# Prof. Murat Demirel

## Personal Information

**Office Phone:** +90 432 444 5065 Extension: 21645
**Email:** mesdemirel@yyu.edu.tr
**Web:** https://avesis.yyu.edu.tr/mesdemirel
**Address:** Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü

**International Researcher IDs**
ORCID: 0000-0002-2992-8393
Yoksis Researcher ID: 1749

## Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni (Yemler Ve Hayvan Besleme), Turkey 1990 - 1995
Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni (Yemler Ve Hayvan Besleme), Turkey 1988 - 1990
Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Turkey 1984 - 1988

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Farklı Enerji Kaynağı Yemlere Niasin ve Üre İlavesinin Rumen Sıvısı ile Kan Parametreleri ve Rumende Kimi Besin Maddelerinin Yıkılımı Üzerine Etkileri, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni Bölümü/Yemler Ve Hayvan Besleme, 1995
Postgraduate, Düşük Kaliteli Kaba Yemlerin Üre ve NH3 (Amonyak) ile Muamelesinin Koyunlarda Besin Maddelerinin Sindirilme Derecelerine Olan Etkisi Üzerine Bir Araştırma, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni Bölümü/Yemler Ve Hayvan Besleme, 1990

## Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Zootekni and Animal Nutrition, Feeds and Animal Feed, Feed and Feed Technology, Nutrition of many Midas, Nutrition of Single Mussels

## Academic Titles / Tasks

Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2009 - Continues
Associate Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2004 - 2009
Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 1996 - 2004

## Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2018 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Doktora Buruslarını Değerlendirme Komisyonu Başkanı, 2016 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, İtiraz Değerlendirme Komisyonu, 2016 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Soruşturma Komisyonu Başkanı -(Pkk-Kck), 2016 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Yabancı Uyruklu Öğrenci Başvurularını Değ. Komisyonu Başkanı, 2016 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, 2016 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi (Rektörlük), 2016 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, 2016 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Soruşturma Komisyonu Başkanı -(Fetö-Pdy), 2016 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Araştırmacı Potansiyelini Geliştirme Komisyonu Başkanı, 2016 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Acts Ders Kodları Komisyon Başkanı, 2016 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Yaşayan Diller Enstitüsü, 2016 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Yaşayan Diller Enstitüsü, 2016 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Yaşayan Diller Enstitü Müdür Vekili, 2016 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, 2016 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Üniversites Endeksi Göstergeleri Komisyon Başkanı, 2016 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Uzaktan Eğitim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2016 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Akademik Teşvik Ödeneği, 2015 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Rektörlük Komisyon Başkanı, 2015 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Rektörlük Koordinatör, 2015 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Rektör Yardımcısı, 2015 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Rektörlük Komisyon Başkanı, 2015 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, 2015 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Rektörlük, 2014 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 1998 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Sınav Ve Ders Ücreti Komisyonu Başkanı, 2016 - 2017
Van Yüzüncü Yil University, Eczacılık Fakültesi (Rektörlük), 2016 - 2017
Van Yüzüncü Yil University, Eczacılı Fakültesi, 2016 - 2017
Van Yüzüncü Yil University, Eczacılık Fakültesi, 2016 - 2017
Van Yüzüncü Yil University, Eczacılık Fakültesi, 2016 - 2017
Van Yüzüncü Yil University, İnceleme Değerlendirme Komisyonu Başkanı, 2015 - 2017
Van Yüzüncü Yil University, Uzaktan Eğitim Merkez Müdürlüğü, 2015 - 2017
Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Komisyonu, 2015 - 2015
Van Yüzüncü Yil University, Konut Tahsis Komisyonu Başkanı, 2015 - 2015
Van Yüzüncü Yil University, Rektörlük, 2011 - 2015
Van Yüzüncü Yil University, Turizim Ve Otel İşletmeciliği Yüksekokulu , Konaklama İşletmeciliği, 2012 - 2014
Van Yüzüncü Yil University, Turizim Ve Otel İşletmeciliği Yüksekokulu , 2012 - 2014
Van Yüzüncü Yil University, Turizim Ve Otel İşletmeciliği Yüksekokulu , 2011 - 2014
Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2004 - 2011
Van Yüzüncü Yil University, Tarım Makinaları, 2007 - 2010
Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 1997 - 2000

## Courses

Büyükbaş ve Küçükbaş Hayvan Besleme, Undergraduate, 2012 - 2013
Silaj Yapım Teknikleri ve Hayvan Beslemede Kullanımı , Doctorate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Büyük ve Küçükbaş Hayvan Besleme , Undergraduate, 2011 - 2012
Besin Maddelerin Sindirimi ve Metabolizması, Postgraduate, 2010 - 2011

