

Prof. Serhat Karaca

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 21652

Office Phone: [+90 444 506 5216](tel:+904445065216) Extension: 52

Email: skaraca@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/skaraca>

Address: YYU Ziraat Fak.Zootekni Bölümü

International Researcher IDs

ScholarID: tK33J2QAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2195-2089

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-2262-2019

ScopusID: 24385353100

Yoksis Researcher ID: 17271

Biography

My research seeks to understand how physical and social environmental stress factors affect animal behaviors, performance and meat quality in ruminants, especially sheep and goats. In this context, I conduct studies examining behavioral and physiological stress responses of various breeding practices in ruminants to improve animal welfare, performance and meat quality.

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Turkey 2005 - 2010

Postgraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Turkey 1996 - 2001

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Entansif ve ekstansif koşullarda yetişirilen karakaş kuzuları ve kil keçisi oglaklarının besi gücü, kesim ve karkas özellikleri ile et kalitesi ve ya  asidi kompozisyonu, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2010

Postgraduate, Farklı sürelerde süten kesilen akke  erkek oglaklarında besi performansı, kesim ve karkas özellikleri, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2004

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Zootekni and Animal Nutrition, Animal Husbandry, sheep, Animal Welfare, Behavior

and Ethics

Academic Titles / Tasks

Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2023 - Continues
Associate Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2017 - 2023
Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2013 - 2017
Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2010 - 2013
Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2004 - 2010

Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yıl University, Norduz Koyunu Ve Keçisi Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2018 - Continues
Rectorate Commissioner, Van Yüzüncü Yıl University, 2018 - 2021
Fakülte Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl University, 2018 - 2021
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, 2018 - 2021
Assistant Director of the Institute, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018 - 2021
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018 - 2021
Van Yüzüncü Yıl University, Araştırma Altyapısı Değerlendirme, Ölçme Ve Geliştirme, 2018 - 2018

Courses

Ruminant Çiftlik Hayvanlarında Et Kalitesi, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Üreme biyolojisi, Undergraduate, 2018 - 2019
Ruminantlarda fizyolojik Stres ve Üretim İlişkileri, Postgraduate, 2018 - 2019
Hayvansal Biyoteknoloji, Undergraduate, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Hayvan Yetiştirme, Undergraduate, 2017 - 2018, 2013 - 2014
Hayvansal Biyoteknoloji, Undergraduate, 2016 - 2017
Ruminantlarda fizyolojik stres ve üretim ilişkileri, Postgraduate, 2015 - 2016
Et Sığırçılığının Temel İlkeleri , Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Çiftlik Hayvanlarında Et Kalitesi Analiz Teknikleri, Postgraduate, 2014 - 2015
Çiftlik Hayvanlarında Et Kalitesi Analiz Teknikleri, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Advising Theses

Karaca S., Farklı sürelerde sütten kesilen kuzularda stresle başa çıkma yeteneğinin bazı fizyolojik ve davranışsal özellikler ile besi gücü, karkas ve et kalitesine etkileri, Doctorate, C.ÇAKMAKÇI(Student), 2020
Karaca S., Koyunlarda mızacın analık davranışları ile kuzularda büyümeye ve yaşama gücüne etkileri, Postgraduate, N.AYDOĞDU(Student), 2020
Karaca S., Nakliye Öncesi Askorbik Asit Uygulanmasının Kuzu ve Oğlaklarda Bazı Fizyolojik Stres Parametreleri ve Et Kalitesine Etkisi, Postgraduate, M.Sarıbey(Student), 2016
Karaca S., Sığırlarda Bazı Kesim Öncesi Faktörlerin Et Kalitesine Etkisi, Postgraduate, E.Arik(Student), 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Effect of maternal experience and body condition on patterns of ewe-lamb bonding behaviors and pre-weaning growth performance of lambs

