

Prof. Duran Bolat

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22525

Office Phone: [+90 444 506 5225](tel:+904445065225) Extension: 25

Email: duanbolat@yyu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Firat University, Sağlık Bilimleri Enstitü, Hayvan Besleme Ve Beslenme Hastalıkları Anabilim Dalı, Turkey 1981 - 1986

Undergraduate, Firat University, Faculty Of Veterinary Medicine, Turkey 1973 - 1978

Foreign Languages

German, B2 Upper Intermediate

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, İsviçre Esmeri Süt İneklerinde Enerji ve Protein Kaynağı Olarak Adi Mürdümük (*Lathyrus sativus* L.) Kullanılmasının Süt Miktarı ile Bazı Süt Komponentlerine Etkisi, Van Yüzüncü Yıl University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hayvan Besleme Ve Beslenme Hastalıkları Anabilim Dalı, 1985

Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Zootechnical and Animal Feed, Animal Nutrition and Nutritional Diseases, Ruminant, Single barrel

Academic Titles / Tasks

Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Veteriner Fakültesi, Zootečni Ve Hayvan Besleme, 1995 - Continues

Associate Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Veteriner Fakültesi, Zootečni Ve Hayvan Besleme, 1989 - 1995

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Veteriner Fakültesi, Zootečni Ve Hayvan Besleme, 1986 - 1989

Research Assistant, Firat University, Faculty Of Veterinary Medicine, Zootečni Ve Hayvan Besleme, 1981 - 1986

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Determination of the yield characteristics and in vitro digestibility of barley forage harvested in different vegetation periods**

Güney M., Kale Ç., Bolat D., Deniz S.

INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, vol.50, no.6, pp.947-950, 2016 (SCI-Expanded)

- II. **Effects of Substituting Barley with Wet Sugar Beet Pulp Silage Prepared with Wheat Bran on Fattening Performance, Carcass Quality of Lambs and Cost**
Ozturk Y., Karsli M. A., Aldemir R., Bolat D.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.17, no.3, pp.445-450, 2011 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of Different Protein Sources on Microbial Protein Synthesis in Sheep Feed Maize Based Diets**
Budağ C., Bolat D.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.3, pp.623-630, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Microbial Phytase on Animal Performance, Amount of Phosphorus Excreted and Blood Parameters in Broiler Fed Low Non-Phytate Phosphorus Diets**
Bingol N. T., KARSLI M. A., BOLAT D., AKCA I., LEVENDOĞLU T.
ASIAN JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.4, no.3, pp.160-166, 2009 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **Nutritional Evaluation of Grain and Straw Fractions of Pea Genotypes Grown Under Arid Conditions**
Bingol N. T., Bolat D., Levendoglu T., TOĞAY Y., TOĞAY N.
Journal of Applied Animal Research, vol.33, no.1, pp.93-97, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effects of planting time and combination on the nutrient composition and digestible dry matter yield of four mixtures of vetch varieties intercropped with barley**
Bingöl N. T., KARSLI M. A., YILMAZ I. H., Bolat D.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.31, no.5, pp.297-302, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **The effects of planting time and combination on the nutrient composition and digestible dry matter yield of four mixtures of vetch varieties intercropped with barley**
Bingöl N. T., KARSLI M. A., YILMAZ I. H., Bolat D.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.31, no.5, pp.297-302, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **The effect of soybean meal treated with formaldehyde on amount of protected protein in the rumen and absorption of amino acid from small intestines**
YORUK M. A., Aksu T., GUL M., Bolat D.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.30, no.5, pp.457-463, 2006 (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. **Effect of molasses and sulphuric acid addition to barley/ hungarian vetch bi-crop silages**
Tugbabingol N. T., Akifkarsli M., Bolat D., AKÇA I.
Journal of Applied Animal Research, vol.30, no.1, pp.29-32, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of a bacterial silage inoculant on corn silage fermentation and nutrient digestibility**
Aksu T., BAYTOK E., BOLAT D.
SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.55, pp.249-252, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Tritikale Silajına Kuru Şeker Pancarı Posası Katılmasının Silaj Kalitesi Üzerine Etkisi**
Aldemir R., Bolat D.
VAN VETERİNARY JOURNAL, vol.30, no.1, pp.57-61, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Arpa Hasılı ve Korunga karışımı silaja farklı düzeylerde melas ilavesinin silaj kalitesi ve**

sindirilebilirliği üzerine etkileri

Bingöl N. T., BOLAT D., KARSLI M. A., AKCA I.

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.4, no.1, pp.23-30, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Düşük Düzeyde Kullanılabilir Fosfor İçeren Etçi Piliç Rasyonlarına Probiyotik (Pediococcus Acidilactici) ve Mikrobiyal Fitaz Katkısının Besi Performansı ve Bazı Minerallerin Kullanımı Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**

Bingöl N. T., KARSLI M. A., Bolat D., AKCA I.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.14, no.1, pp.23-27, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Vejetasyonun farklı dönemlerinde hasat edilen korungaya ilave edilen melas ve formik asit'in silaj kalitesi ve in vitro kuru madde sindirilebilirliği üzerine etkileri**

Bingöl N. T., KARSLI M. A., Bolat D., AKÇA I.

YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ *, vol.19, no.2, pp.61-66, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Vejetasyonun farklı dönemlerinde hasat edilen korungaya ilave edilen melas ve formik asit'in silaj kalitesi ve in vitro kuru madde sindirilebilirliği üzerine etkileri**

Bingöl N. T., KARSLI M. A., Bolat D., AKÇA I.

YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ *, vol.19, no.2, pp.61-66, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **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)

- VII. **Formaldehit Muamele Edilmiş Soya Küspesinin Rumende Yıkılım Özellikleri**

YORUK M. A., GUL M., Aksu T., BOLAT D.

Y.Y.Ü. Veteriner Fak.Derg., no.14, pp.1-5, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Merada Otlayan Süt İneklerine Farklı Düzeyde Protein İhtiva Eden Karma Yem Verilmesinin Süt Verimi ve Kompozisyonu Üzerine Etkisi."**

BAYTOK E., MURUZ H., BOLAT D., Aksu T.

Y.Y.Ü. Vet. Fak. Derg., no.11, pp.117-120, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **The Effect of Urea and Niacin Addition in the Mixed Feed With Dried Sugar Beet Pulp and Tapioka on degradedability 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)

- X. **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)

- XI. **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)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Yumurta tavuğu karma yemlerine değişik oranlarda katılan ayçiçeği ve keten tohumu yağlarının performans, yumurta kalitesi ve kolesterol düzeyine etkisi**

Altaçlı S., Bingöl N. T., Bolat D., Deniz S., Kale Ç., Kızıllırmak F.

Hasat Uluslararası Tarım ve Orman Kongresi, Ankara, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.257

- II. **Broyler Rasyonlarında Farklı Düzeylerde Tritikale Triticale Hexa Ploide L Kullanılmasının Besi Performans ve Karkas Özellikleri Üzerine Etkisi**

Güllüce E., Bolat D., Bingöl N. T.

I. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, Antalya, Turkey, 28 September - 01 October 2016, pp.165

- III. **Düşük Düzeyde Kullanılabilir Fosfor İçeren Etçi Piliç Rasyonlarına Probiyotik (Pediococcus Acidilactici) ve Mikrobiyal Fitaz Katkısının Besi Performansı ve Bazı Minerallerin Kullanımı Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**
Bingöl N. T., KARSLI M. A., Bolat D., AKÇA I.
VI Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Samsun, Turkey, 29 June - 02 July 2011, pp.298-303
- IV. **Arpa Hasılı ve Korunga Karışımı Silaja Farklı Düzeylerde Melas İlavesinin Silaj Kalitesi ve Sindirilebilirliği Üzerine Etkileri,” , S 499-504, 30 Eylül- 3 Ekim, Çorlu- Tekirdağ, 2009.**
Bingöl N. T., Bolat D., KARSLI M. A., AKÇA I.
V. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 30 September - 03 October 2009, pp.499-504
- V. **Vejetasyonun Farklı Dönemlerinde Hasat Edilen Korungaya İlave Edilen Melas ve Formik Asit’ in Silaj Kalitesi ve İn Vitro Kuru Madde Sindirilebilirliği Üzerine Etkileri**
Bingöl N. T., KARSLI M. A., Bolat D., AKÇA I.
V. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 30 September - 03 October 2009, pp.218-224
- VI. **Arpa İle Birlikte Ekilen Dört Fiğın Ekim Zamanlarının Besin Madde Kompozisyonu ve Sindirilebilir Kuru Madde Verimi Üzerine Etkileri**
Bingöl N. T., KARSLI M. A., YILMAZ I. H., Bolat D.
V. Zootekni Bilim Kongresi, Van, Turkey, 05 September 2007 - 08 September 2007, pp.123
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **Kurak Şartlarda Yetiştirilen Bazı Bezelye Genotiplerinin Besin Madde İçeriği İle Ham Protein ve Sindirilebilir Kuru Madde Veriminin Belirlenmesi**
Bingöl N. T., Bolat D., Leventoğlu T., TOĞAY Y., TOĞAY N.
IV. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Bursa, Turkey, 24 - 28 June 2007, pp.429-432
- X. **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
- XI. **Arpa-Macar fiği hasılına Melas ve sülfirik asit ilavesinin silaj kalitesi ve in-vitro kuru madde sindirilebilirliği üzerine etkisi**
Bingöl N. T., BOLAT D., KARSLI M. A., AKÇA I.
III. Hayvan Besleme Kongresi, Adana, Turkey, 7 - 10 September 2005, pp.100-104
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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

Supported Projects

Bolat D., Bingöl N. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Broyler rasyonlarında farklı düzeylerde tritikale (Triticale hexaploide L.) kullanılmasının performans ve karkas özellikleri üzerine etkisi, 2013 - 2017

Bingöl N. T., KARSLI M. A., Altaçlı S., Bolat D., Kale Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı düzeylerde bezelye katılan yumurta tavuğu rasyonlarına enzim ilavesinin performans üzerine etkileri, 2011 - 2017

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

Bolat D., GÜL M., OĞUZ M. N., Project Supported by Higher Education Institutions, süt ineklerinde enerji kaynağı olarak arpa yerine kurutulmuş şeker pancarı posası kullanılmasının süt verimi ile rumen fermentasyonunu üzerine etkisi, 1994 - 1996

Bolat D., AKSİS T., Project Supported by Higher Education Institutions, türkiyede yaygın olarak üretilen bazı yem maddelerinin rumende yıkılım özellikleri üzerine bir ataştırma, 1994 - 1996

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: 43

Citation (WoS): 105

Citation (Scopus): 142

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6