

Prof. Dr. İsmail FİLYA

Ziraat Fakültesi Dekanı

Yemler ve Hayvan Besleme Anabilim Dalı

Telefon : 224 – 2941555

Faks : 224 – 4428152

E-posta : ifilya@uludag.edu.tr

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



ÖĞRENİM DURUMU

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Doktora	Yemler ve Hayvan Besleme	Uludağ Üniversitesi	1991-1994
Yüksek Lisans	Yemler ve Hayvan Besleme	Uludağ Üniversitesi	1989-1991
Lisans	Zootečni	Uludağ Üniversitesi	1985-1989

GÖREVLER

Görev Unvanı Görev Yeri Yıl

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Arş.Gör.	U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü	1989
Arş.Gör.Dr.	U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü	1991
Öğ.Gör.Dr.	U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü	1994
Yrd.Doç.Dr.	U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü	1996
Doç.Dr.	U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü	2002
Prof.Dr.	U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü	2007

Yüksek Lisans Tez Konusu : Tam Yağlı Soyanın Kuzu Besisinde Kullanılma Olanakları Üzerine Bir Araştırma.

Doktora Tez Konusu : Koç Katımı Öncesi Değişik Düzeylerde Verilen Enerji, Vitamin A ve Vitamin E'nin Koyunlarda Döl Verimine Etkileri.

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

- ❖ Tavuk gübresi içeren gıda sanayii artıkları silajının kuzu besisinde kullanılma olanakları. Uludağ Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje no: 90-6, Yardımcı yürütücü, 1990.
- ❖ Kuzu besisinde protein kaynağı olarak üre kullanılmasının besi performansı ve karkas özelliklerine etkisi. Uludağ Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje no: 93-42, Yardımcı yürütücü, 1993.
- ❖ Kuzularda yoğun yem formunun besi performansına etkileri. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Proje no: Tagem-lyad-96-10-06-01, Yardımcı yürütücü, 1996.
- ❖ Bursa bölgesinde yetiştirilen yem hammaddelerinin besleme değeri ve hayvansal organizmada optimum değerlendirilme koşullarının *in vivo* ve *in vitro* yöntemlerle saptanması üzerinde araştırmalar. Uludağ Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje no: 96-42, Proje yöneticisi, 1996.
- ❖ Sorgum yem formunun kuzuların besi performansı üzerine etkileri. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Proje no: Tagem-lyad-97-10-08-02, Yardımcı yürütücü, 1997.
- ❖ Korunmuş proteinlerin gebeliğin son dönemindeki koyunlar ile kuzuların performansı üzerindeki etkileri. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Proje no: Tagem-Haysüd-00-10-05-07, Proje danışmanı, 2000.
- ❖ Mısır silajına katılan ürenin silaj fermantasyonu ve kuzuların besi performansı üzerine etkileri. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Proje no: Tagem-Haysüd-01-10-08-04, Proje danışmanı, 2001.
- ❖ Laktik asit bakteri inokulantları kullanımının mısır, sorgum ve buğday silajlarının fermantasyon, aerobik stabilite ve *in situ* rumen parçalanabilirlik özellikleri üzerine etkileri. Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, Proje no: 2002-20, Proje yöneticisi, 2002. Bütçe: 40.811.836.000 TL
- ❖ Ruminant beslemede kullanılan bazı kaba yemlerin besleme değeri ve mikrobiyal protein üretimi üzerine etkileri. Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, Proje no: 2002-46, Proje yöneticisi, 2007. Bütçe: 24.240.000.000 TL
- ❖ Zeytin pirinasının yem değerinin *in situ* yöntemle saptanması ve kuzu besisinde kullanılma olanakları, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Proje no: Tagem-Gy-03-11-04-092, Proje danışmanı, 2003.
- ❖ Seçmeli yemlemenin Karacabey Merinosu erkek kuzularında besi performansı, karkas özellikleri, bazı rumen sıvısı ve kan parametreleri üzerine etkileri. Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, Proje no: 2003-95, Proje yöneticisi, 2010. Bütçe: 18.894.000.000 TL
- ❖ Aspir tohumu küspesinin yem değerinin *in situ* yöntemle saptanması ve kuzu besisinde kullanılma olanakları. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Proje no: Tagem-Gy-03-11-04-106, Proje danışmanı, 2004.