## Advising Theses

Demirel M., Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Biberiye Uçucu Yağ İlavesinin Performans, Yumurta Kalite Kriterleri İle Bazı Kan Parametreleri ve İncebağırsak Mikroflorası Üzerine Etkisi, Doctorate, T.ÇİMRİN(Student), 2013
Demirel M., Soya ve Arpaya Dayalı Rasyonlara Farklı Düzeylerde Bakla İlave Edilmesinin Mikrobiyal Protein Sentezi Üzerine Etkisi, Doctorate, M.GÜNEY(Student), 2010
Demirel M., Teke Katım Döneminde Keçilerin Farklı Miktarlarda Protein ve Enerji Tüketmelerinin Bazı Kan Parametreleri ile Döl Verimi Üzerine Etkileri, Doctorate, D.KOR(Student), 2010
Demirel M., Farklı Hasat Dönemlerinde Biçilen Ayçiçeği Hasılına Farklı Düzeylerde Enzim İlavesinin Silaj Kalitesi, Rumen Parametreleri ve Ham Besin Maddelerinin Sindirilebilirliği Üzerine Etkisi, Doctorate, S.ERDOĞAN(Student), 2009
Demirel M., Van İlinde Büyükbaş Hayvan İşletmelerinde Bakım Besleme Yöntemlerinin Belirlenmesi ve Çiftçilerin Hayvan Besleme Hakkındaki Bilgi Düzeylerinin Tespit Edilmesi, Postgraduate, A.BAYINDIR(Student), 2008
Demirel M., Broyler Rasyonlarına İlave Edilen Fitaz Enzimi İle Bazı Antioksidanların Besi Performansı Ve Kan Parametreleri Üzerine Etkisi, Postgraduate, T.ÇİMRİN(Student), 2006
Demirel M., Değişik Vejeteasyon Dönemlerinde Biçilerek Silolanan Mısır Silajlarının Enerji Değerlerinin Naylon Kese ve Enzim Metoduyla Belirlenerek Karşılaştırılması, Doctorate, C.TEMUR(Student), 2004
Demirel M., Mısır, Sorgum, Sudan Otu ve Sorgumxsudan Otu Melezi Silajlarının Silaj Kalitesi ve Sindirilme Derecelerinin Belirlenmesi, Postgraduate, Y.BAKICI(Student), 2003
Demirel M., Van Ekolojik Koşullarında Yetiştirilen Mısır ve Macar Fiği Yembitkilerinden Yapılan Karma Silajların Kaliteleri ve Rumende Ham Besin Madde Yıkılmalarının Belirlenmesi, Postgraduate, S.ÇELİK(Student), 2001
Demirel M., Van Yöresinde Yetiştirici Şartlarında Depolanan Kaba Yemlerdeki Aflatoksin Düzeylerinin Saptanması, Postgraduate, A.YILDIRIM(Student), 2000
Demirel M., Hamur Olum Döneminde Biçilen Arpa Hasılına Kimi Katkı Maddeleri Katılmasının Silaj Kalitesi ve Rumende Ham Besin Maddelerinin Yıkılımı Üzerine Etkisi, Postgraduate, S.YILDIZ(Student), 1999
Demirel M., Akkaraman Erkek Toklularının Karma Yemlerine Katılan Monensin, Lasalocid ve Salinomycin'in Rumen Sıvısı ve Kan Parametreleri Üzerine Etkisi, Postgraduate, M.DAŞTAN(Student), 1999

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **The effects of the L. plantarum strain RC1.4 starter culture with or without sucrose addition on fermentation efficacy, microbial content, and aerobic stability indicators of alfalfa silage**
Aksu T., Validov S., Karimova L., Demirel M., Levendoğlu T., Erdoğan S., Güney M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.45, no.4, pp.726-734, 2021 (SCI-Expanded)

II. **Comparison of microbial protein synthesis and nutrient digestibility of Medicago sativa and Prangos pabularia hay in sheep**
Güney M., Erdoğan S., Karsli M. A., Demirel M.
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, vol.52, no.3, pp.392-396, 2018 (SCI-Expanded)

III. **Effects of High Level Nutrition During Mating Period on The Reproductive Hormones and Performance of Goats**
Kor D., Demirel M.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.11, no.19, pp.3517-3521, 2012 (SCI-Expanded)

IV. **The effects of adding urea and Molasses to corn harvested at dough stage on silage fermentation quality, in vitro organic matter digestibility and metabolic energy contents**
Çelik S., Budağ C., Demirel M., BAKICI Y., CELIK S.
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.8, no.10, pp.1921-1924, 2009 (SCI-Expanded)

V. **Determination of fermentation properties and digestibility characteristics of combination of corn-soybean and corn silages**
Demirel M., Celik S., Temur C., Güney M., CELIK S.
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.8, no.4, pp.711-714, 2009 (SCI-Expanded)

VI. **Effect of various additives and harvesting stages on rumen degradation of sunflower silages**

Demirel M., Bolat D., Eratak S., Çelik S., BAKICI Y., Çelik S., Güney M.
Journal of Applied Animal Research, vol.35, no.2, pp.119-124, 2009 (SCI-Expanded)

VII. **Determination of fermentation and digestibility characteristics of corn, sunflower and combination of corn and sunflower silages**
Demirel M., Bolat D., Çelik Ş. N., BAKICI Y., Eratak S.
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.7, no.6, pp.707-711, 2008 (SCI-Expanded)

VIII. **Effect of Dietary Phytase and Some Antioxidants on the Fattening Performance of Broilers**
Cimrin T., Demirel M.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.34, no.1, pp.55-59, 2008 (SCI-Expanded)

IX. **Energy values of maize silages, harvested and ensiled at different seasons, with nylon bag and enzymatic methods**
Temur C., Demirel M.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.31, no.1, pp.59-64, 2007 (SCI-Expanded)

X. **Kanatlı Karma Yemlerine Karoten İlavesinin İmmün Sistem ve Maternal Beslemedeki Önemi**
Kor D., Demirel M., Karadaş F.
Hayvansal Üretim, vol.48, no.1, pp.54-60, 2007 (SCI-Expanded)

XI. **Quality of silages from sunflower harvested at different vegetational stages**
Demirel M., Bolat D., Çelik S., Bakici Y., Çelik S.
Journal of Applied Animal Research, vol.30, no.2, pp.161-165, 2006 (SCI-Expanded)

