

Öğr. Gör. Dr. Önder CANBOLAT

Yemler ve Hayvan Besleme Anabilim Dalı

Telefon :0224-294 15 58

Faks :0224-442 81 52

E-posta : onder@uludag.edu.tr

Adres: U.Ü. Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü,
Görükle Kampusu, 16059 Bursa



ÖĞRENİM DURUMU

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Zootečni	Uludağ Üniversitesi	1995
Y.Lisans	Zootečni	Uludağ Üniversitesi	1999
Doktora	Zootečni	Uludağ Üniversitesi	2006

GÖREVLER

Görev Unvanı Görev Yeri Yıl

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Arş. Gör.	U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü	1997
Arş. Gör. Dr.	U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü	2006
Öğr. Gör. Dr.	U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü	2007
Yrd. Doç. Dr.		
Doç. Dr.		
Prof. Dr.		

Yüksek Lisans Tez Konusu: Üre İle Desteklenen Tahıl Dane Yemlerinin Kuzu Besisinde Kullanılma Olanakları

Doktora Tez Konusu: Seçmeli Yemlemenin Kuzularda Besi Performansı, Karkas Özellikleri, Bazı Rumen Sıvısı ve Kan Parametreleri Üzerine Etkileri

YÜRÜTTÜĞÜ PROJELER (BAP, Tübitak, DPT vb.) VE YAPTIĞI GÖREVLER

- ❖ Bursa Bölgesinde Yetiştirilen Yem Hammaddelerinin Besleme Değeri ve Hayvansal Organizmada Optimum Değerlendirilme Koşullarının *İn vivo* ve *İn vitro* Yöntemlerle Saptanması Üzerinde Araştırmalar. U.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri. 96/42, Yardımcı Yürütücü, 1996.
- ❖ Ruminant Beslemede Kullanılan Bazı Kaba Yemlerin Besleme Değerleri ve Mikrobiyal Protein Üretimi Üzerine Etkileri. U.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri. 02/46, Yardımcı Yürütücü, 2002.
- ❖ Seçmeli Yemlemenin Karacabey Merinosu Erkek Kuzularında Besi Performansı, Karkas Özellikleri, Bazı Rumen Sıvısı ve Kan Parametreleri Üzerine Etkileri. U.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri. 03/95, Yardımcı Yürütücü, 2003.
- ❖ Zeytin Küspesinin Yem Değeri *İn-Vivo* Yöntemle Saptanması ve Kuzu Besisinde Kullanım Olanakları. T.C.Tarım ve Köyişleri Bakanlığı. Marmara Hayvancılık Araştırma Enstitüsü, Yardımcı Yürütücü, 2004.

- ❖ Serbest (Free Range) ve Entansif olarak Yetiştirilen Etlik Piliçlerin Verim ve Davranış Özelliklerinin Karşılaştırılması Tavukçuluk U.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri. 03/95, Yardımcı Yürütücü, 2004.
- ❖ Esansiyel Yağların Rumen Fermantasyonu, Mikrobiyal Protein Üretimi ve Yemlerin Sindirilme Derecesi Üzerine Olan Etkilerinin *In Vitro* Koşullarda Saptanması. U.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri. 2007/33, Yürütücü, 2007.
- ❖ Karvakrolün Kuzularda Besi Performansı, Kesim ve Karkas Özellikleri ile Rumen Fermantasyonu Üzerine Etkisi. U.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri. 2008/17, Yardımcı Yürütücü, 2008.
- ❖ Silaj katkı maddesi olarak yemlik keçiyoynu kırıgının yonca silajının kompozisyonuna, koyunlarda yem tüketimine, sindirim derecesine ve rumen fermantasyonuna etkisi TÜBİTAK. Yardımcı Yürütücü, 2010.
- ❖ Silaj katkı maddesi olarak meşe tanen ekstraktının (artutan) yonca silajının kalite özellikleri ile koyunlarda yem tüketimi, sindirim derecesi ve rumen fermentasyonu üzerine etkisi. TÜBİTAK. Yardımcı Yürütücü, 2011.

