ÜNAL N., Yetiştirici koşullarındaki ankara keçilerinde süt verimi ve sütte bazı kalite özelliklerinin araştırılması, Doktora, M.ALIZADEHASL(Öğrenci), 2017
- VII. ÜNAL N., İngiliz atlarında vücut ölçülerinin yarış performansına etkileri, Doktora, Y.PAKSOY(Öğrenci), 2016
- VIII. ÜNAL N., Erkek ve kastre ankara keçisi oğlaklarında farklı kesim ağırlıklarında besi performansı, kesim, karkas ve bazı et kalite özellikleri, Doktora, H.EROL(Öğrenci), 2015
- IX. ÜNAL N., Organik ve konvansiyonel süt sığıri yetişiriciliği yapılan işletmelerde bazı özelliklerin karşılaştırılması, Doktora, S.ALAPALA(Öğrenci), 2012
- X. ÜNAL N., Kilis,norduz ve honamlı keçilerinde bazı morfolojik özellikler, Yüksek Lisans, M.ALIZADEHASL(Öğrenci), 2011
- XI. ÜNAL N., Bafra (Sakız x Karayaka G1) kuzularında farklı kesim ağırlıklarında besi performansı, kesim, karkas ve bazı et kalitesi özellikleri, Doktora, A.YAKAN(Öğrenci), 2008
- XII. ÜNAL N., Halk elinde besisi yapılmış akkaraman, morkaraman ve merinos kuzalarında bazı kesim ve karkas özellikleri, Doktora, B.TEKE(Öğrenci), 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Fattening Performance, Slaughter, Carcass, and Some Meat Quality Characteristics of Imported Simmental, Charolaise, and Belgian Blue × Holstein F1 Bulls**
ÜNAL N., Polat M., YAKAN A.
Veterinary Medicine and Science, cilt.11, sa.3, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Agreement of the morphometric dimensions determined by traditional and image analysis methods for Arabian and Thoroughbred horses**
ÜNAL N., Paksoy Y., Gungor O. F.
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, cilt.68, sa.2, ss.253-261, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **The Effects of Shrimp Waste Added to Broiler Diets on Growth Performance, Slaughter and Carcass Characteristics, Intestinal Morphology, Bone Traits, and Fatty Acids in the Meat**
ONBAŞILAR E. E., GÜNDÖĞAR U. C., ÇAPAR AKYÜZ H., Yalcin S., AHLAT O., Ozkul B. Y., Celebi B., BUNDUR A., GEBEŞ E. S., ÜNAL N., et al.
JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, cilt.109, sa.2, ss.477-486, 2025 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effect of Propylene Glycol on Fattening Performance, Slaughter and Carcass Characteristics of Akkaraman Lambs Depending on Dose and Fattening Duration**
YAKAN A., ÖZKAN H., Camdeviren B., KEÇELİ H. H., KAYA U., KARAASLAN İ., Gungor G., ÜNAL N., AKYÜZ B., ARSLAN K., et al.
LARGE ANIMAL REVIEW, sa.1, 2025 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of LED lights in different colors on fattening performance, litter characteristics, meat properties, and some welfare parameters in broilers**
Demir M. T., ÜNAL N., ONBAŞILAR E. E.
Ankara Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, cilt.72, sa.1, ss.77-82, 2025 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of the feeding duration of propylene glycol on major meat quality parameters and substantial proteins in the muscle of Akkaraman lambs**
Yakan A., Özkan H., Kaya U., Keçeli H. H., Karaaslan İ., Dalkiran S., Akçay A., Ünal N., Sarıözkan S., Akyüz B., et al.
Meat Science, cilt.217, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **The evaluation of the genotype and slaughter weight effect on meat quality and fatty acid profile from two native sheep**
Güngör Ö. F., Özbezayaz C., Ünal N., Akçapınar H.
Tropical Animal Health and Production, cilt.55, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of propylene glycol used at different doses in Akkaraman lambs rations on metabolism-related parameters and liver gene and protein expression during different feeding periods**
Yakan A., Özkan H., Kaya U., Keçeli H. H., Dalkiran S., Karaaslan İ., Ünal N., Akçay A., Arslan K., Akyüz B., et al.
Animal Science Journal, cilt.94, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of the genotype and slaughter weight effect on the meat production traits: Comparison of fattening, slaughter, and carcass characteristics between two native sheep**
Güngör Ö. F., Özbezayaz C., Ünal N., Akyüz H., Arslan R., Akçapınar H.
SMALL RUMINANT RESEARCH, cilt.217, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **The effects of some factors on the time to first successful stand up and sucking of native lambs after parturition**
Gungor O. F., ÜNAL N., ÖZBEZAYAZ C., Akcapinar H.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, cilt.54, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Meat production traits of Angora goats. 2. Meat quality characteristics and fatty acid composition of meat from intact and castrated kids**
Erol H., Ünal N.
ANIMAL PRODUCTION SCIENCE, cilt.62, sa.16, ss.1607-1617, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of the genotype, cage type and time period on the behaviour of laying hybrids at the same egg production level**
Onbaşılar E. E., Erdem E., Kocakaya A., Gungor O. F., Kahraman M., Yaranoglu B., Ünal N., Akyuz H., Gündoğar U. C.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, cilt.54, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of genotype and nongenetic effects on some production traits: Comparison of Akkaraman**