- Karaca S., Aydoğdu N., Ser G.
JOURNAL OF VETERINARY BEHAVIOR: CLINICAL APPLICATIONS AND RESEARCH, vol.67, pp.1-7, 2023 (SCI-Expanded)
- II. EVALUATION OF THE PHYSIOLOGICAL AND BEHAVIOURAL RELATIONSHIPS OF YEARLING BUCKS BY GENERALIZED PROCRUSTES ANALYSIS
Karaca S., Ser G.
COMPTES RENDUS DE L'ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, vol.75, no.8, pp.1234-1243, 2022 (SCI-Expanded)
- III. The effect of behavioral reactivity on maternal behavior and offspring growth performance in Norduz ewes
Aydoğdu N., Karaca S.
Applied Animal Behaviour Science, vol.242, no.9, pp.1-8, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. Associations between CYP17 gene polymorphisms, temperament and maternal behavior in ewes, and growth in their lambs
Karaca S., Ser G., Ülker H., Yılmaz O., Çakmakçı C., Ata N., Sarıbey M.
Journal Of Veterinary Behavior-Clinical Applications And Research, vol.45, no.5, pp.1-9, 2021 (SCI-Expanded)
- V. Effects of dietary supplementation with rosemary oil on methanogenic bacteria density blood and rumen parameters and meat quality of fattening lambs
Güney M., Karaca S., Erdoğan S., Kor A., Kale Ç., Önalan Ş., Demirel M., Bingöl N. T.
Italian Journal Of Animal Science, vol.20, no.1, pp.794-805, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. Evaluation of predictive ability of two artificial neural network algorithms and multiple regression model for meat quality traits affected by pre-slaughter factors
Ser G., Bati C. T., Arik E., Karaca S.
Journal Of Animal And Plant Sciences, vol.31, no.6, pp.1-10, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. Does coping style affect behavioral responses and growth performance of lambs weaned at different ages?
Çakmakçı C., Karaca S., María G. A.
JOURNAL OF VETERINARY BEHAVIOR: CLINICAL APPLICATIONS AND RESEARCH, vol.42, pp.64-74, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. Single nucleotide polymorphisms of GDF9 gene/exon 2 region and their associations with milk yield and milk content traits in Karakaş and Norduz sheep breeds
Koyun H., Kiraz S., Karaca S., Koncagül S., Yılmaz A., Karakuş K., Yeşilova A., Aygün T.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.45, no.5, pp.881-889, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. Does the length of time dried distillers' grain with solubles substitution for soybean meal affect physiological indicators and meat quality in finishing lambs?
Karaca S., Erdoğan S., Güney M., Çakmakçı C., Sarıbey M., Kor A., ÜLKER H.
ANIMAL SCIENCE JOURNAL, vol.92, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- X. Effects of pre-slaughter ascorbic acid administration on some physiological stress response and meat quality traits of lambs and kids subjected to road transport
Sarıbey M., Karaca S.
ANIMAL PRODUCTION SCIENCE, vol.59, no.5, pp.954-964, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. Effect of dried corn distillers' grains with solubles and soybean meal supplements on physiological indicators and reproductive performance of ewes
Erdoğan S., Karaca S., Güney M., Kor A., Çakmakçı C., Sarıbey M.
ARCHIVES OF ANIMAL NUTRITION, vol.72, no.5, pp.351-367, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. Koyunlarda Mizacın Bazı Verim Özellikleri ile İlişkisi ve Seleksiyonda Kullanım Olanakları
Çakmakçı C., Karaca S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.27, no.3, pp.460-472, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. The effect of some pre-slaughter factors on meat quality of bulls slaughtered in a commercial abattoir in Turkey
Arik E., Karaca S.
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, vol.51, no.3, pp.557-563, 2017 (SCI-Expanded)

