

Asst. Prof. Cihan akmakçı

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22661

Email: ccakmakci@yyu.edu.tr

Other Email: cakmakcician@gmail.com

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

Address: Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü

Education Information

Post Doctorate, Universidade de Sao Paulo (USP), Faculty of Animal Science and Food Engineering, Department of Animal Science, Laboratory of Biometeorology, Ethology and Animal Welfare, Brazil 2021 - Continues

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni/Hayvan Yetiştirme Ve Islahı, Turkey 2014 - 2019

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni/Hayvan Yetiştirme Ve Islahı, Turkey 2011 - 2013

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Turkey 2004 - 2009

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Spanish, A1 Beginner

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Approaches to innovation and research for the sustainability of sheep and goat production systems. iSAGE Summer School/ Innovation for Sustainable Sheep and Goat Production in Europe, IAMZ-CIHEAM/Spain, 2018

Education Management and Planning, Writing and Presenting Scientific Papers – EAAP/CUP Workshop, European Federation of Animal Science (EAAP)-Estonia, 2017

Education Management and Planning, Advanced Course "PRECISION LIVESTOCK FARMING (PLF)", CIHEAM-IAMZ/EU-PLF-Spain, 2015

Education Management and Planning, İngilizce Akademik Yayın Hazırlama Eğitimi, TÜBİTAK Araştırma Destek Programları Başkanlığı (ARDEB), 2014

Education Management and Planning, Gençlik Çalışmaları, Proje Döngüsü Yönetimi (PCM) ve Eğitim Hibe Kaynakları, TÜRKİYE GENÇLİK FEDERASYONU, 2009

Education Management and Planning, Avrupa Birliği Proje Çevrimi Yönetimi (PCM) Eğitimi, ANKARA ÜNİVERSİTESİ SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ - ANKUSEM, 2009

Education Management and Planning, Kaposvar University, Department of Animal Science, Hungary, 2008

Education Management and Planning, Kibbutz Bar'am, Kibbutz Bar'am, Israil, 2007

Dissertations

Doctorate, FARKLI SÜRELERDE SÜTTEN KESİLEN KUZULARDA STRESLE BAŞA ÇIKMA YETENEĞİNİN BAZI FİZYOLOJİK VE DAVRANIŞSAL ÖZELLİKLER İLE BESİ GÜCÜ, KARKAS VE ET KALİTESİNE ETKİLERİ, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Zootekni/Hayvan Yetiştirme Ve Islahı, 2019

Postgraduate, Sağmal İneklerde Yaz Aylarında Duş Ve Fan Uygulamasının Süt Verimi, Kompozisyonu Ve Fizyolojik Parametreler Üzerine Etkileri, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni/ Hayvan Yetiştirme Ve Islahı, 2013

Research Areas

Animal Husbandry, Cattle, sheep, Biometrics, Animal Welfare, Behavior and Ethics

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2021 - Continues

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2019 - 2021

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2014 - 2019

Researcher, University of Zaragoza, Faculty of Veterinary Medicine, Department of Animal Production and Food Science, 2015 - 2016

Research Assistant, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni Bölümü, 2011 - 2014

Other, Aarhus Universitet (University of Aarhus), Danish Centre For Food And Agriculture, Department of Animal Science, 2013 - 2013

Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yil University, Norduz Koyunu Ve Keçisi Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2018 - Continues

Erasmus Coordinator, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2019 - 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Estimating the repeatability of behavioral traits in Norduz sheep subjected to an arena test**
Çakmakçı C.
APPLIED ANIMAL BEHAVIOUR SCIENCE AN INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL REPORTING ON THE APPLICATION OF ETHOLOGY TO ANIMALS USED BY MAN, no.254, pp.1-7, 2022 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Sheep's coping style can be identified by unsupervised machine learning from unlabeled data**
Çakmakçı C.
Behavioural Processes, no.194, pp.1-10, 2022 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **Number of consumers and days of display necessary for the assessment of meat colour acceptability**
Cortez Passetti R. A. , Celia Resconi V., Cakmakci C., del Mar Campo M., Karsten Kirinus J., Gomes Passetti L. C. ,

Guerrero A., do Prado I. N. , Sanudo C.

FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol.121, pp.387-393, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- VII. **Performance and carcass quality of crossbred beef x Holstein bull and heifer calves in comparison with purebred Holstein bull calves slaughtered at 17 months of age in an organic production system**
Vestergaard M., Jorgensen K. F. , Cakmakci C., Kargo M., Therkildsen M., Munk A., Kristensen T.
LIVESTOCK SCIENCE, vol.223, pp.184-192, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Effect of feeding starter containing butyrate salt on pre- and post-weaning performance of early or normally weaned calves**
SERBESTER U., ÇAKMAKÇI C., Goncu S., Gorgulu M.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.165, pp.44-48, 2014 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Live Weight Prediction in Norduz Sheep Using Machine Learning Algorithms**
Çakmakçı C.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.10, no.4, pp.587-594, 2022 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **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 (National Refreed University Journal)
- III. **Düvelerin yetiştirme koşullarının ilk laktasyon süt verimi ile döl verim özelliklerine etkileri**
Göncü S., Gögülü M., Mevliyaogulları E., Çakmakçı C.
Tüsedad, no.29, pp.40-49, 2015 (National Non-Refreed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Tarımda Kullanılan Teknolojiler: Ekonomik ve Çevresel Sürdürülebilirlik Açısından Etkileri**
Çakmakçı Y., Hurma H., Çakmakçı C., Bellitürk K.
in: New Researches in Food, Environment, Agroforestry and Agriculture for Sustainability, Korkmaz Bellitürk, Mehmet Fırat Baran, Ahmet Çelik, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.35-52, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **Aceptabilidad visual de la carne de cordero en tres países según la presentación aleatoria o secuencial de imágenes.**
Celia Resconi V., Passetti R. A. , del Mar Campo M., Guerrero A., Çakmakçı C., Couto Gomes L., Barahona M., Sañudo C.
II CONGRESO AEPAS 2017, Valencia, Spain, 18 - 20 October 2017, pp.186-187
- III. **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

- IV. **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
- V. **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
- VI. **Efecto de la afinidad hacia las corridas de toros y del etiquetado en la aceptabilidad de los consumidores hacia la carne de la raza de Lidia**
Guerrero A., M.Angeles A. V. , Campo M. M. , Rodrigues Magalhaes D., Çakmakçı C., Sañudo C.
IX Congreso Mundial Taurino de Veterinaria, Toledo, Spain, 22 - 24 June 2017, pp.143-148
- VII. **Efecto del etiquetado en la valoración organoléptica de carne de la raza de lidia en españa**
M.Angeles A. V. , Guerrero A., Çakmakçı C., Campo M. M. , Sañudo C.
XVII JORNADAS SOBRE PRODUCCIÓN ANIMAL, AIDA, Zaragoza, Spain, 30 - 31 May 2017, pp.573-575
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **The Effect of Pre-Slaughter Stress on Beef Quality: Incidence of DFD**
Çakmakçı C., Karaca S.
VII. Balkan Conference on Animal Science, Sarayevu, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 June 2015, pp.108
- XII. **Comparison of growth performance and carcass quality of crossbred and purebred beef calves reared under organic conditions**
Çakmakçı C., Jørgensen K. F. , Kristensen T., Kargo M., Vestergaard M.
7th Balkan Conference on Animal Science, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 June 2015, pp.107
- XIII. **Growth and carcass quality of grazing Holstein bulls and Limousine x Holstein bulls and heifers slaughtered at 17 months of age**
Vestergaard M., Çakmakçı C., Kristensen T., Jørgensen K. F. , Kargo M.
65th EAAP Annual Meeting, Copenhagen, Denmark, 25 - 28 August 2014, pp.264
- XIV. **Sağmal İneklerde Yaz Aylarında Duş Ve Fan Uygulamasının Süt Verimi, Kompozisyonu Ve Fizyolojik Parametreler Üzerine Etkileri**
Çakmakçı C., Göncü S.
İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, Niğde, Turkey, 2 - 04 October 2013, pp.14-21
- XV. **Sıcak ve Nemli Koşullarda Hayvan Barınaklarının Planlanması ve Yapısal Düzenlemeler**
Çakmakçı C., Darcan N., Şenköylü N., Göncü S.
8.Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 22 - 23 May 2012, pp.181
- XVI. **Süt sığırlarında ayak hastalıkları ve bakımı**
Fırat C., Kün N., Şener G., Özkan M., Çakmakçı C., Göncü S.
8.Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 22 - 23 May 2012, pp.2
- XVII. **Düvelerde Cinsi Olgunluk Öncesi Farklı Büyütme Hızlarının Cinsi Olgunluk Sonrası Büyüme**

Performansı Üzerine Etkileri

Görgülü M., Çakmakçı C., Tajaddodchelik A., Göncü S.

8.Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 22 - 23 May 2012, pp.3

XVIII. Entansif Süt Sığırcılığı İşletmelerinde Sıklıkla Karşılaşılan Hastalıklar, İlaç ve Tedavi Uygulamaları ve Maliyet

Yeşil M. İ. , Çakmakçı C., Erez İ., Göncü S.