YÜRÜTTÜĞÜ YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA TEZLERİ

VERDİĞİ DERSLER

Lisans Dersleri

1. Hayvan Besleme Biyokimyası
2. Besleme Fizyolojisi ve Metabolizma
3. Yemler Bilgisi ve Yem Teknolojisi
4. Büyükbaş ve Küçükbaş Hayvan Besleme
5. Çiftlik Hayvanlarında Davranış
6. Mesleki Uygulama
7. Bitirme Çalışması

Lisans Üstü Dersleri

ESERLER

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- ❖ Canbolat, Ö, A. Kamalak, E. Efe, M. Sahin, C. O. Ozkan. 2005. Effect of Heat Treatment on In Situ Dry Matter, Protein Degradation and In Vitro Gas Production Kinetics of Full Fat Soybean and Soybean Meal. South African Journal of Animal Science. 35 (3): 186–194.
- ❖ Canbolat, O. C. O. Ozgur and A. Kamalak. 2007. Effects of NaOH treatment on condensed tannin contents and gas production kinetics of tree leaves. Animal Feed Science and Technology. 138. 189–194.
- ❖ Canbolat, Ö. ve Ş. Karaman. 2009. Bazı Baklagil Kaba Yemlerinin *in Vitro* Gaz Üretimi, Organik Madde Sindirimi, Nispi Yem Değeri ve Metabolik Enerji İçeriklerinin Karşılaştırılması. Tarım Bilimleri Dergisi, 15 (2) 188-195.
- ❖ Koyuncu, M. and O. Canbolat. 2009. Effect of different dietary energy levels on the reproductive performance of Kivircik sheep under a semi-intensive system in the South-Marmara region of Turkey. Journal of Animal and Feed Sciences. Volume: 18 (4). 620-627.

- ❖ Canbolat, Ö., H. Kalkan, Ş. Karaman, İ. Filya. 2010. Üzüm Posasının Yonca Silajlarında Karbonhidrat Kaynağı Olarak Kullanılma Olanakları. Kafkas Univ Vet Fak Derg. 16 (2): 269-276.
- ❖ Canbolat, Ö. ve A. Karabulut. 2010. Effect of Urea and Oregano Oil Supplementation on Growth Performance and Carcass Characteristics of Lamb Fed Diets Containing different Amounts of Energy and Protein. Turk. J. Vet. Anim. Sci. 34(2): 119-128.
- ❖ Canbolat, Ö., Ş. Karaman, İ. Filya. 2010. Farklı Kekik Yağı Dozlarının Mısır Silajının Sindirimi ve Rumen Fermantasyonu Üzerine Etkileri. Kafkas Univ Vet Fak Derg. 16 (6): 933-939.
- ❖ Koyuncu, M. and O. Canbolat. 2010. Effect of Carvacrol on Intake, Rumen Fermentation, Growth Performance and Carcass Characteristics of Growing Lambs. J. Appl. Anim. Res. 38: 245-248.
- ❖ Canbolat Ö. 2012. Potential Nutritive Value of Field Binweed (*Convolvulus arvensis* L) Hay Harvested at Three Different Maturity Stages. Kafkas Univ Vet Fak Derg. 18 (2): 331-335.

