

Dr.Öğr.Üyesi Cihan Çakmakçı

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 22661

E-posta: ccakmakci@yyu.edu.tr

Diğer E-posta: cakmakcicihan@gmail.com

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

Posta Adresi: Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: xS0lmHcAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6512-9268

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-8428-2019

ScopusID: 2079940

Yoksis Araştırmacı ID: 52664

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Universidade de Sao Paulo (USP), Faculty of Animal Science and Food Engineering, Department of Animal Science, Laboratory of Biometeorology, Ethology and Animal Welfare, Brezilya 2021 - Devam Ediyor

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni/Hayvan Yetiştirme Ve Islahı, Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni/Hayvan Yetiştirme Ve Islahı, Türkiye 2011 - 2013
Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Türkiye 2004 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

İspanyolca, A1 Başlangıç

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 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

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Writing and Presenting Scientific Papers – EAAP/CUP Workshop, European Federation of Animal Science (EAAP)-Estonia, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Advanced Course "PRECISION LIVESTOCK FARMING (PLF)", CIHEAM-IAMZ/EU-PLF-Spain, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İngilizce Akademik Yayın Hazırlama Eğitimi, TÜBİTAK Araştırma Destek Programları Başkanlığı (ARDEB), 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Gençlik Çalışmaları, Proje Döngüsü Yönetimi (PCM) ve Eğitim Hibe Kaynakları, TÜRKİYE GENÇLİK FEDERASYONU, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Avrupa Birliği Proje Çevrimi Yönetimi (PCM) Eğitimi, ANKARA ÜNİVERSİTESİ SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ - ANKUSEM, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Kaposvar University, Department of Animal Science, Hungary, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Kibbutz Bar'am, Kibbutz Bar'am, Israil, 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, 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 Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni/Hayvan Yetiştirme Ve Islahı, 2019

Yüksek Lisans, Sağmal İneklerde Yaz Aylarında Duş Ve Fan Uygulamasının Süt Verimi, Kompozisyonu Ve Fizyolojik Parametreler Üzerine Etkileri, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni/ Hayvan Yetiştirme Ve Islahı, 2013

Araştırma Alanları

Zootekni, Büyükbaş , Küçükbaş , Biyometri, Hayvan Refahı, Davranış ve Etik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2019 - 2021

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2014 - 2019

Araştırmacı, Universidad de Zaragoza, Facultad de Veterinaria, Departamento de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos, 2015 - 2016

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni Bölümü, 2011 - 2014

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

Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Norduz Koyunu Ve Keçisi Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2018 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2019 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, sa.254, ss.1-7, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Sheep's coping style can be identified by unsupervised machine learning from unlabeled data**
Çakmakçı C.
Behavioural Processes, sa.194, ss.1-10, 2022 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.45, sa.5, ss.1-9, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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., Saribey M., Kor A., ÜLKER H.

ANIMAL SCIENCE JOURNAL, cilt.92, sa.1, 2021 (Hakemli Dergi)

- 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, cilt.42, ss.64-74, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.121, ss.387-393, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.223, ss.184-192, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.72, sa.5, ss.351-367, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Koyunlarda Mizacın Bazı Verim Özellikleri ile İlişkisi ve Seleksiyonda Kullanım Olanakları**
Çakmakçı C., Karaca S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, cilt.27, sa.3, ss.460-472, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **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, cilt.165, ss.44-48, 2014 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Live Weight Prediction in Norduz Sheep Using Machine Learning Algorithms**
Çakmakçı C.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.10, sa.4, ss.587-594, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Düvelerin yetiştirme koşullarının ilk laktasyon süt verimi ile döl verim özelliklerine etkileri**
Göncü S., Gögülü M., Mevliyaoğulları E., Çakmakçı C.
Tüsedad, sa.29, ss.40-49, 2015 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Tarımda Kullanılan Teknolojiler: Ekonomik ve Çevresel Sürdürülebilirlik Açısından Etkileri**
Çakmakçı Y., Hurma H., Çakmakçı C., Bellitürk K.
Sürdürülebilirlik İçin Gıda, Çevre, Tarımsal Ormanlık ve Tarımda Yeni Araştırmalar, Korkmaz Bellitürk, Mehmet Fırat Baran, Ahmet Çelik, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.35-52, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Selection of Ewes for Higher Maternal Ability to Increase Lambs' Survival**
Çakmakçı C., Aydoğdu N., Karaca S.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.144
- II. **Aceptabilidad visual de la carne de cordero en tres países según la presentación aleatoria o**

secuencial de imágenes.

Celia Resconi V., Passeti R. A. , del Mar Campo M., Guerrero A., Çakmakçı C., Couto Gomes L., Barahona M., Sañudo C.