- XIV. **The effect of organic selenium in feeding of ewes in late pregnancy on selenium transfer to progeny**
Erdoğan S., Karadaş F., YILMAZ A., Karaca S.
REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.46, no.2, pp.147-155, 2017
(SCI-Expanded)
- XV. **Effect of different feeding systems on the fattening performance,slaughter-carcass characteristics and meat quality in lambs**
Karaca S., Yilmaz A., Kor A., Bingöl M., Keskin S.
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, vol.50, no.4, pp.595-600, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Relationships between physiological and behavioral responses of goat bucks in mating season**
Karaca S., YILMAZ A., Ser G., Saribey M.
REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.45, no.10, pp.608-614, 2016
(SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of pre-slaughter diet/management system and fasting period on physiological indicators and meat quality traits of lambs**
Karaca S., Erdoğan S., Kor D., Kor A.
MEAT SCIENCE, vol.116, pp.67-77, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effect of feeding system on slaughter-carcass characteristics, meat quality, and fatty acid composition of lambs**
Karaca S., Yilmaz A., Kor A., Bingöl M., Cavidollu İ., Ser G.
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, vol.59, no.1, pp.121-129, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Determination of Pre-parturition and Post-parturition Behaviors of Norduz Goats**
Yilmaz A., Karaca S., Kor A., Bingöl M.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.18, no.2, pp.215-219, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluation of sensory characteristics of sheep and goat meat by Procrustes Analysis**
Keskin S., Kor A., Karaca S.
CZECH JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.57, no.11, pp.516-521, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of the maternal behavior score (MBS) on weaning weight and litter survival in sheep**
Yilmaz A., Karaca S., Bingöl M., Kor A., Kaki B.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.6, no.6, pp.1393-1397, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effect of different housing systems on fattening performance, slaughter and carcass characteristics of Akkeci (White Goat) male kids**
Kor A., Karaca S., Ertugrul M.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.43, no.3, pp.591-596, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effect of feeding system on fattening performance, slaughter, and carcass characteristics of Norduz male kids**
Daskiran I., Bingöl M., Karaca S., Yilmaz A., Cetin A. Ö., Kor A.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.42, no.7, pp.1459-1463, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Ruminantlarda Besleme Davranışı ve Değerlendirme Prensipleri**
Yilmaz A., Karaca S.
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, no.12, pp.79-84, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Use of factor analysis scores in multiple linear regression model for determining relationships between milk yield and some udder traits in goats**
Keskin S., Kor A., Karaca S.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.31, no.2, pp.185-188, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Feedlot Performance and Carcass Characteristics of Norduz Male Kids**
DASKIRAN I., Bingöl M., Kor A., Demir A. Ö., Yilmaz A., Karaca S.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, no.5, pp.430-433, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The determination of growth in Akkeci (White goat) female kids by various growth models**
Kor A., BASPINAR E., Karaca S., Keskin S.
CZECH JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.51, no.3, pp.110-116, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **A Study of Relationships Between Milk Yield and Some Udder Traits by Using of Path Analysis in**

Akkeçi Goats

Keskin S., Kor A., Karaca S., Mirtagioğlu H.

Journal of Animal and Veterinary Advances, no.4, pp.547-550, 2005 (SCI-Expanded)

XXIX. Akkeçilerde Yaş ve Laktasyon Sırasının Bazı Meme Özelliklerine Etkisi

Kor A., Keskin S., Karaca S., Arslan S.