- ❖ Fibrolitik enzimlerin buğday samanının besleme değeri üzerine etkileri. Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, Proje no: 2004-50, Proje yöneticisi. (Devam ediyor). Bütçe: 31.977.520.000 TL
- ❖ Laktik asit bakteri inokulantlarının mısır silajının fermantasyon ve aerobik stabilite özellikleri ile rumen ekolojisi üzerine etkileri. Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, Proje no: 2006-35, Proje yöneticisi, 2010. Bütçe: 53.983.000.000 TL
- ❖ Esansiyel Yağların Rumen Fermantasyonu, Mikrobiyal Protein Üretimi ve Yemlerin Sindirilme Derecesi Üzerine Olan Etkilerinin *in vitro* Koşullarda Saptanması. Proje no: 2007-33. Yardımcı yürütücü. (Devam ediyor). Bütçe:26.875.000.000 TL

YÜRÜTTÜĞÜ YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA TEZLERİ

Yüksek lisans tezleri;

- ❖ SUCU, Ekin. 2002. Mısır ve Buğday Silajlarında Bakteriyal İnokulant Kullanımının Silaj Fermantasyonu, Aerobik Stabilite ve Rumen Parçalanabilirliği Üzerine Olan Etkileri.
- ❖ ALTINÇEKİÇ, Erdinç. 2006. Organik Asit – Bakteriyal İnokulant Kombinasyonunun Mısır Silajının Fermantasyon, Aerobik Stabilite ve *in vitro* Rumen Parçalanabilirlik Özellikleri Üzerine Etkileri.

Doktora tezleri;

- ❖ KALKAN, Hatice. 2008. Fibrolitik Enzimlerin Buğday Samanının Besleme Değeri Üzerine Etkileri
- ❖ SUCU, Ekin. 2009. Laktik Asit Bakteri İnokulantlarının Mısır Silajının Fermantasyon ve Aerobik Stabilite Özellikleri ile Rumen Ekolojisi Üzerine Etkileri.

VERDİĞİ DERSLER

Lisans Dersleri

- ❖ Hayvan Besleme Biyokimyası
- ❖ Yemler Bilgisi ve Yem Teknolojisi
- ❖ Beslenme Fizyolojisi ve Metabolizma
- ❖ Büyükbaş ve Küçükbaş Hayvan Besleme