Uluslararası Dergilerde Yayınlanan

- ❖ Kamalak, A., A. Erol, Y. Gurbuz, O. Özay, Ö. Canbolat and R. Tumer, 2003. Evaluation of Dry Matter Yield, Chemical Composition and In Vitro Dry Matter Digestibility of Silage from Different Maize Hybrids. Livestock Research For Rural Development 15 (11).
<http://www.cipav.org.co/lrrd/lrrd15/11/kama151.htm>
- ❖ Kamalak A, J.M.P. Filho, Ö. Canbolat, Y. Gürbüz O. Özay and C.O. Özkan. 2004. Chemical Composition and Its Relationship To In Vitro Dry Matter Digestibility of Several Tannin–Containing Trees and Shrub Leaves. Livestock Research for Rural Development. Vol. 16,
<http://www.cipav.org.co/lrrd/lrrd16/4/kama1602.htm>
- ❖ Canbolat, O., A., Kamalak, E., Ozkose, C. O. Ozkan, M. Sahin, P. Karabay, 2005. Effect of Polyethylene Glycol on In Vitro Gas Production, Metabolizable Energy and Organic Matter Digestibility of Quercus cerris Leaves. Livestock Research for Rural Development. Volume 17, Article #42. Retrieved April 5, 2005, from <http://www.cipav.org.co/lrrd/lrrd17/4/canb17042.htm>

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Yayınlanan Bildiriler

- ❖ Kamalak, A., Ö. Canbolat, Y. Gürbüz., O. Özay and E. Özköse. 2004. In Vitro Dry Matter Degradation and Metabolizable Energy Content of Leaves of Some Trees In Turkey. Proceedings of British Society of Animal Science Annual Meeting, April, 2004. p.121.
- ❖ Canbolat, Ö., Ş., Çalışkan, A. Karabulut ve R. Ş. Topal, 2004. In Vivo Treatments on Digestibility Improvements of Biodegraded Agricultural By–Products. Uluslararası “Biyomühendislik; Problemler ve Perspektifler” Çalıştayı. Yıldız Teknik Üniversitesi. Ekim, 20–23–2004. İstanbul.
- ❖ Sakarya M, A., Kamalak, O. Canbolat, Y. Gurbuz, N. Tursun ve C. O. Ozkan, 2005. Chemical Compositions and Metabolizable Energy Contents of Four Aquatic Plants for Sheep. Proceedings of British Society of Animal Science Annual Meeting, April, 2005. p.170.

- ❖ İpek, A., Canbolat, Ö., Karabulut, A. 2006. Japanese Quails (*Coturnix Coturnix Japonica*) Reared Under Heat Stress During Growth and Egg Production Period. *World's Poultry Science Journal*. XII European Poultry Conference. Vol 62. (Supp.). 10-14 September. Italy.

Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- ❖ Filya, İ., H. Hanoğlu, Ö. Canbolat ve E. Sucu. 2006. Pirinanın Yem Değeri ve Kuzu Besisinde Kullanılma Olanakları Üzerinde Araştırmalar. 2. Pirinanın kuzuların besi performansı üzerine etkileri. *Ulud. Üniv. Zir. Fak. Derg.*, 16 (2):137–147.
- ❖ Canbolat, O., E. Tamer and E. Acıkgöz. 2007. Chemical Composition, metabolizable energy and digestibility in pea seeds of differing testa and flower colors. *J. Biol. Environ. Sci.*, 2007, 1. (2), 59-65.
- ❖ Canbolat, Ö. ve G. Bayram. 2007. Baklagil Dane Yemlerinin Yem Değerinin Kimyasal Analizler ve İn *Vitro* Gaz Üretim Tekniği ile Saptanması. *Ulud. Üniv. Zir. Fak. Derg.*, 21 (1): 31–42.
- ❖ Ataşoğlu, C., Ö. Canbolat, S. Şahin, H. Baytekin. 2010. Potential Nutritive Value of Browse Foliages from *Pinus pinaster*, *Prunus amygdalus* and *Ulmus glabra*. *Hayvansal Üretim* 51(1): 1-7
- ❖ Canbolat, Ö. 2012. Bazı Esansiyel Yağların Sindirim, Rumen Fermantasyonu ve Metan Gazı Üretimi Üzerine Etkileri. *Iğdır Üni. Fen Bilimleri Enst. Der.* 2(1): 91-98.