XII. **The effects of adding urea or urea + molasses in some sorghum varieties harvested at dough stage on silage quality and digestible dry matter yield Hamur olum döneminde biçilen kimi sorgum çeş itlerine üre yada üre ve melas katkisinin silaj kalitesi ile sindirilebilir kuru madde verimine etkisi**
Demirel M., Deniz S., YILMAZ I., NURSOY H.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.28, no.1, pp.29-37, 2004 (SCI-Expanded)

XIII. **The effects of adding urea or urea + molasses in some sorghum varieties harvested at dough stage on silage quality and digestible dry matter yield | Hamur olum döneminde biçilen kimi sorgum çeş itlerine üre yada üre ve melas katkisinin silaj kalitesi ile sindirilebilir kuru madde verimine etkisi**
Demirel M., Deniz S., YILMAZ I., NURSOY H.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.28, no.1, pp.29-37, 2004 (SCI-Expanded)

XIV. **Determination of qualities of corn, sorghum, sudangrass and sorghum x sudangrass hybrid silages**
Bakıcı Y., Demirel M.
Journal of Applied Animal Research, vol.26, no.1, pp.45-48, 2004 (SCI-Expanded)

XV. **A study on silage quality and rumen degradability of mixed silages containing different levels of sudangrass and hungarian vetch Değişik oranlarda sudan otu ve macar fiğinden yapilan silajlarin kalitatif özellikleri ve rumende parçalanabilirlikleri üzerine bir araştirma**
Demirel M., Cengiz F., Erdoğan S., Çelik S.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.27, no.4, pp.853-859, 2003 (SCI-Expanded)

XVI. **Effects of Adding Different Levels of Salinomycin to Diets of Karakaş Ram Lambs on Fattening Performance Characteristics**
Demirel M., Aygün T., Temur C., Çivi A., MACİT M.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.2, no.5, pp.293-296, 2003 (SCI-Expanded)

XVII. **The effect of urea and molasses addition into corn harvested at the milk stage on silage quality and digestible nutrient yield Süt olum döneminde biçilen kimi misir Hasillarina Üre ve melas katkilarinin Silaj kalitesi ile sindirilebilir kuru madde verimine etkisi**
NURSOY H., Deniz S., Demirel M., Denek N.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.27, no.1, pp.93-99, 2003 (SCI-Expanded)

XVIII. **Değişik Oranlarda Sudan otu ve Macar Fiğinden Yapılan Silajların Kalitatif Özellikleri ve Rumende Parçalanabilirlikleri Üzerine Bir Araştırma**
Demirel M., Cengiz F., Erdoğan S., Çelik S.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.27, pp.853-859, 2003 (SCI-Expanded)

XIX. **Değişik Oranlarda Sudan Otu ve Macar Fiğinden Yapılan Silajların Kalitatif Özellikleri ve Rumende**

**Parçalanabilirlikleri Üzerine Bir Araştırma.**
Demirel M., Cengiz F., Erdoğan S.
Türk Veterinerlik ve Hayvancılık Dergisi, vol.27, pp.853-859, 2003 (SCI-Expanded)

XX. **Effect of addition of urea or urea plus molasses to different corn silages harvested at dough stage on silage quality and digestible dry matter yield**
Demirel M., Yilmaz I., Deniz S., Kaplan O., Akdeniz H.
Journal of Applied Animal Research, vol.24, no.1, pp.7-16, 2003 (SCI-Expanded)

XXI. **Van Ekolojik Koşullarında Yetiştirilen Sorgum ve Macar Fiği Karışımlarının Silaj Kaliteleri ve Besin Maddelerinin Rumende Parçalanabilirlikleri Üzerine Bir Araştırma**
Demirel M., Cengiz F., Erdoğan S., Çelik S.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.7, no.3, pp.94-101, 2001 (SCI-Expanded)

XXII. **Süt Olum Döneminde Biçilen Arpa Hasılına Üre ve Melas Katılmasının Silaj Kalitesi ve Rumende Ham Besin Maddelerinin Yıkılımı Üzerine Etkisi**
Demirel M., Yıldız S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.11, no.1, pp.55-62, 2001 (SCI-Expanded)

XXIII. **The possibilities of using sugar beet pulp silage produced by different methods in lamb and dairy cow rations - 1 - Obtaining high quality sugar beet pulp silage**
DENIZ S., DEMIREL M., TUNCER S., KAPLAN O., Aksu T.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.25, no.6, pp.1015-1020, 2001 (SCI-Expanded)

XXIV. **Van İli ve İlçelerindeki Sığırcılık İşletmelerinde Kullanılan Yem Çeşitleri ve Hayvan Besleme Alışkanlıkları**
BAKIR G., Demirel M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.11, no.1, pp.29-37, 2001 (SCI-Expanded)

XXV. **Van Yöresinde Yetiştirici Şartlarında Depolanan Kaba Yemlerdeki Aflatoksin Düzeylerinin Saptanması**
Demirel M., YILDIRIM A.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.10, no.1, pp.77-83, 2001 (SCI-Expanded)

XXVI. **The effect of different levels of feeding in late gestation on ewe weight, lamb birth weight and lamb growth of Karakas and Hamdani ewes**
DEMIREL M., Aygun T., ALTIN T., BINGOL M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.24, no.3, pp.243-249, 2000 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