ACTA PALAEONTOLOGICA POLONICA, no.14, pp.105-111, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Relationship Between Sexual Behaviors and Serum Testosterone Concentrations in Norduz Rams**
Karaca S., Erdoğan S., Yılmaz A.
Hayvansal Üretim, vol.56, pp.8-13, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Oğlak Eti ve Üretim Değerleri**
Kor A., Karaca S.
Hasad Hayvancılık Dergisi, no.311, pp.42-45, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Effect of Different Weaning Ages on fatty acid composition in rack joint of male kids**
Karaca S., Üzümçüoğlu Ü., Kor A., Soyer A.
Agricultural Journal, no.5, pp.215-219, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Keçi Eti ve Özellikleri**
Kor A., Karaca S.
Hasad Hayvancılık Dergisi, no.255, pp.54-59, 2006 (Non Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **An Application For Motion Detection In Sheep With Dense Optical Flow**
Tayyar Bati C., Ser G., Karaca S.
2nd International Conference on Artificial Intelligence Studies, 17 - 18 September 2022, pp.125
- II. **Smart agriculture: Precision livestock farming applications**
Karaca S., Bülbüller F.
ISPEC 9th International Conference on agriculture, animal sciences and rural development, Burdur, Turkey, 19 - 20 March 2022, pp.186
- III. **Which methods should be used in animal science with repeated measurements data? An application**
Ser G., Karaca S., Bati C. T.
ISPEC 9th International Conference on Agriculture, Animal Sciences and Rural Development, Burdur, Turkey, 19 March 2022, pp.48
- IV. **Determination of Milk Protein Polymorphism in Norduz and Karakaş Sheep Breeds using PCR-RFLP Technique**
Koyun H., Kiraz S., Karaca S., Yılmaz A., Karakuş K., Yeşilova A., Koncagül S., Aygün T.
1st International Gobeklitepe Agriculture Congress, Şanlıurfa, Turkey, 25 - 27 November 2019, vol.1, no.1, pp.113
- V. **Effect of dietary supplementation with Rosemary oil on methanogenic bacteria density of fattening lambs**
Güney M., Karaca S., Erdoğan S., Kale Ç., Kor A., Önalan Ş., Demirel M., Bingöl N. T.
1st-International-Livestock-Science-Congress, Antalya, Turkey, 31 October - 02 November 2019, pp.1-2
- VI. **Effect of dietary supplementation with Rosmary oil on blood, rumen parameters, feedlot performance and meat quality of fattening lambs**
Güney M., Erdoğan S., Karaca S., Kale Ç., Kor A., Önalan Ş., Demirel M., Bingöl N. T.
11. Uluslararası Zooteknisi Bilim Kongresi, Nevşehir, Turkey, 20 - 22 October 2019, pp.1-5
- VII. **Selection of Ewes for Higher Maternal Ability to Increase Lambs' Survival**

- Çakmakçı C., Aydoğdu N., Karaca S.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.144
- VIII. **Relations between temperament and some morphological traits in sheep**
Çakmakçı C., Karaca S., Abut S., Ser G.
VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 5 - 08 October 2017, pp.1400
- IX. **Effect of dried corn distillers grains plus solubles, in late gestation ewes diets**
Erdoğan S., Karaca S., Güney M., Kor A., Çakmakçı C., Sarıbey M.
The 68th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP), Tallinn, Estonia, 28 August - 01 September 2017, pp.460
- X. **The effect of using DDGS for different periods on feedlot performance and meat quality of lambs**
Karaca S., Erdoğan S., Güney M., Çakmakçı C., Sarıbey M., Kor A.
The 68th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP), Tallinn, Estonia, 28 August - 01 September 2017, pp.454
- XI. **The Effect of Age on Fear Reactions and Maternal Behavior Score in Norduz Ewes**
Karaca S., Çakmakçı C., Sarıbey M., Ülker H., Ser G.
VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, pp.962
- XII. **Influence of ascorbic acid on some physiological indicators and meat quality traits of road transport stressed lambs**
Sarıbey M., Karaca S.
VII International Scientific Agriculture Syposium "Agrosym 2016", Sarayevo, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, pp.1043
- XIII. **The Relationship between Temperament and Maternal Behavior Score in Saanen X Hair Goat Crossbred Does**
Karaca S., Çakmakçı C., Sarıbey M., Ülker H., Ser G.
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Turkey, 26 - 28 September 2016, pp.65
- XIV. **Effects of pre-slaughter ascorbic acid administration on some physiological indicators and meat quality traits of road transport stressed kids**
Sarıbey M., Karaca S.
12th International Conference Goats "IGA2016", Antalya, Turkey, 25 - 30 September 2016, pp.178
- XV. **Sığırlarda Bazı Kesim Öncesi Faktörlerin Et Kalitesine Etkisi**
Arık E., Karaca S.
9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015, pp.582
- XVI. **Ruminant Çiftlik Hayvanlarında Korku Davranışının Belirlenmesinde Kullanılan Yöntemler**
Çakmakçı C., Karaca S.
9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015, pp.923
- XVII. **Bazı Eşeysel Davranış Verilerinde Aşırı Yayılımın GLMM'le Belirlenmesi**
Ser G., Karaca S., Yılmaz A.
9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015, pp.927
- XVIII. **Kesim Öncesi Farklı Besleme Uygulamaları ve Açıklık Sürelerinin Toklularda Bazı Fizyolojik Belirteçler ve Et Kalite Özelliklerine Etkileri**
Karaca S., Erdoğan S., Kor D., Kor A.
9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015, pp.580
- XIX. **Effect of feeding system on meat quality and fatty acid profile of lambs and kids**
Karaca S., Kor A.
66. European Association of Animal Science, Warsaw, Poland, 31 August - 04 September 2015, pp.201
- XX. **Effect of Feeding System On Meat Quality and Fatty Acid Profile of Lambs Slaughtered at the Same Age or Live Weight**
Karaca S., Kor A.

