



Prof. NECMETTİN ÜNAL

Office Phone: [+90 312 317 0315](tel:+903123170315) Extension: 4312

Email: unaln@ankara.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: bB57j2IAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5250-7063

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

ScopusID: 57213016173

Yoksis Researcher ID: 1181



Education Information

- I. Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Zootekni (Dr) (Veteriner), Turkey 1992 - 1998
- II. Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1987 - 1992

Dissertations

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

Research Areas

Veterinary Sciences, Zootechnical and Animal Feed, Zootechnical (Breeding and Breeding), Genetics, Biometry, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

- I. Professor, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2009 - Continues
- II. Associate Professor, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2003 - 2009
- III. Research Assistant, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 1992 - 2003

Academic and Administrative Experience

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

Bölümü, 2023 - Continues

- III. Head of Department, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Zootečni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2023 - Continues
- IV. BAP Scientific Commissioner, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Zootečni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2022 - Continues
- V. Strategy Development Board Member, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Zootečni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2021 - Continues
- VI. BAP Coordinator, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Zootečni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2020 - Continues
- VII. Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Zootečni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2016 - 2022
- VIII. Director of the Center, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Fakül.Deneuyg. Aras. Çiftl, 2010 - 2013
- IX. Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Zootečni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2006 - 2009

Courses

- I. Zootečni II, Undergraduate, 2022 - 2023

Advising Theses

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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

Onbaşılar E. E., Gündoğar U. C., Çapar Akyüz H., Yalçın S., Ahlat O., Bundur A., Gebeş E. S., Yüceer Özkul B., Ünal N., Özbeyaz C.

JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, vol.2024, pp.1-10, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **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, vol.217, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The evaluation of the genotype and slaughter weight effect on meat quality and fatty acid profile from two native sheep**
Güngör Ö. F., Özbeyaz C., Ünal N., Akçapınar H.
Tropical Animal Health and Production, vol.55, no.2, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **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 I., Ünal N., Akçay A., Arslan K., Akyüz B., et al.
Animal Science Journal, vol.94, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **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., Özbeyaz C., Ünal N., Akyüz H., Arslan R., Akçapınar H.
SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.217, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of some factors on the time to first successful stand up and suckling of native lambs after parturition**
Gungor O. F., ÜNAL N., ÖZBEYAZ C., Akcapinar H.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.54, no.5, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **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, vol.62, no.16, pp.1607-1617, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, vol.54, no.2, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **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, vol.46, no.5, pp.755-763, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **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, vol.107, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **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, vol.27, no.2, pp.83-90, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **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, vol.53, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, vol.36, pp.19-25, 2020 (SCI-

Expanded)

- XIV. **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 DERGISI, vol.67, no.4, pp.335-342, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Investigating various performance traits of Karakul sheep**
Erol H., ÖZBEYAZ C., ÜNAL N.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.67, no.2, pp.113-120, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Multivariate analysis of morphometry effect on race performance in Thoroughbred horses**
Paksoy Y., ÜNAL N.
REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.48, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **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 DERGISI, vol.66, no.3, pp.303-309, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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 DERGISI, vol.66, no.2, pp.117-129, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Some egg quality traits of two laying hybrids kept in different cage systems**
Onbaşilar E. E., Ünal N., Erdem E.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.65, no.1, pp.51-55, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **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, vol.42, no.1, pp.18-28, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Economic comparison of unenriched and alternative cage systems used in laying hen husbandry-recent experience under Turkish commercial conditions**
Aral Y., Arıkan M. S., ONBAŞILAR E. E., Unal N., Gokdai A., Erdem E.
World's Poultry Science Journal, vol.73, no.1, pp.59-76, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, vol.136, pp.43-53, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Comparison of liver and bone health of two laying hen strains kept in different cage systems**
Onbaşilar E. E., Erdem E., Unal N., Tunc A. S., Kocakaya A., Yaranoglu B.
EUROPEAN POULTRY SCIENCE, vol.80, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The comparison of some traits in organic and conventional dairy cattle breeding enterprises**
Organik ve konvansiyonel süt siğiri yetiştiriciliği yapılan işletmelerde bazı özelliklerin karşılaştırılması
Alapala Demirhan S., Unal N.
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.63, no.2, pp.179-186, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Production performance, use of nest box, and external appearance of two strains of laying hens kept in conventional and enriched cages**
Onbaşilar E. E., Unal N., Erdem E., Kocakaya A., Yaranoglu B.
POULTRY SCIENCE, vol.94, no.4, pp.559-564, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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 DERGISI, vol.61, no.3, pp.211-216, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effect of *Yucca schidigera* 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, vol.78, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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 UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.19, no.5, pp.749-753, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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 UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.19, no.2, pp.215-220, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Ankara Keçilerinde süt verimi ve oğlaklarda büyümeye etkisi**
Ünal N.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.59, no.2, pp.129-134, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Milk yield and its effect on kids growth in Angora goats**
Erol H., Akçadağ H. I., ÜNAL N., Akçapinar H.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.59, no.2, pp.129-134, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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, vol.42, no.4, pp.743-750, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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, vol.42, no.4, pp.751-759, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Kısıtlı protein ile beslenen erkek ve dişi broilerlerde karkas özellikleri, et kalitesi ve bağışıklık düzeyleri**
Ünal N.
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.57, no.1, pp.49-54, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The effects of slaughter weight and sex on some slaughter traits of Akkaraman and Morkaraman and Turkish Merino lambs**
Teke B., ÜNAL N.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.56, no.4, pp.289-296, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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, vol.159, no.10, pp.494-501, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Assessment of some conditions in terms of animal welfare during animal transportation to slaughterhouse of Ankara Commodity Exchange**
Unal N., Teke B., ÖZBEYAZ C.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.55, no.1, pp.51-56, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The effects of some factors on milk suckled by lambs**
Unal N.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.55, no.3, pp.195-199, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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 UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.55, no.2, pp.117-124, 2008 (SCI-Expanded)
- XL. **Milk yield measured by oxytocin plus hand milking and weigh-suckle-weigh methods in ewes originating from local crossbred in Turkey**
Unal N., Atasoy F., Akcapinar H., Kocak S., Yakan A., Erol H., Ugurlu M.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.158, no.6, pp.320-325, 2007 (SCI-Expanded)
- XLI. **Fattening performance and carcass traits in crossbred ram lambs**