8.Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 22 - 23 May 2012, pp.183

XIX. Zoonoz Hastalıklara Karşı Tehdit Altında Bulunan Meslek Grupları ve Alınacak Önlemler

Çakmakçı C., Erez İ., Göncü S.

8.Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 22 - 23 May 2012, pp.200

XX. Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği: Ankara örneği

Çakmakçı C., Bilgel C.

4.Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Samsun, Turkey, 15 - 17 May 2008, pp.295

Supported Projects

Çakmakçı C., Rodrigues Magalhaes D., Trindade M. A. , Campo M. M. , Project Supported by Public Organizations in Other Countries, Changes in the current patterns of beef consumption and consumer behavior trends - Cross-cultural study Brazil-Spain-Turkey, 2021 - 2022

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 mizacın analık davranışı ile bazı fizyolojik ve genetik belirteçlerle ilişkisinin belirlenmesi, 2017 - 2019

Demir S., Rişvanlı M. R. , ÖZDEMİR B., Arvas Ö., Kaya İ., Zorer Çelebi Ş., Ekin Z., Akköprü A., Taşkın B., Erdinç Ç., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, International Agricultural Science Congress, 2017 - 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

Çakmakçı C., Güney M., Karaca S., Erdoğan S., TÜBİTAK Project, Rasyonda Mısır Ddgs (Damıtık Tahıl + Çözünür Maddeleri) Kullanılmasının Koyunlarda Bazı Döl Verim Özellikleri Ve Hormon Düzeyleri Üzerine Etkileri, 2015 - 2017

Activities in Scientific Journals

Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, Foreign Language Redactor, 2021 - Continues

Yüzüncü Yil University Journal of the Institute of Natural and Applied Sciences, Committee Member, 2020 - 2022

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

International Society for Applied Ethology (ISAE), Member, 2020 - Continues

YoungEAAP-Club of Young and Early Career Scientists, Member, 2017 - 2020

European Federation of Animal Science (EAAP), Member, 2017 - 2020

Scientific Refereeing

APPLIED ANIMAL BEHAVIOUR SCIENCE, SCI Journal, June 2022

ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, SCI Journal, June 2022

JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, SCI Journal, August 2021

Applied Animal Behaviour Science, SCI Journal, June 2021

American Journal of Animal and Veterinary Sciences, Other Indexed Journal, May 2021
American Journal of Animal and Veterinary Sciences, Other Indexed Journal, April 2021
Iranian Journal of Applied Animal Science, Journal Indexed in ESCI, September 2020
PRIMER SEMINARIO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SUSTENTABLE, Conference Paper (Full Text), May 2018

Edit Congress and Symposium Activities

Bölgesel Hayvancılık Değerlendirme Toplantısı, Attendee, Van, Turkey, 2019
International Agricultural Science Congress, Attendee, Van, Turkey, 2018
VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2017
The 68th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP), Attendee, Tallinn, Estonia, 2017
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Attendee, Bursa, Turkey, 2016
VIII Jornadas de Tauronaria, Attendee, Zaragoza, Spain, 2016
9.Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2015
The 7th Balkan Livestock Conference - BALNIMALCON, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2015
TÜBİTAK-ARDEB-İngilizce Akademik Yayın Hazırlama Eğitimi, Attendee, Ankara, Turkey, 2014
İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, Attendee, Niğde, Turkey, 2013
8.Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Attendee, Şanlıurfa, Turkey, 2012
7.Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2011
I. Biyoteknoloji Araştırma ve Kariyer Günleri, Attendee, Ankara, Turkey, 2009
4.Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Attendee, Samsun, Turkey, 2008
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi 4.Öğrenci Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2008
3. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2007
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi 3.Öğrenci Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2007

Citations

Total Citations (WOS):16
h-index (WOS):2

Scholarships

Approaches to innovation and research for the sustainability of sheep and goat production systems. iSAGE Summer School, European Commission, 2018 - 2018
Erasmus+, European Commission, 2015 - 2016
PRECISION LIVESTOCK FARMING (PLF), European Commission, 2015 - 2015
Lifelong Learning Programme (LLP), Erasmus Placement Mobility, European Commission, 2013 - 2013
Lifelong Learning Programme (LLP), Erasmus Student Exchange Programme, European Commission, 2008 - 2009

Awards

Çakmakçı C., Early Career Scientist Award, Journal Of Veterinary Behavior, March 2021
Abut S., Ser G., Karaca S., Çakmakçı C., Best Oral Presentation Award, VIII. International Agriculture Symposium "Agrosym 2017", October 2017
Çakmakçı C., En iyi poster bildiri dalında üçüncülük ödülü, 8. Ulusal Zootekni Öğrenci Bilim Kongresi, -TÜRKİYE, May 2012