- VII. Balkan Conference on Animal Science, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 June 2015, pp.77
- XXI. **Sexual Behaviors and Testosterone Levels of Saanen X Hair Goat Crossbred Bucks**
Karaca S., Yilmaz A.
VII. Balkan Conference on Animal Science, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 June 2015, pp.116
- XXII. **The Effect of Pre-Slaughter Stress on Beef Quality: Incidence of DFD**
Çakmakçı C., Karaca S.
VII. Balkan Conference on Animal Science, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 June 2015, pp.108
- XXIII. **The effects of feeding by different level of organic selenium on progeny during late gestation of Norduz ewes**
Erdoğan S., Karadaş F., Yilmaz A., Karaca S.
VII. Balkan Conference on Animal Science, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 June 2015, pp.139
- XXIV. **Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliğinde Değişimler ve Yeni Arayışlar**
Cengiz F., Karaca S., Kor A., ERTUGRUL M., Zafer Arik İ., Gökdal Ö.
Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 16 January 2015, pp.809-837
- XXV. **Norduz Koçlarında Aşım Davranışı ve Döl Verim Özelliklerine Etkisi**
KARACA S., ERDOĞAN S., YILMAZ A.
8. Ulusal Zootechni Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 September 2013, pp.568
- XXVI. **Norduz Koçlarında AGım DavranıGı ve Döl Verim Özelliklerine Etkisi**
Karaca S., Erdoğan S., Yilmaz A.
8. Ulusal Zootechni Bilim Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 September 2013, pp.568
- XXVII. **Ekstansif ve Entansif Koşullarda Besiye Alınan Norduz Erkek Toklularında Kesim- Karkas Özellikleri, Et Kalitesi ve Yağ Asidi Kompozisyonu**
Karaca S., Yilmaz A., Kor A., Bingöl M.
7. Ulusal Zootechni Bilim Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 17 September 2011, pp.132-136
- XXVIII. **Norduz Keçisi Oğlaklarında Yaşama Gücü ve Sütten Kesim Ağırlığı Üzerine Analık Davranışı Puanının (MBS) Etkisi**
Yilmaz A., Karaca S., Bingöl M., Kor A.
7. Ulusal Zootechni Bilim Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 17 September 2011, pp.140-145
- XXIX. **Farklı Barindırma Sistemlerinin Akkeçi Erkek Oğlaklarında Besi Performansı, Kesim ve Karkas Özelliklerine Etkisi**
Kor A., Karaca S., ERTUGRUL M.
6.Uluslararası Zootechni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009, pp.323-329
- XXX. **Ruminantlarda Et Kalitesini Etkileyen Faktörler**
Karaca S., Kor A.
6.Uluslararası Zootechni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009, pp.421
- XXXI. **Ruminant Karkaslarında Yağ Asidi Kompozisyonuna Etkili Faktörler**
Karaca S., Kor A.
5.Uluslararası Zootechni Bilim Kongresi, Van, Turkey, 5 - 08 September 2007, pp.106
- XXXII. **The effect of different weaning ages on fatty acid composition of Akkeçi (White goat) male kids**
Karaca S., Üzümçüoğlu Ü., Kor A., Soyer A.
57.European Association of Animal Science, Antalya, Turkey, 17 - 20 September 2006, pp.210
- XXXIII. **Ruminantlarda Beslenme Davranışları ve Değerlendirme Prensipleri**
Karaca S., Yilmaz A.
5.Uluslararası Zootechni Bilim Kongresi, Van, Turkey, 5 - 08 September 2006, pp.1333-1342