I. **Silaj Uçucu Yağ Asidi İçeriğinin Süt ve Et Verimi ile Bazı Kalite Özelliklerine Etkileri**
Yıldız S., Erdoğan S., Demirel M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.24, no.1, pp.64-71, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Yumurtacı Tavuk Yemlerine Biberiye (Rosmarinus officinalis L.) Uçucu Yağ İlavesinin Performans, Yumurta Kalite Kriterleri ve Yumurta Sarısı Lipit Oksidasyonu Üzerine Etkisi**
ÇİMRİN T., Demirel M.
TÜRK TARIM - GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, vol.4, no.2, pp.113-119, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

III. **The Effect of Replacement with Different Levels of Sulfur and Sulfur-Free Broad Bean in Soybean Meal and Barley Based Rations on Some Rumen Fermentation Parameters**
Güney M., Demirel M.
YYÜ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.26, no.2, pp.341-347, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Conservation Characteristics and Nutritive Value of Sunflower Silages as Affected by The Maturity Stages and Fibrolytic Enzymes**
Erdoğan S., Demirel M.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.4, no.6, pp.464-469, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Yumurtacı Tavuklarda Biberiye (Rosmarinus officinals L.)Uçucu Yağının Bazı Kan Parametreleri ve İncebarsak Mikroflorası Üzerine Etkileri**
Çimrin T., Demirel M.
TÜRK TARIM - GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, vol.4, no.9, pp.769-775, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Effects of Rosemary (Rosmarinus officinalis L.) Essential Oil Supplemented Diets on Cholesterol and Fatty Acid Levels of Chicken Eggs**
ÇİMRİN T., Demirel M.
Turkish Journal Of Agriculture - Food Science And Technology, vol.4, no.5, pp.401-406, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Van İli Sığırcılık İşletmelerinin Mevcut Durumu ve Sorunlarının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma I.Genel Yapı ve Yetiştiricilik Bakımından Değerlendirme**
BAYINDIR A., Demirel M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.13, no.2, pp.110-119, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Van İli Sığırcılık İşletmelerinin Mevcut Durumu ve Sorunlarının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma II. Hayvan Besleme Bakımından Değerlendirme**
BAYINDIR A., Demirel M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.13, no.2, pp.119-126, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Effects of Urea, Molasses and Urea plus Molasses supplementation to sorghum Silage on the silage quality, in vitro organic matter digestibility and metabolic energy contents**
Güney M., Demirel M., Çelik S., Bakıcı Y., Levendoğlu T.
Journal of Biological Sciences, vol.7, no.2, pp.401-404, 2007 (Scopus)

X. **Kanatlı Hayvan Beslemede Fitin Fosforu ve Fitaz Enziminin Önemi**
ÇİMRİN T., Demirel M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.12, no.1, pp.32-39, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **Evaluation of fermentation qualities and digestibilities of silages made from sorghum and sunflower alone and the mixtures of sorghum-sunflower**
Demirel M., Bolat D., Çelik S., Bakıcı Y., Tekeli A.
Journal of Biological Sciences, vol.6, no.5, pp.926-930, 2006 (Scopus)

XII. **Merada Otlayan ve Meraya İlave Edilen Kesif Yemle Beslenen Karakaş ve Norduz Kuzularının Besi Gücü Özellikleri**
Demirel M., Erdoğan S., Yılmaz A., Bakıcı Y.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.8, pp.24-32, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **Köylü Koşullarında Koç Katım Döneminde Meraya İlave Beslemenin Karakaş Koyunlarının Döl Verim Özelliklerine Etkisi**
Kor A., Daşkıran İ., Bingöl M., Keskin S., Demirel M., Yılmaz A.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.10, no.1, pp.47-51, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. **Effects of supplementary Feeding Levels During Mating Period on Reproductive Performance of Karakaş Ewes**
Demirel M., Kurbal Ö. F., Aygün T., Erdoğan S., Bakıcı Y., Yılmaz A., Ülker H.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.3, no.7, pp.448-452, 2004 (Scopus)

XV. **Effects of Different Feeding Levels During Mating Period on the Reproductive Performance of Norduz Ewes and Growth and Survival Rate of Their Lambs**
Demirel M., Kurbal Ö. F., Aygün T., Erdoğan S., Bakıcı Y., Yılmaz A., Ülker H.
Journal of Biological Sciences, vol.4, no.3, pp.283-287, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. **İnsan ve Hayvan Sağlığı Bakımından Omega Yağ Asitleri ve Konjuge Linoleik Asitin Önemi**
Çelik S., Demirel M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.1, pp.25-35, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **Kuşburnu Çekirdeğinin Rumende Parçalanabilirliğinin Naylon Kese Yöntemi İle Belirlenmesi**
Macit M., Demirel M., Bakıcı Y., Erdoğan S.
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, vol.34, no.3, pp.233-237, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **Van Ekolojik Koşullarında Yetiştirilen Mısır ve Macar Fiği Karışımlarının Silaj Kaliteleri ve Besin Maddelerinin Rumende Parçalanabilirlikleri Üzerine Bir Araştırma.**
Demirel M., Cengiz F., Çelik S., Erdoğan S.
Yüzüncü Yıl Üniv. Zir. Fak. Tarım Bilimleri Dergisi, vol.11, pp.69-78, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **The Possibilities of Using Sugar Beet Pulp Silage Produced by Different Methods in Lamb and Dairy Cow Rations 1. Obtainin High Quality Sugar Beet Pulp Silage**
Deniz S., Demirel M., TUNCER Ş. D., KAPLAN O., Aksu T.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.25, no.6, pp.1015-1020, 2001 (Scopus)