Unal N., Akcapinar H., Aytac M., Atasoy F.

MEDYCYNA WETERYNARYJNA, vol.62, no.4, pp.401-404, 2006 (SCI-Expanded)

- XLII. **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, vol.49, no.1, pp.55-63, 2006 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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, vol.49, no.1, pp.55-63, 2006 (SCI-Expanded)
- XLIV. **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, vol.29, no.2, pp.531-536, 2005 (SCI-Expanded)
- XLV. **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, vol.29, no.2, pp.531-536, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVI. **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 büyüme**
ÜNAL N., Atasoy F., Akçapinar H., Erdoğan M.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.27, no.1, pp.265-272, 2003 (SCI-Expanded)
- XLVII. **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, vol.27, no.1, pp.259-264, 2003 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **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, vol.27, no.1, pp.265-272, 2003 (SCI-Expanded)
- XLIX. **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, vol.27, no.1, pp.259-264, 2003 (SCI-Expanded)
- L. **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, vol.26, no.3, pp.617-622, 2002 (SCI-Expanded)
- LI. **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, büyüme ve bazı vücut ölçüleri**
ÜNAL N.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.26, no.1, pp.109-116, 2002 (SCI-Expanded)
- LII. **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, vol.26, no.3, pp.617-622, 2002 (SCI-Expanded)
- LIII. **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, vol.26, no.1, pp.109-116, 2002 (SCI-Expanded)
- LIV. **Growth and survival of simmental calves reared outdoors in individual hutches**

Unal N., Ertugrul O., Alpan O.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.25, no.5, pp.789-795, 2001 (SCI-Expanded)

- LV. **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 Irklarından Yararlanma İmkanlari I. Akkaraman Koyunlarda Döl Verimi, Akkaraman, Sakiz x Akkaraman F1 ve Kivircik x Akkaraman F1 Kuzularda Yaşama Gücü ve Büyüme**
Akçapınar H., ÖZBEYAZ C., ÜNAL N., Avci M.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.24, no.1, pp.71-79, 2000 (SCI-Expanded)
- LVI. **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, vol.32, no.4, pp.257-266, 2000 (SCI-Expanded)
- LVII. **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**
Akcapınar H., ÖZBEYAZ C., Unal N., Avci M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.24, no.1, pp.71-79, 2000 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Growth and Survival of Bafra Lambs During Adaptation to Steppe Climate Conditions**
Gungor O. F., ÖZBEYAZ C., ÜNAL N., Akcapınar H.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.26, no.1, pp.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, vol.62, no.1, pp.21-30, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Eskişehir’de Yetiştirici Koşullarındaki İvesi Koyunlarında Bazı Özelliklerin İncelenmesi**
Özbeyaz C., Bilgiç Ö. F., Kocakaya A., Ünal N.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.58, no.1, pp.1-6, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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. vol.58, no.1, pp.21-33, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Süt sığırcılığında kompost altlıklı barınaklar**
Özbeyaz C., Ünal N.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.58, no.1, pp.54-66, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.57, no.1, pp.1-12, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Lalahan Koyununda (Kivircik 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, vol.57, no.2, pp.69-76, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Damascus Şam Irkı 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, vol.56, no.1, pp.1-6, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Anadolu Mandalarında Bazı Morfometrik Özellikler**

Kelgökmen İ., Ünal N.

Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.55, no.2, pp.50-55, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Epigenetik ve Genomik Baskılanma**
Güngör Ö. F., Ünal N.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.55, no.2, pp.73-81, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.55, no.1, pp.7-14, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.11, no.2, pp.105-110, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Yakan A Ünal N Dalcı M T 2012 Ankara şartlarında Akkaraman İvesi ve Kıvırcık ırklarında döl verimi büyüme ve yaşama gücü Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi 52 1 1 10**
YAKAN A., ÜNAL N., DALCI T.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.52, no.1, pp.1-10, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.51, no.2, pp.81-92, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.50, no.2, pp.91-101, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.49, no.1, pp.63-75, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.47, no.1, pp.39-47, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Ünal N 2007 Hayvan Refahı Vilsan Dergi 2 5 23 24**
ÜNAL N.
Vilsan Dergi, vol.2, no.5, pp.23-24, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Ünal N Orman M N Çolak C Atasoy F Mundan D Aytaç M 2007 Saf ve melez Akkaraman Kıvırcık 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, vol.47, no.2, pp.7-13, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.46, no.1, pp.45-57, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Atasoy F Ünal N Kanlı O Yakan A 2005 Damızlık Kangal köpeklerinde canlı ağırlık ve bazı vücut ölçüleri Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi 45 1 25 29**
ATASOY F., ÜNAL N., KANLI O., YAKAN A.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.45, no.1, pp.25-29, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Akkaraman Sakız x Akkaraman ve Kıvırcık x Akkaraman Melezleri F1 G1 ile Karayaka ve Bafra**

koyunlarda canlı ağırlık ve yapağı 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, vol.44, no.2, pp.15-22, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.42, no.1, pp.11-24, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.42, no.2, pp.19-28, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

XXV. **Kuzu Eti Üretimine Uygun Ana ve Baba Hatlarının Geliştirilmesinde Akkaraman, Sakız ve Kıvırcık Koyun Irklarından Yararlanma İmkanları. II. Kuzularda Bazı Vücut Ölçüleri Ve Toklularda Bazı Verim Özellikleri.**

AKÇAPINAR H., ÜNAL N., ÖZBEYAZ C.

Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.41, no.1, pp.25-34, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.41, no.2, pp.39-50, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.41, no.1, pp.45-58, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

XXVIII. **Ünal N 2001 Sakız ve Bazı Yerli Koyun Irkları arasında yapılan melezleme denemeleri TİGEM Dergisi 16 1 35 38**

Ünal N.

TİGEM Dergisi, vol.16, no.1, pp.35-38, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.39, no.2, pp.41-55, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.38, no.2, pp.1-18, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

XXXI. **İsviçre Esmeri ineklerde meme ve meme başı şekil ve ölçülerinin sağlabilirlik ve süt verimi üzerine etkisi I Meme ve meme başı ölçüleri**

ÖZBEYAZ C., ÜNAL N., NADİ Ç.

Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.38, no.1, pp.1-23, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

XXXII. **Ünal N Akçapınar H 1996 Dünyada ve Türkiye de Koyun Islah Çalışmaları Türk Veteriner Hekimliği Dergisi 8 2 18 26**

Ünal N.

ürk Veteriner Hekimliği Dergisi, vol.8, no.2, pp.18-26, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIII. **Ünal N Akçapınar H 1994 Koyunlarda Davranış Hayvancılık Araştırma Dergisi 4 2 113 123**

Ünal N.

