

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

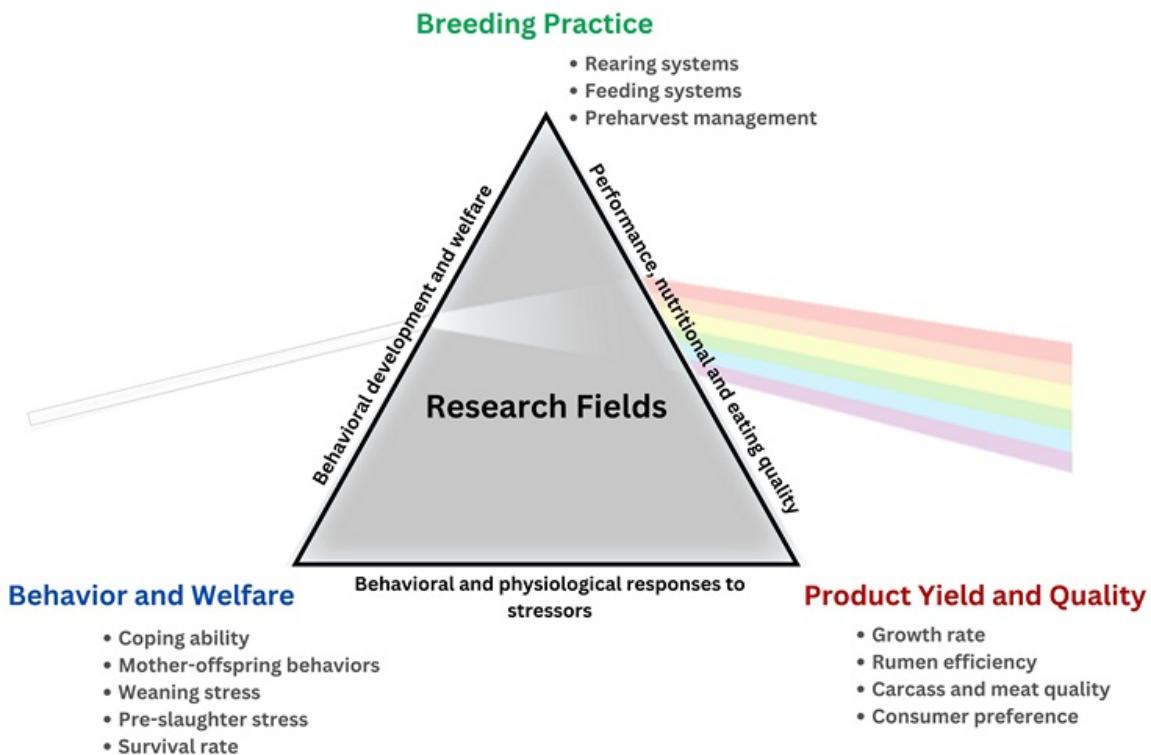
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-2262-2019

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

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Zootechni Bölümü, Turkey 2005 - 2010
Postgraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootechni Bölümü, Turkey 2001 - 2004
Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootechni Bölümü, Turkey 1996 - 2001

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Entansif ve ekstansif koşullarda yetiştirilen karakaş kuzuları ve kıl keçisi oğlaklarının besi gücü, kesim ve karkas özellikleri ile et kalitesi ve yağ asidi kompozisyonu, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Zootechni Bölümü, 2010
Postgraduate, Farklı sürelerde süten kesilen akkeçi erkek oğlaklarında besi performansı, kesim ve karkas özellikleri, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootechni Bölümü, 2004

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Zootechni and Animal Nutrition, Animal Husbandry, sheep, Animal Welfare, Behavior and Ethics

Academic Positions

Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Zootechni Bölümü, 2023 - Continues
Associate Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Zootechni Bölümü, 2017 - 2023
Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Zootechni Bölümü, 2013 - 2017
Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Zootechni Bölümü, 2010 - 2013
Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Zootechni 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 Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, 2018 - 2021
Fakülte Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl University, 2018 - 2021
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018 - 2021
Assistant Director of the Institute, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018 - 2021
Van Yüzüncü Yıl University, Araştırma Altyapısı Değerlendirme, Ölçme Ve Geliştirme, 2018 - 2018