XX. **Değişik Şekillerde Üretilen Şeker Pancarı Posası Silajının Kuzu ve Süt İneği Rasyonlarında Kullanılma Olanakları IV.Süt Verimi ve Kompozisyonu ile Bazı Kan ve Rumen Sıvısı Parametreleri**
Deniz S., TUNCER Ş. D., Demirel M., DENEK N.
Selçuk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.17, no.4, pp.49-54, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

XXI. **Van Ekolojik Koşullarında Yetiştirilen Mısır ve Macar Fiği Karışımlarının Silaj Kaliteleri ve Besin Maddelerinin Rumende Parçalanabilirlikleri Üzerine Bir Araştırma**
Demirel M., Cengiz F., Erdoğan S., Çelik S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.11, no.1, pp.69-78, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

XXII. **Farklı Büyütme ve Yemleme Koşullarında Yetiştirilen Karakaş ve KarakaşXHamdani (G1) Melezi Toklularda Testis Gelişimi**
Aygün T., KARACA O., ALTIN T., Demirel M., Bingöl M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.53-60, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

XXIII. **Farklı Sürelerde Sütten Kesilen ve Meraya Ek Olarak Kesif Yemle Beslenen Karakaş Kuzularının Besi Gücü ve Karkas Özellikleri**
AYGÜN T., DEMİREL M., GÖKDAL Ö., ÇELİKYÜREK H., KOR A.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.8, pp.9-16, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

XXIV. **The Effect of Urea and Niacin Addition in the Mixed Feed With Dried Sugar Beet Pulp and Tapıoka on degredability of Certain Food Matter in the Rumen**
Demirel M., Bolat D.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.21, pp.371-378, 1997 (Scopus)

XXV. **Tapioka Katkılı Karma Yemlere Üre ve Niasin İlavesinin Rumen Sıvısı ve Kan Parametreleri Üzerine Etkisi**
Demirel M., Bolat D.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.6, no.3, pp.73-89, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

XXVI. **The Effect of Urea and Niacin Addition in the Mixed Feed With Dried Sugar Beet Pulp on the Rumen Liquid and Blood Parameters**
Demirel M., Bolat D.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.20, no.3, pp.203-210, 1996 (Scopus)

XXVII. **Kalıntı Sütle Büyütme ve Yeme Lasolocid İlavesinin Tokluların Besi Performansına Etkisi**
ALTIN T., Demirel M., Aygün T., Bingöl M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.6, no.2, pp.127-138, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

XXVIII. **Karakaş Kuzularında Kan Glikoz Düzeylerinin Büyüme Dönemlerine Göre Değişimi**
Karaca O., Altın T., Aygün T., Bingöl M., Demirel M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.6, no.3, pp.155-168, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **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

II. **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

III. **Effect of Dietary Rosemary Essential Oil Supplement on Egg Yolk Protein Level During Different Storage Times**
ÇİMRİN T., Demirel M.
10. INTERNATIONAL ANIMAL SCIENCE CONFERENCE, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2018, pp.488-492

IV. **Effect of silage volatile fatty acid content on milk and meat yield and quality.**
Yıldız S., Erdoğan S., Demirel M.
l. International Agricultural Science Congres, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.106

V. **Yonca Kuru Otu ve Kerkol'ün (Prangos pabularia) Mikrobiyal Protein Sentezi ve Besin Maddelerinin Sindirilebilirliği Bakımından Karşılaştırılması**
Güney M., Demirel M., Erdoğan S., Karslı M. A.
1st International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 28 September - 01 October 2016, pp.422

VI. **Biberiye'nin (Rosmarinus officinalis) Ruminant Hayvanlar üzerindeki Etkilerine Yönelik Çalışmalar**
Güney M., Demirel M.
9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015, pp.926

VII. **A study on Increasing Usage Possibilities of Sugar Beet Pulp.**
Temur C., Erdoğan S., Güney M., Demirel M.
VII. Balkan Conference on Aminal Science, Tekirdağ, Turkey, 3 - 05 October 2013, pp.98

VIII. **Silaj Uçucu Yağ Asiti İçeriğinin Rumen Kapsamı ve Kan Parametrelerine Etkisi**
Yıldız S., Demirel M.
8. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 September 2013, pp.211-216

IX. **Keçilerin Üreme Aktivitesinde Hormonal ve Metabolik Etkileşimler**
Kor D., Demirel M.
7. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 16 September 2011, pp.252

X. **Farklı Hasat Dönemlerinde Biçilen Ayçiçeği Hasılının Verim Özellikleri ile Artan Düzeylerde Enzim İlavesinin Silaj Kalitesi Üzerine Etkisi**
ERDOĞAN S., DEMİREL M.
7.ULUSAL ZOOTEKNİ BİLİM KONGRESİ, Adana, Turkey, 14 - 16 September 2011, pp.345

XI. **Soya Küspesi ve Arpaya Dayalı Rasyonlara Kükürt Katkılı ve Katkısız Farklı Düzeylerde Bakla İkamesinin Kimi Rumen Fermantasyon Parametreleri Üzerine Etkisi**
Güney M., Demirel M.
VII. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 16 September 2011, pp.549

XII. **Çeşitli Şekillerle Hazırlanan Çayır Silajlarının Aerobik ve Anaerobik Fermantasyon Özellikleri ile Yem Değeri**
Yıldız S., Erdoğan S., Demirel M.
7. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 16 September 2011