- and Bafra x Akkaraman B1 sheep genotypes**
Gungor O. F., ÖZBEYAZ C., ÜNAL N., Akyuz H. C., Arslan R., Akcapinar H.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.46, sa.5, ss.755-763, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Investigation of Factors Influencing Thoroughbred Horses' Racing Career Length in Turkey**
ÖZEN D., KAYA U., ÖZEN H., Ambarcioglu P., ÜNAL N., GÜRCAN İ. S.
JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE, cilt.107, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **The investigation of milk yield, composition, quality, and fatty acids in Angora goats based on rangeland feeding conditions**
Alizadehasl M., ÜNAL N.
LARGE ANIMAL REVIEW, cilt.27, sa.2, ss.83-90, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Meat production traits of Angora goat 1: fattening, slaughter, and carcass characteristics of intact and castrated kids**
Erol H., Ünal N.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, cilt.53, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **The expression of some maternal and offspring behaviors of two indigenous sheep and their crossbreed genotypes-II. Maternal and offspring behaviors after parturition**
Gungor O. F., ÜNAL N.
JOURNAL OF VETERINARY BEHAVIOR-CLINICAL APPLICATIONS AND RESEARCH, cilt.36, ss.19-25, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Some production characteristics of Bafra, Akkaraman, Bafra x Akkaraman F-1 and B-1 sheep genotypes**
Gungor O. F., ÜNAL N.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.67, sa.4, ss.335-342, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Investigating various performance traits of Karakul sheep**
Erol H., ÖZBEYAZ C., ÜNAL N.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.67, sa.2, ss.113-120, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Multivariate analysis of morphometry effect on race performance in Thoroughbred horses**
Paksoy Y., ÜNAL N.
REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.48, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **A recursive path model for estimation of the live weight using some body measurements in Awassi sheep**
ÖZEN D., KOCAKAYA A., ÜNAL N., ÖZBEYAZ C.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.66, sa.3, ss.303-309, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Milk yield and quality traits in different lactation stages of Damascus goats: Concentrate and pasture based feeding systems**
Yakan A., ÖZKAN H., Eraslan Sakar A., ATEŞ C. T., ÜNAL N., Kocak O., DOĞRUER G., ÖZBEYAZ C.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.66, sa.2, ss.117-129, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Some egg quality traits of two laying hybrids kept in different cage systems**
Onbaşılar E. E., Ünal N., Erdem E.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.65, sa.1, ss.51-55, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Gene expression levels in some candidate genes for mastitis resistance, milk yield, and milk quality of goats reared under different feeding systems**
YAKAN A., ÖZKAN H., Eraslan Sakar A., ÜNAL N., ÖZBEYAZ C.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.42, sa.1, ss.18-28, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **Economic comparison of unenriched and alternative cage systems used in laying hen husbandry-recent experience under Turkish commercial conditions**
Aral Y., Arikan M. S., ONBAŞILAR E. E., Unal N., Gokdai A., Erdem E.
World's Poultry Science Journal, cilt.73, sa.1, ss.59-76, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Damascus kids' slaughter, carcass and meat quality traits in different production systems using antioxidant supplementation**
YAKAN A., ATEŞ C. T., ALAŞAHAN S., ODABAŞIOĞLU F., ÜNAL N., Ozturk O. H., Gungor O. F., ÖZBEYAZ C.