Lisans Üstü Dersleri

- ❖ Ruminantların Beslenme Ekolojisi
- ❖ Silaj Fermantasyonu

- ❖ Süt İneklerinin Beslenmesi
- ❖ Ruminantlarda Besin Maddeleri Metabolizması

ESERLER

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- ❖ Karabulut, A., Filya, İ., Ak, İ., Köseoğlu, Ş. ve Bölüktepe, S. 1997. Tavuk gübresi içeren gıda sanayii artıkları silajının yem değeri. Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences. 21, 263-266.
- ❖ Karabulut, A., Filya, İ., Ak, İ., Köseoğlu, Ş. ve Bölüktepe, S. 1997. Tavuk gübresi içeren gıda sanayii artıkları silajının kuzu besisinde kullanıma olanakları. Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences. 21, 187-191.
- ❖ Filya, İ., Karabulut, A. ve Akgündüz, V. 1999. Gebeliğin son döneminde farklı düzeylerde beslemenin koyunlarda canlı ağırlık ile kuzularda büyüme ve yaşama gücü üzerine etkileri. Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences. 23 (1), 95-99.
- ❖ Filya, I., Ashbell, G., Hen, Y. and Weinberg, Z.G. 2000. The effect of bacterial inoculants on the fermentation and aerobic stability of whole crop wheat silage. Animal Feed Science and Technology. 88, 39-46.
- ❖ Filya, İ., Karabulut, A., Değirmencioglu, T., Canbolat, Ö. ve Kalkan, H. 2001. Turunçgil posalarının muhafaza ve yem değeri özelliklerinin geliştirilmesi. Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences. 25, 339-345.
- ❖ Filya, İ. 2002. Laktik asit bakteri ve laktik asit bakteri+enzim karışımı silaj inokulantlarının mısır silajı üzerine etkileri. Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences. 26, 679-687.
- ❖ Filya, İ. 2002. Laktik asit bakteri inokulantlarının mısır ve sorgum silajlarının fermantasyon, aerobik stabilite ve in situ rumen parçalanabilirlik özellikleri üzerine etkileri. Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences. 26, 815-823.
- ❖ Weinberg, Z.G., Ashbell, G., Hen, Y., Azrieli, A., Szakacs, G. and Filya, I. 2002. Ensiling whole-crop wheat and corn in large containers with Lactobacillus plantarum and Lactobacillus buchneri. Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology. 28, 7-11.
- ❖ Ashbell, G., Weinberg, Z.G., Hen, Y. and Filya, I. 2002. The effects of temperature on the aerobic stability of wheat and corn silages. Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology. 28, 261-263.
- ❖ Filya, I. 2003. Nutritive value of whole crop wheat silage harvested at three stages of maturity. Animal Feed Science and Technology. 103, 85-95.
- ❖ Filya, I. 2003. The effect of Lactobacillus buchneri, with or without homofermentative lactic acid bacteria, on the fermentation, aerobic stability and ruminal degradability of wheat, sorghum and maize silages. Journal of Applied Microbiology. 95, 1080-1086.
- ❖ Filya, I. 2003. The effect of Lactobacillus buchneri and Lactobacillus plantarum on the fermentation, aerobic stability and ruminal degradability of low dry matter corn and sorghum silages. Journal of Dairy Science. 86, 3575-3581.
- ❖ Filya, I. 2004. Nutritive value and aerobic stability of whole crop maize silage harvested at four stages of maturity. Animal Feed Science and Technology. 116, 141-150.

- ❖ Filya, I., Sucu, E. and Karabulut, A. 2004. The effect of *Propionibacterium acidipropionici*, with or without *Lactobacillus plantarum*, on the fermentation and aerobic stability of wheat, sorghum and maize silages. *Journal of Applied Microbiology*. 97, 818-826.
- ❖ Uzun, A., Bilgili, U., Sincik, M., Filya, I. and Acikgoz, E. 2005. Yield and quality of forage type pea lines of contrasting leaf types. *European Journal of Agronomy*. 22, 85-94.
- ❖ Filya, I., Sucu, E. and Karabulut, A. 2006. The effects of *Propionibacterium acidipropionici* and *Lactobacillus plantarum*, applied at ensiling, on the fermentation and aerobic stability of low dry matter corn and sorghum silages. *Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology*. 33, 353-358.
- ❖ Filya, I., Sucu, E. and Karabulut, A. 2006. The effect of *Lactobacillus buchneri* on the fermentation, aerobic stability and ruminal degradability of maize silage. *Journal of Applied Microbiology*. 101, 1216-1223.
- ❖ Sucu, E. and Filya, I. 2006. Effects of homofermentative lactic acid bacterial inoculants on the fermentation and aerobic stability characteristics of low dry matter corn silages. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*. 30, 83-88.
- ❖ Sucu, E. and Filya, I. 2006. The effects of bacterial inoculants on the fermentation, aerobic stability and rumen degradability characteristics of wheat silages. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*. 30, 187-193.
- ❖ Filya, I. and Sucu, E. 2007. The effect of bacterial inoculants and a chemical preservative on the fermentation and aerobic stability of whole-crop cereal silages. *Asian-Australasian Journal of Animal Science*. 20, 378-384.
- ❖ Karabulut, A., Canbolat, O., Kalkan, H., Gurbuzol, F., Sucu, E. and Filya, I. 2007. Comparison of in vitro gas production, metabolizable energy, organic matter digestibility and microbial protein production of some legume hays. *Asian-Australasian Journal of Animal Science*. 20, 517-522.
- ❖ Filya, I., Muck, R.E. and Contreras-Govea, F.E. 2007. Inoculant effects on alfalfa silage: Fermentation products and nutritive value. *Journal of Dairy Science*. 90, 5108-5114.
- ❖ Muck, R.E., Filya, I. and Contreras-Govea, F.E. 2007. Inoculant effects on alfalfa silage: In vitro gas and volatile fatty acid production. *Journal of Dairy Science*. 90, 5115-5125.
- ❖ Filya, I. and Sucu, E. 2007. Effect of a chemical preservative on fermentation, aerobic stability and nutritive value of whole-crop wheat silage. *Journal of Applied Animal Research*. 32, 133-138.
- ❖ Canbolat, Ö., Kalkan, H., Karaman, Ş. ve Filya, İ. 2010. Üzüm posasının yonca silajlarında karbonhidrat kaynağı olarak kullanılma olanakları. *Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*. 16 (2), 269-276.
- ❖ Canbolat, Ö., Karaman, Ş. ve Filya, İ. 2010. Farklı kekik yağı dozlarının mısır silajının sindirimi ve rumen fermantasyonu üzerine etkileri. *Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*. 16 (6), 933-939.
- ❖ Filya İ. ve Sucu E. 2010. The effects of lactic acid bacteria on the fermentation, aerobic stability and nutritive value of maize silage. *Grass And Forage Science*. 65 (4): 446-455.
- ❖ Canbolat, Ö., H. Kalkan, Ş. Karaman, İ. Filya. 2011. Esansiyel Yağların Sindirim, Rumen Fermantasyonu ve Mikrobiyal Protein Üretimi Üzerine Etkileri. *Kafkas Univ Vet Fak Derg*. 17 (4), 557-565.