Other Publications

- I. **Van İli Merkez İlçe ve İlçeye Bağlı Köylerde Mevcut Hayvan İrkının İyileştirilmesi ve Modern Hayvan Yetiştiriciliği Projesi**
Aytin G., Demirel M., Özyurt A., Yilmaz A., Karaca S.

Supported Projects

- Karaca S., Project Supported by Higher Education Institutions, Karkasların kalite sınıflandırılmasında görüntü analiz yöntemlerinin kullanımı ve geliştirilmesi, 2019 - 2019
- Karaca S., AYDOĞDU N., Project Supported by Higher Education Institutions, Koyunlarda mızacın analık davranışları ile kuzularda büyümeye ve yaşama gücüne etkileri, 2017 - 2019
- Karaca S., Çakmakçı C., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı sürelerde sütten kesilen kuzularda stresle başa çıkma yeteneğinin bazı fizyolojik ve davranışsal özellikler ile besi gücü, karkas ve et kalitesine etkileri, 2017 - 2019
- Karaca S., YILMAZ O., Çakmakçı C., ATA N., SARIBEY M., Ser G., Project Supported by Higher Education Institutions, Koyunlarda mızacın analık davranışıyla bazı fizyolojik ve genetik belirteçlerle ilişkisinin belirlenmesi, 2017 - 2019
- Güney M., Demirel M., Önalan Ş., Kale Ç., Kor A., Bingöl N. T., Karaca S., Erdoğan S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuzu Besi Rasyonlarına İlave Edilen Biberiye Yağı'nın, Metanojenik Bakteriler, Kan ve Rumen Parametreleri ile Besi Performansı ve Et Kalitesi Üzerine Etkisi, 2017 - 2019
- Karaca S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü Hayvan Yetiştirme Laboratuvarı Araştırma altyapısının güçlendirilmesi, 2017 - 2018
- Karaca S., Saydan R., Alaeddinoğlu F., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, "Dap Bölgesi Büyükbaba ve Küçükbaşa Hayvancılık Yatırım Havzaları Master Plan, 2016 - 2018
- Karaca S., Çakmakçı C., Güney M., Erdoğan S., Kor A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuzu besisinde farklı sürelerde DDGS kullanılmasının besi performansı, kesim ve karkas özellikleri ile et kalitesine etkisi, 2015 - 2018
- Karaca S., Project Supported by Higher Education Institutions, Akademik eğitim ve laboratuvar altyapısının güçlendirilmesi, 2016 - 2017
- Güney M., Erdoğan S., Çakmakçı C., Karaca S., TUBITAK Project, Rasyonda Mısır Ddgs (Damıtık Tahıl + Çözünür Maddeleri) Kullanılmasının Koyunlarda Bazı Döl Verim Özellikleri Ve Hormon Düzeyleri Üzerine Etkileri, 2015 - 2017
- Karaca S., SARIBEY M., Project Supported by Higher Education Institutions, Influence of ascorbic acid on some physiological indicators and meat quality traits of road transport stressed lambs, 2016 - 2016
- Karaca S., Project Supported by Higher Education Institutions, Nakliye Öncesi Askorbik Asit Uygulanmasının Kuzu ve Oğlaklarda Bazı Fizyolojik Stres Parametreleri ve Et Kalitesine Etkisi, 2015 - 2016
- Koyun H., Karaca S., Project Supported by Higher Education Institutions, PCR-RFLF Yöntemiyle Norduz ve Karakaş Koyun İrklarında Süt Protein Polimorfizminin Belirlenmesi ve Bunun Süt Verimine Etkisi, 2008 - 2015
- DAŞKIRAN İ., Kor A., YILMAZ A., Karaca S., CENGİZ F., Bingöl M., ÇETİN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Sütten Kesim Çağında Besiye Alınan Noirduz Keçileri, 2003 - 2015
- Karaca S., Erdoğan S., Kor A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı rasyonlarla beslenen toklularda kesim öncesi aç bırakma süresinin bazı kan ve rumen parametreleri ile et kalitesi üzerine etkisi, 2012 - 2014
- Erdoğan S., Karadaş F., Karaca S., YILMAZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Gebeliğin Son Döneminde Norduz Koyunlarının Farklı Düzeylerde Organik Selenyum İle Beslenmesinin Projeni Selenyum Transferi Üzerine Etkisi, 2011 - 2014
- Kor A., Karaca S., Project Supported by Higher Education Institutions, Entansif ve Ekstansif Koşullarda Yetiştirilen Karakaş Kuzuları ve Kıl Keçisi Oğlaklarının Besi Gücü, Kesim ve Karkas Özellikleri ile Et Kalitesi ve Yağ Asidi Kompozisyonu, 2008 - 2010
- ABAK K., Karaca S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ekstantif ve Entansif Olarak Beslenen Norduz Erkek Kuzularında Kesim-Karkas Özellikleri, Et Kalitesi ve Yağ Asidi Kompozisyonunun Karşılaştırılması, 2008 - 2010