XIII. **Silaj Mikroorganizmaları, Silaj fermentasyon Kalitesi ve Son Ürünler Arasındaki İlişki**
YILDIZ S., ERDOĞAN S., DEMİREL M.
VI. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Samsun, Turkey, 30 June - 01 July 2011, pp.416-421

XIV. **Silaj Mikroorganizmaları, Silaj Fermantasyon Kalitesi ve Son Ürünler Arasındaki İlişki**
Yıldız S., Erdoğan S., Demirel M.
VI. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Samsun, Turkey, 30 June - 01 July 2011, pp.416-421

XV. **Farklı Hasat Dönemlerinde Biçilen Ayçiçeği Hasılına Artan Düzeylerde Enzim İlavesinin Silajların Enerji İçerikleri ile Ham Besin Maddelerinin Sindirilebilirliği Üzerine Etkisi**
Erdoğan S., Demirel M.
VI. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi Uluslararası Katılımlı, Samsun, Turkey, 30 June - 01 July 2011, pp.154-163

XVI. **Soya Küspesi ve Arpaya dayalı Rasyonlara Kükürt Katkılı ve Katkısız Farklı Düzeylerde Bakla İkamesinin Mikrobiyal Protein Sentezi Üzerine Etkisi**

Güney M., Demirel M.
VI. Hayvan Besleme Kongresi, Samsun, Turkey, 29 June - 03 July 2011, pp.72-76

XVII. **Van ve Çevresinde Parzük, Kerkol, Heliz'in Hayvan Yemlemede Kullanımı**
Hakan B., Ülker H., Demirel M.
VI. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009, vol.1, pp.53-57

XVIII. **Şeker Pancarı Posasından Oksalatın Toksik Etkisinin Kaldırılması**
Temur C., Erdoğan S., Güney M., Demirel M.
VI. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009, pp.107

XIX. **Broyler Rasyonlarına İlave Edilen Fitaz Enzimi ile Bazı Antioksidantların Besi Performansı ve Kan Parametreleri Üzerine Etkisi**
Çimrin T., Demirel M.
V. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Van, Turkey, 5 - 08 September 2007, vol.1, pp.1-13

XX. **Buğdaygil Yeşil Yemlerinde Bulunan Antibesinsel Maddeler (Prussik asit ve Nitratlar)**
Güney M., Demirel M., Bolat D.
VI. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Bursa, Turkey, 24 - 28 June 2007, vol.2, pp.451-454

XXI. **Ayçiçeği Silaj Kalitesi Üzerine Hasat Dönemleri Ve Kimi Katkı Maddelerinin Etkileri**
Erdoğan S., Bolat D., Demirel M., ERATAK S.
IV. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Bursa, Turkey, 24 - 28 June 2007, pp.129-135

XXII. **Keçilerin Üreme Etkinliğinde Rasyon Enerji ve Protein Düzeyinin Önemi**
Kor D., Demirel M.
IV. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Bursa, Turkey, 24 - 28 June 2007, vol.2, pp.370-374

XXIII. **Doğu Anadolu Koyunculuğunun geliştirilmesinde yönetim stratejilerinden yararlanma olanakları**
Ülker H., Demirel M.
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2005, vol.2, pp.1702-1709

XXIV. **Kanatlı Hayvanların Beslenmesinde Karbonhidrat Yapısının Önemi**
Güney M., Demirel M.
. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Adana, Turkey, 7 - 10 September 2005, vol.1, pp.293-299

XXV. **Baklagil Yem Bitkilerinde Bulunan Anti Besinsel Maddeler (Proteaz İnhibitörleri, Taninler ve Lektinler)**
Erdoğan S., Demirel M., Bolat D.
III. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Adana, Turkey, 7 - 10 September 2005, vol.1, pp.528-534

XXVI. **Baklagil Yem Bitkilerinde Bulunan Antibesinsel Maddeler (Proteaz İnhibitörleri, Taninler ve Laktinler)**
ÇELİK S., DEMİREL M., BOLAT D.
III. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Adana, Turkey, 7 - 10 September 2005, pp.528-534

XXVII. **Farklı Dönemlerde Biçilerek Silolanan Mısır Silajlarının Enerji Değerlerinin Naylon Kese ve Enzim Metoduyla Belirlenerek Karşılaştırılması**
Temur C., Demirel M.
III. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Adana, Turkey, 7 - 10 September 2005, vol.1, pp.468-475

XXVIII. **Farklı Düzeylerde Melas ve Üre Katkılı SorgumxSudan Otu Melezi Silajların Kaliteleri Organik Madde Sindirilebilrilikleri ve Metabolik Enerji İçeriklerinin Belirlenmesİ**
DEMİREL M., ERDOĞAN S., ÇELİK S., GÜNEY M.
IV. Ulusal Zootekni Blim Kongresi, Isparta, Turkey, 1 - 03 September 2004, vol.1, pp.429-433

XXIX. **Farklı Düzeylerde Melas ve Üre Katkılı SorgumxSudan Otu Melezi Silajların Kaliteleri, Organik Madde Sindirilebilrilikleri ve Metabolik Enerji İçeriklerinin Belirlenmesi**
Demirel M., Erdoğan S., Çelik S., Güney M.
IV. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Isparta, Turkey, 1 - 03 September 2004, pp.429-433

XXX. **Süt Olum Döneminde Biçilen Sudan Otuna Üre ve Melas Katılmasının Silaj Fermentasyon Kalitesi, İn Vitro Organik Madde Sindirilebilirliği ve Metabolik Enerji İçerikleri Üzerine Etkisi**
Erdoğan S., Demirel M., Çelik S., Karslı M., Güney M.
IV. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Isparta, Turkey, 1 - 03 September 2004, vol.1, pp.434-438