- SMALL RUMINANT RESEARCH, cilt.136, ss.43-53, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. Comparison of liver and bone health of two laying hen strains kept in different cage systems
Onbaşılar E. E., Erdem E., Unal N., Tunc A. S., Kocakaya A., Yaranoglu B.
EUROPEAN POULTRY SCIENCE, cilt.80, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. The comparision of some traits in organic and conventional dairy cattle breeding enterprises
Organik ve konvansiyonel süt sığıri yetişiriciliği yapılan işletmelerde bazı özelliklerin karşılaştırılması
Alapala Demirhan S., Unal N.
Ankara Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, cilt.63, sa.2, ss.179-186, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. Production performance, use of nest box, and external appearance of two strains of laying hens kept in conventional and enriched cages
Onbaşılar E. E., Unal N., Erdem E., Kocakaya A., Yaranoglu B.
POULTRY SCIENCE, cilt.94, sa.4, ss.559-564, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. Important production traits of Angora goats reared under conservation as a gene resource
Erol H., ÜNAL N., Unal M., Akcadag H. I.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.61, sa.3, ss.211-216, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXI. Effect of *< i>Yucca schidigera</i>* additions to different litter materials on broiler performance, footpad dermatitis and litter characteristics
ONBAŞILAR E. E., Erdem E., Unal N., KOCAKAYA A., Torlak E.
EUROPEAN POULTRY SCIENCE, cilt.78, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. Effect of *Yucca schidigera* Spraying in Different Litter Materials on Some Litter Traits and Breast Burn of Broilers at the Fifth Week of Production
ONBAŞILAR E. E., ERDEM E., ÜNAL N., KOCAKAYA A., TORLAK E.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.19, sa.5, ss.749-753, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIII. The Usage of Discriminant Analysis in Separation of Karayaka and Bafra (Chios x Karayaka B-1) Sheep Breeds
Kilic I., ÖZBEYAZ C., ÜNAL N., Atasoy F., Akcapinar H.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.19, sa.2, ss.215-220, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. Ankara Keçilerinde süt verimi ve oğlaklarda büyümeye etkisi
Ünal N.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.59, sa.2, ss.129-134, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. Milk yield and its effect on kids growth in Angora goats
Erol H., Akçadağ H. I., ÜNAL N., Akçapinar H.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.59, sa.2, ss.129-134, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. Meat production traits of a new sheep breed called Bafra in Turkey 2. Meat quality characteristics of lambs
Yakan A., ÜNAL N.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, cilt.42, sa.4, ss.743-750, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVII. Meat production traits of a new sheep breed called Bafra in Turkey 1. Fattening, slaughter, and carcass characteristics of lambs
Yakan A., ÜNAL N.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, cilt.42, sa.4, ss.751-759, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. Kısıtlı protein ile beslenen erkek ve dişi broilerlerde karkas özellikleri, et kalitesi ve bağışıklık düzeyleri
Ünal N.
Ankara Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, cilt.57, sa.1, ss.49-54, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIX. The effects of slaughter weight and sex on some slaughter traits of Akkaraman and Morkaraman and Turkish Merino lambs
Teke B., ÜNAL N.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.56, sa.4, ss.289-296, 2009 (SCI-Expanded)
- XL. Milk yield and milking traits measured with different methods in Bafra sheep

- Unal N., Akcapinar H., Atasoy F., Yakan A., Ugurlu M.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, cilt.159, sa.10, ss.494-501, 2008 (SCI-Expanded)
- XLI. **Some udder traits and growth of lambs and phenotypic correlations between those of traits with milking traits and milk production measured by various milk estimation methods in Bafra sheep**
ÜNAL N., Akcapinar H., Atasoy F., Yakan A., Ugurlu M.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.55, sa.2, ss.117-124, 2008 (SCI-Expanded)
- XLII. **The effects of some factors on milk suckled by lambs**
Uenal N.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.55, sa.3, ss.195-199, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Assessment of some conditions in terms of animal welfare during animal transportation to slaughterhouse of Ankara Commodity Exchange**
Uenal N., Teke B., ÖZBEYAZ C.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.55, sa.1, ss.51-56, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Milk yield measured by oxytocin plus hand milking and weigh-suckle-weigh methods in ewes originating from local crossbred in Turkey**
Uenal N., Atasoy F., Akcapinar H., Kocak S., Yakan A., Erol H., Ugurlu M.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, cilt.158, sa.6, ss.320-325, 2007 (SCI-Expanded)
- XLV. **Fattening performance and carcass traits in crossbred ram lambs**
Unal N., Akcapinar H., Aytac M., Atasoy F.
MEDYCyna WETERYNARYJNA, cilt.62, sa.4, ss.401-404, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Some reproductive and growth traits of crossbred genotypes produced by crossing local sheep breeds of Kivircik x White Karaman and Chios x White Karaman in steppe conditions**
ÜNAL N., Akcapinar H., Atasoy F., Aytac M.
Archiv fur Tierzucht, cilt.49, sa.1, ss.55-63, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Some reproductive and growth traits of crossbred genotypes produced by crossing local sheep breeds of Kivircik x White Karaman and Chios x White Karaman in steppe conditions**
Unal N., Akcapinar H., Atasoy F., Aytac M.
ARCHIV FUR TIERZUCHT-ARCHIVES OF ANIMAL BREEDING, cilt.49, sa.1, ss.55-63, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **The effects of early age mating on some production traits of bafra (Chios x Karayaka B1) sheep**
Akçapinar H., ÜNAL N., Atasoy F.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.29, sa.2, ss.531-536, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIX. **The effects of early age mating on some production traits of Bafra (Chios X Karayaka B-1) sheep**
Akcapinar H., Unal N., Atasoy F.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.29, sa.2, ss.531-536, 2005 (SCI-Expanded)
- L. **Some production traits of Karayaka and Bafra (Chios x Karayaka B1) sheep Karayaka ve Bafra (Sakiz x Karayaka G1) koyunlarında bazı verim özellikleri**
Atasoy F., ÜNAL N., Akçapinar H., Mundan D.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.27, sa.1, ss.259-264, 2003 (SCI-Expanded)
- LI. **Fertility traits, survival rate and growth characteristics of Karayaka and Bafra (Chios x Karayaka B1) genotypes Karayaka ve Bafra (Sakiz x Karayaka G1) koyunlarda döl verimi, kuzularda yaşama gücü ve büyümeye**
ÜNAL N., Atasoy F., Akçapinar H., Erdogan M.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.27, sa.1, ss.265-272, 2003 (SCI-Expanded)
- LII. **Fertility traits, survival rate and growth characteristics of Karayaka and Bafra (Chios x Karayaka B-1) genotypes**
Unal N., Atasoy F., Akcapinar H., Erdogan M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.27, sa.1, ss.265-272, 2003 (SCI-Expanded)
- LIII. **Some production traits of Karayaka and Bafra (Chios x Karayaka B-1) sheep**
Atasoy F., Unal N., Akcapinar H., Mundan D.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.27, sa.1, ss.259-264, 2003 (SCI-Expanded)
- LIV. **Milk production in Akkaraman, Sakiz (Chios) x Akkaraman F1, Kivircik x Akkaraman F1 and Sakiz**