Activities in Scientific Journals

- Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Committee Member, 2016 - Continues
- YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Editor, 2020 - 2022

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

International Goat Association, Member, 2016 - Continues

Doğa Araştırmaları Derneği, Member, 2013 - Continues

TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, Member, 2001 - Continues

Van Zootekni Derneği, Member, 2007 - 2020, Turkey

Scientific Refereeing

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, May 2020

Turkish Journal of Veterinary and Animal Science, SCI Journal, April 2020

Animals, SCI Journal, February 2020

Turkish Journal of Veterinary and Animal Science, SCI Journal, November 2019

Animals, SCI Journal, November 2019

Animals, SCI Journal, October 2019

Animal Biotechnology, SCI Journal, August 2019

Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, February 2019

Annals of Animal Science, SCI Journal, August 2018

Italian Journal of Animal Science, SCI Journal, May 2018

Hayvansal Üretim, National Scientific Refreed Journal, October 2017

Annals of Animal Science, SCI Journal, August 2017

Archives Animal Breeding / Archiv Tierzucht, SCI Journal, July 2017

Archives Animal Breeding / Archiv Tierzucht, SCI Journal, September 2016

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2015

Turkish Journal of Veterinary and Animal Science, SCI Journal, February 2014

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2013

Metrics

Publication: 68

Citation (WoS): 150

Citation (Scopus): 163

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 7

Congress and Symposium Activities

International Agricultural Science Congress, Attendee, Van, Turkey, 2018

The 68th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP), Attendee, Tallinn, Estonia, 2017

VII. International Scientific Agriculture Symposium, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2016

27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Attendee, Bursa, Turkey, 2016

12th International Goat Conference on Goats, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

9.Uluslararası Zooteknik Bilim Kongresi, Attendee, Turkey, 2015

66th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Attendee, Poland, 2015

VII. Balkan Conference on Animal Science, Attendee, Bosnia And Herzegovina, 2015

Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Attendee, Turkey, 2015
8.Uluslararası Zooteknisi Bilim Kongresi, Attendee, Turkey, 2013
7.Uluslararası Zooteknisi Bilim Kongresi, Attendee, Turkey, 2011
6.Uluslararası Zooteknisi Bilim Kongresi, Attendee, Turkey, 2009
5.Uluslararası Zooteknisi Bilim Kongresi, Attendee, Van, Turkey, 2007
57th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Attendee, Turkey, 2006
Regional Conference of International Goat Association, Attendee, Constanta, Romania, 2006

Awards

Çakmakçı C., Karaca S., Ser G., Abut S., Best Oral Presentation Award, VIII. International Agriculture Symposium "Agrosym 2017", October 2017

Karaca S., Tunçtürk M., Best Poster Award, Madridge Conferences Food Tech-2017, November 2016