Uluslararası Dergilerde Yayınlanan

- ❖ Ak, I., Mert, N., Gündüz, H. and Filya, I. 1998. Effect of sodium bicarbonate in lambs ration on fattening performance and some blood parameters. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*. 4, 539-545.
- ❖ Filya, I. and Karabulut, A. 2001. Effects of different levels of dietary energy, vitamin A and vitamin E on the reproductive performance of ewes. *Egyptian Journal of Animal Production*. 38:1, 61-68 (İsmail Filya' nın doktora tez özettir).
- ❖ Sucu, E., Filya, I. and Turgut, I. 2009. The effect of a formic acid-based preservative on structural carbohydrates and nutritive value of low dry matter sweet sorghum silages. *Macedonian Journal of Animal Science*. 1 (1), 129-134.

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Yayınlanan Bildiriler

- ❖ Karabulut, A., Filya, İ., Canbolat, Ö., Değirmencioğlu, T. ve Umur, H. 1999. Değişik yöntemlerle işlenmiş domates posası silajlarının kuzu besisinde kullanıma olanakları. *Uluslararası Hayvancılık' 99 Kongresi*. pp. 637-644, İzmir, Turkey.
- ❖ Filya, İ. 2000. Silaj kalitesinin artırılmasında yeni gelişmeler. *Proceedings of the International Animal Nutrition Congress'2000*. pp. 243-250, Isparta, Turkey.
- ❖ Karabulut, A. and Filya, I. 2001. Silage in Turkey. *Turkey-Israeli Workshop on Silage and Agricultural By-Products for High Lactating Cows*. pp. 37-38, Bet Dagan, Israel.
- ❖ Filya, I. 2001. Aerobic stability of sorghum and maize silages treated with homofermentative and heterofermentative lactic acid bacteria. *Turkey-Israeli Workshop on Silage and Agricultural By-Products for High Lactating Cows*. pp. 22-24, Bet Dagan, Israel.
- ❖ Sucu, E., Filya, I. and Turgut, I. 2009. The effect of a formic acid-based preservative on structural carbohydrates and nutritive value of low dry matter sweet sorghum silages.. *IVth International Symposium of Livestock Production*. pp. 136. Struga, Macedonia.
- ❖ Weinberg, Z.G., Miron, J., Chen, Y., Muck, R.E., Contreras-Govea, F., Weimer, P.J., Filya, I. and Kung, L. Jr. 2009. The effect of lactic acid bacteria silage inoculants on the rumen environment - current research status.. *Proceedings of the XVth International Silage Conference*. In: Broderick, G.A., Adesogan, A.T., Bocher, L.W., Bolsen, K.K., Contreras-Govea, F.E., Harrison, J.H., Muck, R.E. (Eds.). pp. 55-56. Madison, WI, USA.
- ❖ Sucu, E. and Filya, I. 2010. Using lactic acid bacteria for improving aerobic stability of silages.. *Book of Abstracts of 17th International Conference Krmiva 2010*. In: Lulić, S (Ed.). pp. 71. Opatija, Croatia.