- (Chios) x Karayaka B1 ewes during the first lactation Akkaraman, Sakiz x Akkaraman F1, Kivircik x Akkaraman F1 ve Sakiz x Karayaka G1 koyunlarda İlk laktasyon süt verim özellikleri
ÜNAL N., Atasoy F., Aytac M., Akcapinar H.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.26, sa.3, ss.617-622, 2002 (SCI-Expanded)
- LV. **Survival rate, growth characteristics and some body measurements of Akkaraman and Sakiz (Chios) x Akkaraman F1 lambs** Akkaraman ve Sakiz x Akkaraman F1 kuzularda yaşama gücü, büyümeye ve bazı vücut ölçülerı
ÜNAL N.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.26, sa.1, ss.109-116, 2002 (SCI-Expanded)
- LVI. **Milk production in Akkaraman, Sakiz (Chios) x Akkaraman F-1 Kivircik x Akkaraman F-1 and Sakiz (Chios) x Karayaka B-1 ewes during the first lactation**
Unal N., Atasoy F., Aytac M., Akcapinar H.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.26, sa.3, ss.617-622, 2002 (SCI-Expanded)
- LVII. **Survival rate, growth characteristics and some body measurements of Akkaraman and Sakiz (Chios) x Akkaraman F-1 lambs**
Unal N.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.26, sa.1, ss.109-116, 2002 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Growth and survival of simmental calves reared outdoors in individual hutches**
Unal N., Ertugrul O., Alpan O.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.25, sa.5, ss.789-795, 2001 (SCI-Expanded)
- LIX. **The Possibilities of Developing Dam and Sire Lines Using Akkaraman, Sakiz and Kivircik Sheep Breeds for Lamb Production I. Fertility in Akkaraman Sheep, Survival Rate and Growth Characteristics of Sakiz x Akkaraman F1 and Kivircik x Akkaraman F1 Lambs** Kuzu Eti Üretimine Uygun Ana ve Baba Hatlarının Geliştirilmesinde Akkaraman, Sakiz ve Kivircik Koyun İrklerinden Yararlanma Imkanları I. Akkaraman Koyunlarda Döl Verimi, Akkaraman, Sakiz x Akkaraman F1 ve Kivircik x Akkaraman F1 Kuzularda Yaşama Gücü ve Büyüme
Akcapinar H., ÖZBEYAZ C., ÜNAL N., Avci M.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.24, sa.1, ss.71-79, 2000 (SCI-Expanded)
- LX. **Growth and survival of Holstein and Brown Swiss calves reared outdoors in individual hutches**
Ertugrul O., Alpan O., Unal N., Azeroglu F.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, cilt.32, sa.4, ss.257-266, 2000 (SCI-Expanded)
- LXI. **The possibilities of developing dam and sire lines using Akkaraman, Sakiz and Kivircik sheep breeds for lamb production I. Fertility in Akkaraman sheep, survival rate and growth characteristics of Sakiz x Akkaraman F-1 and Kivircik x Akkaraman F-1 lambs**
Akcapinar H., ÖZBEYAZ C., Unal N., Avci M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.24, sa.1, ss.71-79, 2000 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Growth and Survival of Bafra Lambs During Adaptation to Steppe Climate Conditions**
Gungor O. F., ÖZBEYAZ C., ÜNAL N., Akcapinar H.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.26, sa.1, ss.218-225, 2023 (ESCI)
- II. **The First Identification and Some Carcass Characteristics of the 7 Lumbar Vertebrae in Sheep in Turkey**
GÜNGÖR Ö. F., ÜNAL N., ÖZBEYAZ C.
Livestock studies, cilt.62, sa.1, ss.21-30, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Eskişehir'de Yetiştirici Koşullarındaki İvesi Koyunlarında Bazı Özelliklerin İncelenmesi**
Özbeyaz C., Bilgiç Ö. F., Kocakaya A., Ünal N.

- Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.58, sa.1, ss.1-6, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Arap ve İngiliz Atlarında Tırnak Büyüklüğünün Yarış Performansına Etkisinin Araştırılması**
PAKSOY Y., ÜNAL N., POLAT M., TEKİN M., ÖZBEYAZ C.
Lalahan Hay. Araşt. Enst. Derg, cilt.58, sa.1, ss.21-33, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Süt sığircılığında kompost altılıklı barınaklar**
Özbeyaz C., Ünal N.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.58, sa.1, ss.54-66, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Enstitü ve Yetiştirici Elinde Korunan Ankara Keçilerinde Çeşitli Verim Özelliklerinin Araştırılması**
EROL H., ÖZDEMİR P., ODABAŞ E., ŞENYÜZ H. H., ÜNAL N., BEHRAM S.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.57, sa.1, ss.1-12, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Lalahan Koyununda (Kıvırcık x Akkaraman G1) döl verimi ve bazı morfolojik özelliklerin incelenmesi**
EROL H., AKÇAPINAR H., ÖZBEYAZ C., ÖZDEMİR P., ÜNAL N.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.57, sa.2, ss.69-76, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Damascus Şam İrkı Oğlaklarda Antioksidant Vitamin E Etkisindeki Farklı Besleme Sistemlerinde Besi Performansı Özellikleri**
YAKAN A., ATEŞ C. T., ALAŞAHAN S., ODABAŞIOĞLU F., ÜNAL N., ÖZBEYAZ C.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.56, sa.1, ss.1-6, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Anadolu Mandalarında Bazı Morfometrik Özellikler**
Kelgökmen İ., Ünal N.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.55, sa.2, ss.50-55, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **Epigenetik ve Genomik Baskılanma**
Güngör Ö. F., Ünal N.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.55, sa.2, ss.73-81, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **Halk elinde ekstansif koşullarda yetiştirilen Sakız x Akkaraman G1 koyunlarda süt verimi ve bazı kalite özellikleri Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi**
YÜCEER B., ÜNAL N., FATMA TÜLİN Ö.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.55, sa.1, ss.7-14, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. **Akçay A Yakan A Ünal N 2014 Bafra Sakız x Karayaka G1 Kuzularında Et Kalitesinin Değerlendirilmesinde Alternatif bir Yaklaşım Temel Bileşenler Analizi Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi 11 2 105 110**
AKÇAY A., YAKAN A., ÜNAL N.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.105-110, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Yakan A Ünal N Dalcı M T 2012 Ankara şartlarında Akkaraman İvesi ve Kıvırcık ırklarında döl verimi büyümeye ve yaşama gücü Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi 52 1 1 10**
YAKAN A., ÜNAL N., Dalcı T.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.52, sa.1, ss.1-10, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Alizadehasl M Ünal N 2011 Kilis Norduz ve Hanamlı keçilerinde bazı morfolojik özellikler Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi 51 2 81 92**
ALIZADEHASL M., ÜNAL N.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.51, sa.2, ss.81-92, 2011 (Hakemli Dergi)
- XV. **Paksoy Y Ünal N 2010 Atlarda yarış performansını etkileyen faktörler Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi 50 2 91 101**
Paksoy Y., Ünal N.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.50, sa.2, ss.91-101, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Alapala S Ünal N 2009 Sığır ve koyun yetiştiriciliğinde organik ve konvansiyonel üretimin bazı özellikler bakımından karşılaştırılması Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi 49 1 63 75**
Ünal N.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.49, sa.1, ss.63-75, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Yakan A Ünal N Akçapınar H 2007 Keçilerde davranış Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi 47 1 39 47**
Yakan A., Ünal N., Akçapınar H.

- Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.47, sa.1, ss.39-47, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVIII. Ünal N 2007 Hayvan Refahı Vilsan Dergi 2 5 23 24
ÜNAL N.
Vilsan Dergi, cilt.2, sa.5, ss.23-24, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- XIX. Ünal N Orman M N Çolak C Atasoy F Mundan D Aytaç M 2007 Saf ve melez Akkaraman Kırırcık x Akkaraman F1 ve Sakız x Akkaraman F1 koyunlarda farklı laktasyon eğrisi modellerinin karşılaştırılması Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi 47 2 7 13
ÜNAL N.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.47, sa.2, ss.7-13, 2007 (Hakemli Dergi)
- XX. Ünal N Aytaç M Koçak S Erol H 2006 Çeşitli yerli saf ve melez genotip koyunlarda bazı üreme özellikleri Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi 46 1 45 57
ÜNAL N.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.46, sa.1, ss.45-57, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXI. Atasoy F Ünal N Kanlı O Yakan A 2005 Damızlık Kangal köpeklerinde canlı ağırlık ve bazı vücut ölçülerini Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi 45 1 25 29
ATASOY F., ÜNAL N., KANLI O., YAKAN A.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.45, sa.1, ss.25-29, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXII. Akkaraman Sakız x Akkaraman ve Kırırcık x Akkaraman Melezleri F1 G1 ile Karayaka ve Bafra koyunlarda canlı ağırlık ve yapısı özellikleri Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi 44 2 15 22
ÜNAL N., AKÇAPINAR H., ATASOY F., KOÇAK S., AYTAÇ M.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.44, sa.2, ss.15-22, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXIII. Karayaka ve Bafra Sakız x Karayaka G1 koyunlarının Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü şartlarına uyum kabiliyeti
HALİL A., ÜNAL N., ATASOY F., ÖZBEYAZ C., MELİK A.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.42, sa.1, ss.11-24, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXIV. Bafra Sakız x Karayaka G1 kuzularda besi performansı ve karkas özellikleri
HALİL A., ATASOY F., ÜNAL N., MELİK A., AYLANÇ A.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.42, sa.2, ss.19-28, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXV. Kuzu Eti Üretimine Uygun Ana ve Baba Hatlarının Geliştirilmesinde Akkaraman, Sakız ve Kırırcık Koyun İrklarından Yararlanma İmkanları. II. Kuzularda Bazı Vücut Ölçüleri Ve Toklularda Bazı Verim Özellikleri.
AKÇAPINAR H., ÜNAL N., ÖZBEYAZ C.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.41, sa.1, ss.25-34, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXVI. Orta Anadolu Merinoslarında önemli verim özellikleri ve seleksiyonla geliştirilmesi imkanları II Fenotipik ve genetik parametreler ve seleksiyon indeksi Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi 41 2 39 50
ÜNAL N.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.41, sa.2, ss.39-50, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXVII. Ünal N Akçapınar H 2001 Orta Anadolu Merinoslarında önemli verim özellikleri ve seleksiyonla geliştirilmesi imkanları I Önemli verim özellikleri Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi 41 1 45 58
ÜNAL N., AKÇAPINAR H.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.41, sa.1, ss.45-58, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. Ünal N 2001 Sakız ve Bazı Yerli Koyun İrkları arasında yapılan melezleme denemeleri TİGEM Dergisi 16 1 35 38
Ünal N.
TİGEM Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.35-38, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXIX. Akkaraman Alman Siyah Başlı x Akkaraman G1 Melezi kuzularda büyümeye etki eden bazı çevre faktörleri
KÜÇÜK M., ÜNAL N., HALİL A.

- Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.39, sa.2, ss.41-55, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXX. **İsviçre Esmeri ineklerde meme ve meme başı şekil ve ölçülerinin sağlabilirlik ve süt verimi üzerine etkisi II Sağlabilirlik ve meme başı şekli**
ÖZBEYAZ C., ÜNAL N., NADİ Ç.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.38, sa.2, ss.1-18, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **İsviçre Esmeri ineklerde meme ve meme başı şekil ve ölçülerinin sağlabilirlik ve süt verimi üzerine etkisi I Meme ve meme başı ölçüler**
ÖZBEYAZ C., ÜNAL N., NADİ Ç.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.38, sa.1, ss.1-23, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Ünal N Akçapınar H 1996 Dünyada ve Türkiye de Koyun Islah Çalışmaları Türk Veteriner Hekimliği Dergisi 8 2 18 26**
Ünal N.
Türk Veteriner Hekimliği Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.18-26, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Ünal N Akçapınar H 1994 Koyunlarda Davranış Hayvancılık Araştırma Dergisi 4 2 113 123**
Ünal N.
Hayvancılık Araştırma Dergisi, cilt.4, sa.3, ss.113-123, 1994 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Sığırların Öğrenebilme Kabiliyeti ve Boşaltım Davranışının Kontrol Edilebilirliği**
Özbeyaz C., Ünal N.
SAĞLIK BİLİMLERİNDE YENİ VİZYONLAR: KAVRAMLAR - KURAMLAR - UYGULAMALAR, Doç. Dr. Gülden AYNACI, Editör, Duvar Yayıncıları, İzmir, ss.6-22, 2024
- II. **Morphological and Production Traits of Lalahan Sheep, A New Genotype (Lalahan Koyunu)**
Ünal N., Özbeyaz C.
POPULAR APPROACHES TO HEALTH SCIENCES, Sadettin Demirel, Kemal Alp Nalcı, Editör, Duvar Yayınevi, İzmir, ss.4-16, 2024
- III. **Laboratuvar Hayvanlarında Davranış ve Refah**
Onbaşılık E. E., Ünal N., Özbeyaz C.
Laboratuvar Hayvanlarında İlaç Kullanımı, ALTINTAŞ LEVENT, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.11-16, 2024
- IV. **Ankara Keçisi ve Tiftik Üretimi Araştırmaları Bibliyografyası**
Dellal G., Ünal N., Şenok A.
Ankara Üniversitesi, Ankara, 2023
- V. **Süt Sığırı Yetiştiriciliğinde Hayvan Refahı**
ÜNAL N.
Süt Çiftçiliği İyi Uygulama Rehberi, Ayhan Baştan, Editör, Pınar Enstitüsü, ss.24-49, 2019
- VI. **Ankara'da Tarım ve Hayvancılık (Ankara Keçisi)**
ÜNAL N., Çiftçi C. Y., BENLİOĞLU B., KÖROĞLU A., YAVUZCAN H., TOPÇU A., BAŞAĞAÇ GÜL R. T., ARAL Y., ÇEVİRİMLİ M. B., ARIKAN M. S., et al.
Cumhuriyetin 90 Yılında Başkent Ankara ve Ankara Üniversitesi, Prof. Dr. Temuçin Faik ERTAN, Editör, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, ss.241-256, 2016