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Yayımlanan Bildiriler

- ❖ Canbolat, Ö., A. Karabulut. 1999. Üre İle Desteklenen Arpa Dane Yeminin Kuzu Besisinde Kullanılma Olanakları. *Uluslararası Hayvancılık'99 Kongresi*. 21–24 Eylül 1999, İzmir–Turkey. s: 645–652.
- ❖ Karabulut, A., Ö. Canbolat, H. Kalkan, A. İpek, ve T. Değirmencioğlu. 2003. Farklı Broiler Altlıklarının Ruminantların Beslenmesinde Kullanılma Olanakları Üzerine Bir Araştırma. III. *Ulusal Zootekni Bilim Kongresi*. 14–16 Ekim 2002, Ankara. s. 215–225.
- ❖ Canbolat, Ö. ve A. Karabulut. 2003. Arpa İçeren Hindi Besi Rasyonlarına Enzim Katılmasının Besi Performansına ve Karkas Özelliklerine Etkisi. III. *Ulusal Zootekni Bilim Kongresi*. 14–16 Ekim 2002, Ankara. s. 226–234.
- ❖ Canbolat, Ö., A. Karabulut ve F. Gürbüzol. 2003. Zeytin Ağacı Dal ve Yaprakları İle Zeytin Küspesinin Yem Değerinin İn Vivo ve İn Vitro Yöntemlerle Saptanması. III. *Ulusal Zootekni Bilim Kongresi*. 14–16 Ekim 2002, Ankara. s.332–342.
- ❖ Canbolat, Ö. ve M. Sincik. 2007. Farklı Olgunlaşma Dönemlerinde Hasat Edilen Kenaf Çeşitlerinin (*Hibiscus cannabinus* L.) Sindirim Derecesi ve Metabolik Enerji Değerlerinin İn-Vitro Gaz Tekniği ile Belirlenmesi. IV. *Ulusal Zootekni Bilim Kongresi*. 6–8 Eylül 2007, VAN.
- ❖ Canbolat, Ö., Kalkan, H., Karaman, Ş., Filya, İ. 2009. Üzüm Posasının Yonca Silajlarında Karbonhidrat Kaynağı Olarak Kullanılma Olanakları. V. *Ulusal Zootekni Bilim Kongresi*. 24–26 Haziran 2009, Erzurum.
- ❖ Canbolat Ö. 2011. Silaj Yapımı ve Silaj Kalitesinin Artırılması. 2011 Yılı Hayvancılık Grubu Bölge Bilgi Alışveriş Toplantısı Bildirileri. Ege Tarımsal

Araştırma Enstitüsü M¼d¼rl¼ę¼. Yayın No: 142. s. 62-71. 26-29 Nisan. Balıkesir.

- ❖ Canbolat, Ö., Kalkan, H., Karaman, Ő., Filya, İ. 2011. Farklı Kekik Yağı dozlarının Yonca Kuru Otunun Sindirimi ve Rumen Sıvısı Parametreleri Üzerine Etkileri. VII. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi. Adana. CD.

Dięer Yayınlar

- ❖ Canbolat, Ö., ve H. Kalkan. 2010. Trunęgil posalarının hayvan beslemede kullanımı. Hasat Hayvancılık Dergisi. Yıl. 25, sayı, 299. 36-39.
- ❖ Canbolat, Ö. 2011. T¼rkiye'de Kaba Yem Üretimi ile Silaj Yapım ve Kullanımı. Tarım Türk Dergisi. Sayı: 30. 138-142.
- ❖ Canbolat, Ö. 2012. Kurudaki İneklerin Bakım ve Beslenmesi-1. Gıda ve Tarım Dergisi. Sayı: 19, 46-49.
- ❖ Canbolat, Ö. 2012. Kurudaki İneklerin Bakım ve Beslenmesi-2. Gıda ve Tarım Dergisi. Sayı: 20, 40-43.
- ❖ Canbolat Ö. 2012. Silajlık Mısır Yetiřtiricilięi ve Mısır Silajı, Balıkesir Birlik Dergisi. Sayı. 15. 19-23.
- ❖ Canbolat, Ö. 2012. Manda Yetiřtiricilięi ve T¼rkiye'deki Mevcut Durumu. Tarım Türk Dergisi. Sayı: 30. 176-180.