Uluslararası Kongrelerde Poster Olarak Sunulan Yayınları

- ❖ Filya, I., Karabulut, A. and Akgunduz, V. 1996. Effects of various nutritional levels on reproductive performance of ewes and growth and survival rates of their lambs at mating and last periods of gestation. Book of Abstracts of the 47th Annual Meeting of the European Association for Animal Production. pp. 227, Lillehamer, Norway.
- ❖ Ak, I., Filya, I., Akgunduz, V. and Boluktepe, S. 1998. Influence of concentrate feed form on fattening performance of Merino lambs. International Conference on Agricultural Engineering. pp. 97-98 (Part I), Oslo, Norway.
- ❖ Karabulut, A. and Filya, I. 1999. The potential of by-products from the food industry ensiled together with poultry manure for ruminants. Proceedings of the XIIth International Silage Conference. pp. 100-101, Uppsala, Sweden.
- ❖ Filya, I., Ashbell, G., Weinberg, Z.G. and Hen, Y. 1999. The effect of applying lactic acid bacterial inoculants at ensiling on the fermentation and aerobic stability of whole crop wheat silage. Proceedings of the XIIth International Silage Conference. pp. 268-269, Uppsala, Sweden.
- ❖ Filya, I. and Karabulut, A. 1999. A new lamb feeding method. Book of Abstracts of the 50th Annual Meeting of the European Association for Animal Production. pp. 232, Zurich, Switzerland.
- ❖ Filya, İ. 2000. Hayvan yemlerinde biyoteknoloji. TUYEM 5th International Feed Congress and Exhibition. pp. 154-158, Antalya, Turkey.
- ❖ Filya, İ., Karabulut, A. ve Kalkan, H. 2000. Süt sığırları için bir yemleme sistemi: komple rasyon. TUYEM 5th International Feed Congress and Exhibition. pp. 171-174, Antalya, Turkey.
- ❖ Filya, İ. 2000. Büyük balya silajı. Proceedings of the International Animal Nutrition Congress'2000. pp. 532-538, Isparta, Turkey.
- ❖ Filya, İ. ve Karabulut, A. 2000. Silaj yapımında hayvan gübrelerinin kullanımı. Proceedings of the International Animal Nutrition Congress' 2000. pp. 539-543, Isparta, Turkey.
- ❖ Filya, I., Doğan, R., Karabulut, A., Kalkan, H. and Sucu, E. 2001. The effects of cultivar and stage of maturity on yield, fermentation, aerobic stability, cell-wall content, and in situ rumen degradability of whole-crop wheat silages. Turkey-Israeli Workshop on Silage and Agricultural By-Products for High Lactating Cows. pp. 18-21, Bet Dagan, Israel.
- ❖ Filya, I., Karabulut, A. and Sucu, E. 2002. The effect of *Lactobacillus plantarum* and *Lactobacillus buchneri* on the fermentation, aerobic stability and ruminal degradability of maize silage in warm climate. Proceedings of the XIIIth International Silage Conference. pp. 192-193, Auchincruive, Scotland.
- ❖ Filya, I., Hanoglu, H., Sucu, E. and Karabulut, A. 2002. Ensiling maize with biological additives in large containers for ruminants. Proceedings of the XIIIth International Silage Conference. pp. 194-195, Auchincruive, Scotland.
- ❖ Filya, I. and Sucu, E. 2002. Effects of enzyme-lactic acid bacteria mixture silage inoculants on the fermentation, aerobic stability, cell-wall content and in situ rumen degradability of wheat, sorghum and maize silages in Turkey. Proceedings of the XIIIth International Silage Conference. pp. 200-201, Auchincruive, Scotland.
- ❖ Karabulut, A. and Filya, I. 2002. Ensiled tomato by-products for ruminants. Proceedings of the XIIIth International Silage Conference. pp. 396-397, Auchincruive, Scotland.