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Bafra X Akkaraman G1 Melezleri Elde Edilmesi Sürecinde Ön Araştırma (Preliminary Study in the Process of Obtaining Bafra X Akkaraman B1 Crossbreeds)**
GÜNGÖR Ö. F., ÜNAL N., ÖZBEYAZ C.
3. INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, 19 Kasım 2022, (Tam Metin

- Bildiri)
- II. **Akkaraman Kuzularda Kulak Uzunluğu ile Besi Performansı ve Bazı Kesim Özellikleri Arasında Korelasyon Var mı?**
Güngör Ö. F., Ünal N., Özbeyaz C.
5th International Agriculture Congress, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Aralık 2022, ss.173-176, (Tam Metin Bildiri)
- III. **Some results of reproductive traits and milk yield of akkaramansheep under selection for fertility and milk yield**
Kocakaya A., Güngör Ö. F., Ünal N., Özbeyaz C.
4th International Congress on Advances of Veterinary Sciences and Techniques (ICAVST), Kyiv, Ukrayna, 10 - 14 Temmuz 2019, ss.17-21, (Tam Metin Bildiri)
- IV. **The effects of time and weight of birth on the time to first stand of Bafra, Akkaraman, BafraxAkkaraman F1 and G1 lambs**
GÜNGÖR Ö. F., ÜNAL N., ÖZBEYAZ C.
International Congress on Agriculture and Animal Sciences, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2018, (Tam Metin Bildiri)
- V. **EVALUATION OF GROWTH AND SURVIVAL RATES OF AWASSI LAMBS IN BREEDER CONDITIONS IN ESKISEHIR**
Özbeyaz C., Bilgiç Ö. F., Kocakaya A., Ünal N.
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry (ICABGEH-18), Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, (Tam Metin Bildiri)
- VI. **Evaluation of two laying hen strains kept in different cage systems for liver health**
Onbaşılar E. E., Erdem E., Ünal N., Tunç A. S., Kocakaya A., Yaranoğlu B.
69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Dubrovnik, Hırvatistan, 27 - 31 Ağustos 2018, (Özet Bildiri)
- VII. **Bafra, Akkaraman ve Bafra x Akkaraman F1 ve G1 genotiplerinde doğum öncesi, sırası ve sonrası ana-kuzu davranışları**
GÜNGÖR Ö. F., ÜNAL N.
VII. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Hatay, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.32-33, (Tam Metin Bildiri)
- VIII. **Bafra, Akkaraman ve Bafra x Akkaraman F1 ve G1 genotiplerinde bazı verim özellikleri**
GÜNGÖR Ö. F., ÜNAL N.
VII. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Hatay, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.46-47, (Tam Metin Bildiri)
- IX. **Influence of Yucca Schidigera Additions to the Litter on Broiler Performance**
Onbaşılar E. E., Erdem E., Ünal N., Kocakaya A.
4th International VETİstanbul Group Congress, Almatı, Kazakistan, 11 - 13 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- X. **Genetic Diversity Between Different Horse Populations in Turkey**
YÜCEER ÖZKUL B., ÜNAL N., ERDOĞAN M., ÖZBAŞER F. T., ÖZBEYAZ C.
1st International Congress on Advances in Veterinary Sciences and Technics (ICAVST), Sarajevo, Bosna-Hersek, 25 - 29 Ağustos 2016, ss.75
- XI. **Damascus goats LTF gene expression levels in milk somatic cell at different feeding systems**
ERASLAN SAKAR A., YAKAN A., ÖZKAN H., ÖZBEYAZ C., ÜNAL N.
17th Asian-Australasian Asosiation of Animal Production Societies Animal Science Congress, Japonya, 22 - 25 Ağustos 2016
- XII. **Milk CSN2 gene expression levels during all lactation at different feeding systems in goats**
YAKAN A., ÖZKAN H., AYSEL E. S., ÜNAL N., ÖZBEYAZ C.
17th Asian-Australasian Asosiation of Animal Production Societies Animal Science Congress, Japonya, 22 - 25 Ağustos 2016, ss.303
- XIII. **Goat milk somatic cell PPARy gene expression levels in concentrate based and pasture based feeding systems**
ÖZKAN H., YAKAN A., AYSEL E. S., ÜNAL N., ÖZBEYAZ C.
17th Asian-Australasian Asosiation of Animal Production Societies Animal Science Congress, Japonya, 22 - 25 Ağustos 2016, ss.304
- XIV. **Ankara Keçisinin Ex Situ Korunması**