XXXI. **Mısır, Sorgum, Sudan Otu ve Sorgum x Sudan Otu Melezi Silajlarının Silaj Kaliteleri ve Sindirilme Derecelerinin Belirlenmesi**
Bakıcı Y., Demirel M.
II. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Konya, Turkey, 18 - 20 September 2003, vol.1, pp.34-37

XXXII. **Sorgum ve Ayçiçeği Silajların Fermentasyon Kalitesi ve Sindirilme Derecelerinin Belirlenmesi**
Demirel M., Bolat D., Erdoğan S., Bakıcı Y., Tekeli A.
II. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Konya, Turkey, 18 - 20 September 2003, vol.1, pp.252-255

XXXIII. **Ayçiçeği Silajlarında Farklı Hasat Dönemlerinin Silaj Kalitesi ve Kimi Besin Maddelerinin Sindirilme Derecelerine Etkisi**
Demirel M., Bolat D., Erdoğan S., Bakıcı Y., Çelik S.
II. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Konya, Turkey, 18 - 20 September 2003, vol.1, pp.38-41

XXXIV. **Mısır ve Ayçiçeği Silaj Karışımlarının Silaj Kalitesi ile Kimi Besin Maddelerinin Sindirilme Derecelerinin Belirlenmesi**
Demirel M., Bolat D., Erdoğan S., Bakıcı Y., ERATAK S.
II. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Konya, Turkey, 18 - 20 September 2003, vol.1, pp.52-55

XXXV. **Hamur Olum Döneminde Biçilen Arpa Hasılına Kimi Katkı Maddeleri Katılmasının Silaj Kalitesi ve Rumende Ham Besin Maddelerinin Yıkılımı Üzerine Etkisi**
Demirel M., Yıldız S.
International Animal Nutrition Congress, Isparta, Turkey, 4 - 06 September 2000, pp.270-276

XXXVI. **Farklı sürelerde sütten kesimin Karakaş koyunlarında süt verimi ve kuzularında büyüme ve gelişme üzerine etkileri**
Cengiz F., Aygün T., Demirel M., Çelikyürek H., Gökdal Ö., Yıldız S.
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Bildiri Kitabı,, Erzurum, Turkey, 14 - 18 September 1998, pp.959-968

XXXVII. **Değişik Şekillerde Üretilen Şeker Pancarı Posası Silajının Süt İneği ve Kuzu Rasyonlarında Kullanılma Olanakları I. Kaliteli Şeker Pancarı Posası Silajının Elde Edilmesi**
Deniz S., Demirel M., TUNCER Ş. D., KAPLAN O., Aksu T.
Türkiye I. Silaj Kongresi, Bursa, Turkey, 16 - 19 September 1997, vol.1, pp.67-73

XXXVIII. **Silaj Yapım Tekniği ve Hayvan Beslemede Kullanımı**
Demirel M.
Süt Üreticileri Semineri, Van, Turkey, 2 - 03 July 1996, vol.14, pp.47-61

XXXIX. **Meralama Döneminde Açık ve Kapalı Ortamda Ek Kesif Yem Uygulamalarının Karakaş Erkek Kuzularının Besi ve Karkas Özelliklerine Etkisi**
KARACA O., ALTIN T., Demirel M.
I. Ulusal Zootekni Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 07 February 1996, pp.161-169

XL. **Farklı Besleme Koşullarının Bronz Hindilerin Gelişme ve Karkas Özellikleri Üzerine Etkileri**
Demirkuş T., Demirel M., ERATAK S., Çetin M., Aydın A.
Güneydoğu Anadolu Bölgesi I. Hayvancılık Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 12 - 14 May 1993, vol.1

XLI. **Doğu Anadolu Hayvancılığında Besleme**
Bolat D., Demirel M., ERATAK S., Çetin M., Aydın A.
Milli Prodüktivite Yayınları, Van, Turkey, 2 - 04 September 1990, vol.431, pp.131-136

## Other Publications

I. **"Hayvansal Üretimde Çevresel Faktörlerin verim Üzerindeki Etkileri" AB Süresinde Çiftçi Eğitimi Örgütlenmesi ve Hayvansal Üretim Sorunları, DAKAP Tarım ve Kırsal Kalkınma Bileşeni Projesi**
Demirel M.
Technical Report, pp.79-87, 2007

II. **Van İli Merkez İlçe ve İlçeye Bağlı Köylerde Mevcut Hayvan Irkının İyileştirilmesi ve Modern Hayvan Yetiştiriciliği Projesi**
Aytin G., Demirel M., Özyurt A., Yılmaz A., Karaca S.