II CONGRESO AEPAS 2017, Valencia, İspanya, 18 - 20 Ekim 2017, ss.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, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.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, Estonya, 28 Ağustos - 01 Eylül 2017, ss.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, Estonya, 28 Ağustos - 01 Eylül 2017, ss.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, İspanya, 22 - 24 Haziran 2017, ss.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, İspanya, 30 - 31 Mayıs 2017, ss.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, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.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, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016, ss.65
- X. **Ruminant Çiftlik Hayvanlarında Korku Davranışının Belirlenmesinde Kullanılan Yöntemler**
Çakmakçı C., Karaca S.
9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Konya, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, ss.923
- XI. **The Effect of Pre-Slaughter Stress on Beef Quality: Incidence of DFD**
Çakmakçı C., Karaca S.
VII. Balkan Conference on Animal Science, Sarajevo, Bosna-Hersek, 3 - 06 Haziran 2015, ss.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, Bosna-Hersek, 3 - 06 Haziran 2015, ss.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, Danimarka, 25 - 28 Ağustos 2014, ss.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, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2013, ss.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, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2012, ss.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, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2012, ss.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, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2012, ss.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, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2012, ss.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, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2012, ss.200
- XX. **Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği: Ankara örneği**
Çakmakçı C., Bilgel C.
4.Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Samsun, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2008, ss.295

Desteklenen Projeler

- Çakmakçı C., Gonçalves Titto C., TÜBİTAK Projesi, Relation of behavior and facial biometry with growth and fattening performance and automatic classification of behaviors from facial biometry of lambs with image processing techniques using artificial neural networks, 2021 - 2022
- Çakmakçı C., Rodrigues Magalhaes D., Trindade M. A. , Campo M. M. , Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Changes in the current patterns of beef consumption and consumer behavior trends - Cross-cultural study Brazil-Spain-Turkey, 2021 - 2022
- Karaca S., Çakmakçı C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı sürelerde süttten 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., SARİBEY M., Ser G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Agricultural Science Congress, 2017 - 2018
- Karaca S., Çakmakçı C., Güney M., Erdoğan S., Kor A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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 Projesi, Rasyonda Mısır Ddgs (Damıtık Tahıl + Çözünür Maddeleri) Kullanılmasının Koyunlarda Bazı Döl Verim Özellikleri Ve Hormon Düzeyleri Üzerine Etkileri, 2015 - 2017

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCES, Özel Sayı Editörü, 2022 - Devam Ediyor
- Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, Yabancı Dil Redaktörü, 2021 - Devam Ediyor
- Yüzüncü Yil University Journal of the Institute of Natural and Applied Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - 2022

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- International Society for Applied Ethology (ISAE), Üye, 2020 - Devam Ediyor
- YoungEAAP-Club of Young and Early Career Scientists, Üye, 2017 - 2020

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

Bilimsel Hakemlikler

APPLIED ANIMAL BEHAVIOUR SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

Applied Animal Behaviour Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

American Journal of Animal and Veterinary Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2021

American Journal of Animal and Veterinary Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2021

Iranian Journal of Applied Animal Science, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

PRIMER SEMINARIO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SUSTENTABLE, Bildiri (Tam Metin), Mayıs 2018

Metrikler

Yayın: 33

Atf (WoS): 16

Atf (Scopus): 20

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

57^a Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia (SBZ), İzleyici / Dinleyici, Campinas, Brezilya, 2022

II Seminário de Reprodução Animal do PPGRA "Biologia da Reprodução", İzleyici / Dinleyici, Sao-Paulo, Brezilya, 2022

Bölgesel Hayvancılık Değerlendirme Toplantısı, Katılımcı, Van, Türkiye, 2019

International Agricultural Science Congress, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018

VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2017

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

27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2016

VIII Jornadas de Tauronaria, Katılımcı, Zaragoza, İspanya, 2016

9.Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2015

The 7th Balkan Livestock Conference - BALNIMALCON, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2015

TÜBİTAK-ARDEB-İngilizce Akademik Yayın Hazırlama Eğitimi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014

İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, Katılımcı, Niğde, Türkiye, 2013

8.Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2012

7.Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2011

I. Biyoteknoloji Araştırma ve Kariyer Günleri, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009

4.Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2008

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi 4.Öğrenci Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2008

3. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2007

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi 3.Öğrenci Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2007

Burslar

Approaches to innovation and research for the sustainability of sheep and goat production systems. iSAGE Summer School, Avrupa Birliği Komisyonu, 2018 - 2018

Erasmus+, Avrupa Birliği Komisyonu, 2015 - 2016

PRECISION LIVESTOCK FARMING (PLF), Avrupa Birliği Komisyonu, 2015 - 2015

Lifelong Learning Programme (LLP), Erasmus Placement Mobility, Avrupa Birliği Komisyonu, 2013 - 2013

Lifelong Learning Programme (LLP), Erasmus Student Exchange Programme, Avrupa Birliği Komisyonu, 2008 - 2009

Ödüller

Çakmakçı C., Early Career Scientist Award, Journal Of Veterinary Behavior, Mart 2021

Çakmakçı C., Karaca S., Ser G., Abut S., Best Oral Presentation Award, VII. International Agriculture Syposium "Agrosym 2017", Ekim 2017

Çakmakçı C., En iyi poster bildiri dalında üçüncülük ödülü, 8. Ulusal Zootekni Öğrenci Bilim Kongresi, -TÜRKİYE, Mayıs 2012