Hayvancılık Araştırma Dergisi, vol.4, no.3, pp.113-123, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Sığırların Öğrenebilme Kabiliyeti ve Boşaltım Davranışının Kontrol Edilebilirliği**
Özbeyaz C., Ünal N.
in: SAĞLIK BİLİMLERİNDE YENİ VİZYONLAR: KAVRAMLAR - KURAMLAR - UYGULAMALAR, Doç. Dr. Gülden AYNACI, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.6-22, 2024
- II. **Morphological and Production Traits of Lalahan Sheep, A New Genotype (Lalahan Koyunu)**
Ünal N., Özbeyaz C.
in: POPULAR APPROACHES TO HEALTH SCIENCES, Sadettin Demirel, Kemal Alp Nalcı, Editor, Duvar Yayınevi, İzmir, pp.4-16, 2024
- III. **Laboratuvar Hayvanlarında Davranış ve Refah**
Onbaşılar E. E., Ünal N., Özbeyaz C.
in: Laboratuvar Hayvanlarında İlaç Kullanımı, ALTINTAŞ LEVENT, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.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.
in: Süt Çiftçiliği İyi Uygulama Rehberi, Ayhan Baştan, Editor, Pınar Enstitüsü, pp.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.
in: Cumhuriyetin 90 Yılında Başkent Ankara ve Ankara Üniversitesi, Prof. Dr. Temuçin Faik ERTAN, Editor, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, pp.241-256, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 November 2022
- 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, Turkey, 5 - 06 December 2022, pp.173-176
- 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, Ukraine, 10 - 14 July 2019, pp.17-21
- IV. **The effects of time and weight of birth on the time to first stand of Bafra, Akkaraman, BafraX Akkaraman F1 and G1 lambs**
GÜNGÖR Ö. F., ÜNAL N., ÖZBEYAZ C.
International Congress on Agriculture and Animal Sciences, Antalya, Turkey, 7 - 09 October 2018
- V. **EVALUATION OF GROWTH AND SURVIVAL RATES OF AWASSI LAMBS IN BREEDER CONDITIONS IN ESKİSEHIR**
Özbeyaz C., Bilgiç Ö. F., Kocakaya A., Ünal N.
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry (ICABGEH-18), Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018

- 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., Yaranoglu B.
69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Dubrovnik, Croatia, 27 - 31 August 2018
- 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 Zootečni Kongresi, Hatay, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.32-33
- VIII. **Bafra, Akkaraman ve Bafra x Akkaraman F1 ve G1 genotiplerinde bazı verim özellikleri**
GÜNGÖR Ö. F., ÜNAL N.
VII. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Hatay, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.46-47
- IX. **Influence of Yucca Schidigera Additions to the Litter on Broiler Performance**
Onbaşılar E. E., Erdem E., Ünal N., Kocakaya A.
4th International VETIstanbul Group Congress, Almati, Kazakhstan, 11 - 13 May 2017
- 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, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 August 2016, pp.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 Association of Animal Production Societies Animal Science Congress, Japan, 22 - 25 August 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 Association of Animal Production Societies Animal Science Congress, Japan, 22 - 25 August 2016, pp.303
- XIII. **Goat milk somatic cell PPAR γ 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 Association of Animal Production Societies Animal Science Congress, Japan, 22 - 25 August 2016, pp.304
- XIV. **Ankara Keçisinin Ex Situ Korunması**
EROL H., ÜNAL N., ÜNAL M., AKÇADAĞ H. İ.
VI. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Turkey, 1 - 04 June 2016, pp.15-16
- XV. **Erol H Ünal N Akçadağ Hİ Akçapınar H 2016 Ankara Keçilerinde Süt Verimi Özellikleri**
EROL H., ÜNAL N., AKÇADAĞ H. İ., AKÇAPINAR H.
VI. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Turkey, 1 - 04 June 2016, pp.137-138
- XVI. **Onbaşılar EE Ünal N Erdem E Kocakaya A Yaranoglu B 2016 Farklı Tip Kafeslerde Yetiştirilen Yumurtacı Hibritlerde Performans**
ONBAŞILAR E. E., ÜNAL N., ERDEM E., KOCAKAYA A., YARANOĞLU B.
VI. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Turkey, 1 - 04 June 2016, pp.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 Zootečni Kongresi, Kapadokya, Nevşehir, Nevşehir, Turkey, 1 - 04 June 2016, pp.139-140
- XVIII. **Karagül Koyunlarının Halk Elinde Korunması**
EROL H., ÜNAL N., AKÇADAĞ H. İ., PAKSOY Y.
VI. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Turkey, 1 - 04 June 2016, pp.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, Bosnia And Herzegovina, 14 - 16 October 2015

- 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, Poland, 17 - 19 September 2015
- 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 the future of agriculture and rural areas development, Bydgoszcz, Poland, 17 - 19 September 2015
- 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, Turkey, 13 - 17 September 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 September 2015

Metrics

Publication: 122
Citation (WoS): 389
Citation (Scopus): 411
H-Index (WoS): 13
H-Index (Scopus): 13

Congress and Symposium Activities

- I. Ulusal Atçılık Sempozyumu, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2005