Lecture Note, pp.0-79, 2006

III. **"Hayvan Beslemede Kaliteli Kaba Yem Üretim ve Kullanım Bilincinin Yerleştirilmesi" DAKAP Tarım ve Kırsal Kalkınma Bileşeni Projesi**
Demirel M., Erdoğan S., Güney M.
Lecture Note, pp.0-58, 2006

## Supported Projects

Demirel M., Project Supported by Higher Education Institutions, YYÜ Araştırma ve Uygulama çiftliğindeki süt sığırı işletmesinde kullanılan rasyonların besin madde bileşimlerinin belirlenmesi, 2019 - 2021
Demirel M., AÇIKGÖZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Van İli İpekyolu İlçesinde Üretilen Yonca Kuru Otunun Besin Madde Kompozisyonu ile Aflatoksin Düzeyi Değişiminin İncelenmesi, 2018 - 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
Demirel M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yemler ve Hayvan Besleme Alanında Yapılacak Bilimsel Çalışmalarda Verilerin Girdi ve Çıktıları için Gerekli Altyapının Güçlendirilmesi, 2017 - 2018
Demirel M., Tekeli A., Aldemir R., Yıldız S., Koşal V., Yörük İ. H., Belhan S., Project Supported by Higher Education Institutions, Soğuk Stresi Altında Yetiştirilen Yumurtacı Tavukların Rasyonlarına Farklı Düzeylerde Katılan Kuşburnu Meyvesinin Yumurta Kalitesi, Yumurta Verimi, Sperm Özellikleri, Kan Parametreleri, Kuluçka Randımanı ve Civciv Kalitesi Üzerine Etkisi., 2015 - 2018
Ekin İ. H., Battal P., Demirel M., Çelik H. E., Özdağ R., Canayaz M., Project Supported by Higher Education Institutions, Üniversitelerin Üniversite-İşbirliğinden Beklentileri Sempozyumu, 2017 - 2017
Güney M., Erdoğan S., Demirel M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yonca kuru Otu Ve kerkolün (Prangoz sp.) Mikrobiyal protein sentezi Ve Besin Maddelerinin Sindirilebildiği Bakımından Karşılaştırılması, 2011 - 2015
Demirel M., ÇİMRİN T., Project Supported by Higher Education Institutions, Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Biberiye Uçucu Yağ İlavesinin Performans, Yumurta Kalite Kriterleri ve Bazı Kan Parametreleri ile İncebağırsak Mikroflorası Üzerine Etkisi, 2011 - 2013
Demirel M., KOR D., Project Supported by Higher Education Institutions, Teke Katım Döneminde Keçilerin Farklı Miktarlarda Protein ve Enerji Tüketmelerinin Bazı Kan Parametreleri ile Döl Verimi Üzerine Etkileri, 2007 - 2010
Demirel M., Güney M., Project Supported by Higher Education Institutions, Soya ve Arpaya Dayalı Rasyonlarda Farklı Bakla (Vicia faba) Düzeylerinin Mikrobiyal Protein Sentezi Üzerine Etkisi, 2006 - 2010
Temur C., Erdoğan S., Demirel M., Güney M., Project Supported by Higher Education Institutions, Şeker Pancarı Posası Silajının Kullanılma İmkanlarının Arttırılması Üzerine Bir Çalışma, 2006 - 2009
Demirel M., Erdoğan S., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Hasat Dönemlerinde Biçilen Ayçiçeği Hasılına Farklı Düzeylerde Enzim İlavesinin Silaj Kalitesi, Rumen Parametreleri ve Ham Besin Maddelerinin Sindirilebilirliği Üzerine Etkisi, 2006 - 2009
Demirel M., Erdoğan S., BOLAT D., ERATAK S., BAKACI Y., ÇELİK S., Project Supported by Higher Education Institutions, van ekolojik koşul. yetş. mısır ve ayçiçeği hasılarında yapılan farklı silaj. ferme. kali. ve sin. dere. bel., 2002 - 2006
Bolat D., EDAYAK S., BAKICI Y., ÇELİK S., Demirel M., Erdoğan S., Güney M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ayçiçeği Silaj Kalitesi ve Rumende Yıkılım Üzerine Hasat Dön. ve Kim Kat. Mad. Etkisi, 2002 - 2005
Demirel M., TEMUR C., Project Supported by Higher Education Institutions, farklı vejetasyon dön. silo. mıs. sıla. meta. ener. noy. kes. ve enz. meto. belir. ve kar., 2002 - 2003
Demirel M., BAKICI Y., Project Supported by Higher Education Institutions, MISIR,SORGHUM,SUDANOTU VE SORGHUM-SUDANOT MELEZİ SİLAJLARININ SİLAJ KALİTESİ VE SİNDİRİM DERECELERİNİN BELİRLENMESİ, 2001 - 2003
Kurbal Ö. F., Erdoğan S., YILMAZ A., BAKICI Y., Demirel M., Aygün T., Tekeli A., Project Supported by Higher Education Institutions, Koç Katım Öncesi Farklı Düzeylerde Beslemenin Karakaş ve Norduz Koyunlarında Döl Verimi, Kuzularda Büyüme ve Yaşama Gücüne Etkileri, 2001 - 2002
Cengiz F., Aygün T., Çelikyürek H., Yıldız S., GÖKDAL Ö., Demirel M., Bingöl M., Project Supported by Higher Education

Institutions, Farklı Sürelerde Sütten Kesimin Karakaş Koyunlarında Süt Verimi ve Kuzularında Büyüme ve Gelişme Üzerine Etkileri, 1997 - 1999

Demirel M., Yıldız S., Project Supported by Higher Education Institutions, Değişik vejetasyon dönemlerinde biçilen arpa hasılına kimi katkı maddeleri katılmasının silaj kalitesi ve rumende ham besin maddelerinin yıkılımı üzerine etkisi, 1997 - 1998

Bolat D., Demirel M., Project Supported by Higher Education Institutions, Koyunlarda farklı enerji kaynağı yemlere niasin ve üre ilavesinin çeşitli rumen kan parametreleri üzerine etkisi, 1993 - 1995

## Metrics

Publication: 105
Citation (WoS): 48
Citation (Scopus): 83
H-Index (WoS): 5
H-Index (Scopus): 6