- EROL H., ÜNAL N., ÜNAL M., AKÇADAĞ H. İ.
VI. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016, ss.15-16
- XV. **Erol H Ünal N Akçadağ Hı Akçapınar H 2016 Ankara Keçilerinde Süt Verimi Özellikleri**
EROL H., ÜNAL N., AKÇADAĞ H. İ., AKÇAPINAR H.
VI. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016, ss.137-138
- XVI. **Onbaşılar EE Ünal N Erdem E Kocakaya A Yaranoğlu B 2016 Farklı Tip Kafeslerde Yetiştirilen Yumurtacı Hibritlerde Performans**
ONBAŞILAR E. E., ÜNAL N., ERDEM E., KOCAKAYA A., YARANOĞLU B.
VI. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016, ss.155-156
- XVII. **Bafra x Akkaraman melezlemesi ile karasal iklim koşullarına uygun yeni tipler elde etme olanaklarının araştırılması**
akçapınar h., GÜNGÖR Ö. F., KOCAKAYA A., ÜNAL N., ERDEM E., ÖZARSLAN B., ÖZBEYAZ C.
VI. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Kapadokya, Nevşehir, Nevşehir, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016, ss.139-140
- XVIII. **Karagül Koyunlarının Halk Elinde Korunması**
EROL H., ÜNAL N., AKÇADAĞ H. İ., PAKSOY Y.
VI. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016, ss.125-126
- XIX. **Milk yield of Akkaraman Sheep in Turkey**
Kocakaya A., Güngör Ö. F., Halil A., Özbeyaz C., Ünal N.
2nd Veterinary Congress of Bosnia and Herzegovina, One World-One Health-One Vision, Sarajevo, Bosna-Hersek, 14 - 16 Ekim 2015, (Tam Metin Bildiri)
- XX. **Some Reproductive and Growth Traits of Akkaraman Sheep in Turkey 17 19 September 2015 Bydgoszcz Ciechocinek POLAND**
GÜNGÖR Ö. F., ÜNAL N., KOCAKAYA A., halil a., ÖZBEYAZ C.
VIth International Scientific Symposium for PhD Students and Students of Agricultural Colleges, pp. 50, Bydgoszcz-Ciechocinek, POLAND., Bydgoszcz-Ciechocinek, Polonya, 17 - 19 Eylül 2015, (Tam Metin Bildiri)
- XXI. **Some reproductive and growth traits of Akkaraman sheep in Turkey**
Güngör Ö. F., Kocakaya A., Akçapınar H., Ünal N., Özbeyaz C.
VIth International Scientific Symposium for PhD students and students of agricultural colleges, Innovative researches for the future of agriculture and rural areas development, Bydgoszcz, Polonya, 17 - 19 Eylül 2015, (Tam Metin Bildiri)
- XXII. **Damascus Kids Slaughter Carcass and Meat Quality Traits in Different Production Systems Using Antioxidant Supplementation**
YAKAN A., ATEŞ C. T., Semra A., ODABAŞIOĞLU F., ÜNAL N., O H Ö., GÜNGÖR Ö. F., ÖZBEYAZ C.
32nd World Veterinary Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Eylül 2015
- XXIII. **Damascus Kids Slaughter Carcass and Meat Quality Traits in Different Production Systems Using Antioxidant Supplementation 13 17 September 2015 Istanbul**
oh ö., ODABAŞIOĞLU F., ALAŞAHAN S., ATEŞ C. T., YAKAN A., GÜNGÖR Ö. F., ÜNAL N., ÖZBEYAZ C.
32nd World Veterinary Congress, 13 - 17 Eylül 2015

Desteklenen Projeler

- I. ÜNAL N., ONBAŞILAR E. E., YAKAN A., ÖZKAN H., YÜCEER ÖZKUL B., GÜNDOĞAR U. C., ÖZBEYAZ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Holştayn Irkı Sığırında Sütteki Bazı MikroRNAların Süt Yağı ve Yağ Asidi Profili ile İlişkilerinin Araştırılması, 2024 - 2025
- II. ÜNAL N., RHARBAOUI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerli ve Ticari Damızlıklardan Elde Edilmiş Döllen Yumurtalarda Embriyo Gelişimi, Yağ Asitlerindeki Değişim İle Göğüs Kasında IGF-I ve VEGF-A Gen Ekspresyonlarının Belirlenmesi, 2024 - 2024

Metrikler

Yayın: 126
Atıf (WoS): 389
Atıf (Scopus): 411
H-İndeks (WoS): 13
H-İndeks (Scopus): 13

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- I. Ulusal Atçılık Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2005