Courses

Postgraduate

Ruminant Çiftlik Hayvanlarında Et Kalitesi, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Ruminantlarda fizyolojik Stres ve Üretim İlişkileri, Postgraduate, 2018 - 2019

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

Undergraduate

Üreme biyolojisi, Undergraduate, 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

Supervised 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

Journal articles indexed in 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. **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)

- IV. **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)

- 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. **Does coping style affect behavioral responses and growth performance of lambs weaned at different ages?**

Çakmakçı C., Karaca S., María G.

JOURNAL OF VETERINARY BEHAVIOR-CLINICAL APPLICATIONS AND RESEARCH, vol.42, pp.64-74, 2021 (SCI-Expanded)

- VII. **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)
- VIII. **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., Erdogan S., Güney M., Çakmakçı C., Saribey M., Kor A., ÜLKER H.
ANIMAL SCIENCE JOURNAL, vol.92, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **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., Yilmaz A., Karakuş K., Yeşilova A., Aygün T.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.45, no.5, pp.881-889, 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**
Saribey 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., Saribey 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., Erdogan 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., Cavidolu 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 Yaşı 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., Yilmaz 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)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- 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, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)
- 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 Zootekni Bilim Kongresi, Nevşehir, Turkey, 20 - 22 October 2019, pp.1-5, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)
- IX. Effect of dried corn distillers grains plus solubles, in late gestation ewes diets
Erdoğan S., Karaca S., Güney M., Kor A., Çakmakçı C., Saribey M.
The 68th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP), Tallinn, Estonia, 28 August - 01 September 2017, pp.460, (Full Text)
- 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., Saribey M., Kor A.
The 68th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP), Tallinn, Estonia, 28 August - 01 September 2017, pp.454, (Summary Text)
- XI. The Effect of Age on Fear Reactions and Maternal Behavior Score in Norduz Ewes
Karaca S., Çakmakçı C., Saribey M., Ülker H., Ser G.
VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, pp.962, (Summary Text)
- XII. Influence of ascorbic acid on some physiological indicators and meat quality traits of road transport stressed lambs
Saribey M., Karaca S.
VII International Scientific Agriculture Syposium "Agrosym 2016", Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, pp.1043, (Summary Text)

- 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, (Summary Text)
- 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, (Full Text)
- XV. **Sığırlarda Bazı Kesim Öncesi Faktörlerin Et Kalitesine Etkisi**
Arik E., Karaca S.
9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015, pp.582, (Summary Text)
- 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, (Full Text)
- XVII. **Bazı Eşeysel Davranış Verilerinde Aşırı Yayılmın GLMM'le Belirlenmesi**
Ser G., Karaca S., Yılmaz A.
9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015, pp.927, (Full Text)
- XVIII. **Kesim Öncesi Farklı Besleme Uygulamaları ve Açılk 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, (Summary Text)
- 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, (Full Text)
- 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, (Full Text)
- XXI. **Sexual Behaviors and Testosterone Levels of Saanen X Hair Goat Crossbred Bucks**
Karaca S., Yılmaz A.
VII. Balkan Conference on Animal Science, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 June 2015, pp.116, (Full Text)
- 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, (Full Text)
- XXIII. **The effects of feeding by different level of organic selenium on progeny during late gestation of Norduz ewes**
Erdoğan S., Karadaş F., Yılmaz A., Karaca S.
VII. Balkan Conference on Animal Science, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 June 2015, pp.139, (Full Text)
- 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, (Full Text)
- XXV. **Norduz Koçlarında Aşım Davranışı ve Döl Verim Özelliklerine Etkisi**
KARACA S., ERDOĞAN S., YILMAZ A.
8. Ulusal Zootekni Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 September 2013, pp.568, (Summary Text)
- XXVI. **Norduz Koçlarında AGİM DavranıGı ve Döl Verim Özelliklerine Etkisi**
Karaca S., Erdoğan S., Yılmaz A.
8. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 September 2013, pp.568, (Full Text)
- XXVII. **Ekstansif ve Entansif Koşullarda Besiye Alınan Norduz Erkek Toklularında Kesim- Karkas Özellikleri, Et Kalitesi ve Yağ Asidi Kompozisyonu**
Karaca S., Yılmaz A., Kor A., Bingöl M.

7. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 17 September 2011, pp.132-136, (Full Text)
- XXVIII. **Norduz Keçisi Oğlaklarında Yaşama Gücü ve Sütten Kesim Ağırlığı Üzerine Analık Davranışı Puanının (MBS) Etkisi**
Yılmaz A., Karaca S., Bingöl M., Kor A.
7. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 17 September 2011, pp.140-145, (Full Text)
- XXIX. **Farklı Barındırma Sistemlerinin Akkeçi Erkek Oğlaklarında Besi Performansı, Kesim ve Karkas Özelliklerine Etkisi**
Kor A., Karaca S., ERTUGRUL M.
6.Uluslararası Zooteknik Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009, pp.323-329, (Full Text)
- XXX. **Ruminantlarda Et Kalitesini Etkileyen Faktörler**
Karaca S., Kor A.
6.Uluslararası Zooteknik Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009, pp.421, (Full Text)
- XXXI. **Ruminant Karkaslarında Yağ Asidi Kompozisyonuna Etkili Faktörler**
Karaca S., Kor A.
5.Uluslararası Zooteknik Bilim Kongresi, Van, Turkey, 5 - 08 September 2007, pp.106, (Full Text)
- 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, (Summary Text)
- XXXIII. **Ruminantlarda Beslenme Davranışları ve Değerlendirme Prensipleri**
Karaca S., Yılmaz A.
5.Uluslararası Zooteknik Bilim Kongresi, Van, Turkey, 5 - 08 September 2006, pp.1333-1342, (Full Text)

Other Publications

- I. **Van İli Merkez İlçe ve İlçeye Bağlı Köylerde Mevcut Hayvan İrkının İyileştirilmesi ve Modern Hayvan Yetiştiriciliği Projesi**
Aytın G., Demirel M., Özyurt A., Yılmaz A., Karaca S.
Lecture Note, pp.0-79, 2006

Funded 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 davranışları ile 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 Büyüyükbaş ve Küçükbaş 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., Çakmakçı C., Karaca S., Erdoğan 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 Irklarında 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 Noırduz 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
YÜZUNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Editor, 2020 - 2022
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2018 - 2020

Memberships and Roles in Scientific Organizations

International Goat Association, Member, 2016 - Continues
Doğa Araştırmaları Derneği, Member, 2013 - Continues
TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, Member, 2001 - Continues
Van Zootechni Derneği, Member, 2007 - 2020, Turkey

Peer Reviews in Scientific Publications

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
Animals, SCI Journal, November 2019
Turkish Journal of Veterinary and Animal Science, SCI Journal, November 2019
Animals, SCI Journal, October 2019
Animal Biotechnology, SCI Journal, August 2019
Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, 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

Scientific Project Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, February 2019

Metrics

Publication: 68
Citation (WoS): 186
Citation (Scopus): 203
H-Index (WoS): 9
H-Index (Scopus): 9

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
12th International Goat Conference on Goats, Attendee, Antalya, Turkey, 2016
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Attendee, Bursa, Turkey, 2016
9.Uluslararası Zootekni 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 Zootekni Bilim Kongresi, Attendee, Turkey, 2013
7.Uluslararası Zootekni Bilim Kongresi, Attendee, Turkey, 2011
6.Uluslararası Zootekni Bilim Kongresi, Attendee, Turkey, 2009
5.Uluslararası Zootekni 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 Syposium "Agrosym 2017", October 2017
Karaca S., Tunçturk M., Best Poster Award, Madridge Conferences Food Tech-2017, November 2016