- ❖ Filya, I., Sucu, E. and Karabulut, A. 2005. Improving the aerobic stability of whole-crop cereal silages. Proceedings of the XIVth International Silage Conference. pp. 221. Belfast, Northern Ireland.
- ❖ Filya, I., Sucu, E. and Karabulut, A. 2005. Aerobic stability and nutritive value of low dry matter maize silages inoculated with a formic acid-based preservative. Proceedings of the XIVth International Silage Conference. pp. 222. Belfast, Northern Ireland.
- ❖ Muck, R.E., Filya, I. and Contreras-Govea, F.E. 2005. Inoculant effects on ensiling and in vitro gas production in lucerne silage. Proceedings of the XIVth International Silage Conference. pp. 204. Belfast, Northern Ireland.
- ❖ Contreras-Govea, F.E., Muck, R.E., Filya, I., Mertens, D.R. and Weimer, P.J. 2005. In vitro gas production and bacterial biomass estimation for lucerne silage inoculated with one of three lactic acid bacterial inoculants. Proceedings of the XIVth International Silage Conference. pp. 207. Belfast, Northern Ireland.

Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- ❖ Ak, İ., Karabulut, A., Tuncel, E. ve Filya, İ. 1991. Hindi besi yemlerine enerji kaynağı olarak bitkisel ve hayvansal yağ katmanının besi performansı ve karkas özelliklerine etkileri. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi. 8, 65-77.
- ❖ Ak, İ., Filya, İ. ve Kırgöz, V. 1992. Entansif besi uygulanan hindilerde lasalosidin besi performansı ve kesim özelliklerine etkileri. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi. 9, 69-79.
- ❖ Filya, İ. ve Karabulut, A. 1992. Tam yağlı soyanın kuzu besisinde kullanıma olanakları üzerine bir araştırma. Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bilimsel Raporlar Serisi. 18, 1-19 (İsmail Filya' nın yüksek lisans tez özetidir).
- ❖ Ak, İ., Tuncel, E., Koyuncu, M., Filya, İ. ve Tayar, M. 1993. Entansif besiyeye alınan Merinos erkek kuzularda zorunlu hareketin besi performansına ve karkas özelliklerine etkileri. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi. 10, 83-98.
- ❖ Karabulut, A. ve Filya, İ. 1993. Ruminantlarda protein olmayan nitrojenli bileşiklerin (NPN) değerlendirilmesi. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi. 10, 265-270.
- ❖ Ak, İ., Karabulut, A., Tuncel, E. ve Filya, İ. 1993. Entansif besi uygulanan Kıvırcık erkek kuzularda Na-lasalosidin besi performansı üzerine etkileri. Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bilimsel Raporlar Serisi. 21, 1-16.
- ❖ Akgündüz, V., Ak, İ., Deligözoğlu, F., Karabulut, A. ve Filya, İ. 1993. Entansif besiyeye alınan Merinos erkek kuzularda değişik protein kaynaklarının besi performansı ve karkas özelliklerine etkisi. Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi. 33:1-2, 28-48.
- ❖ Akgündüz, V., Ak, İ., Koyuncu, M., Filya, İ., Deligözoğlu, F. ve Tuncel, E. 1994. Etçi koyun ırkları ile Kıvırcık melezi (F1) kuzuların besi performansı ve karkas özellikleri. Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi. 34:3-4, 48-64.
- ❖ Filya, İ., Ak, İ., Karabulut, A., Koyuncu, M. ve Akgündüz, V. 1995. Etçi koyun ırkları ve Merinos melezi (F1) kuzuların besi performanslarının belirlenmesi. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi. 11, 155-164 .
- ❖ Ak, İ., Filya, İ. ve Koyuncu, M. 1995. Entansif besi uygulanan Kıvırcık ve Türkgeldi kuzularının besi performanslarının karşılaştırılması. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi. 11, 165-174.

- ❖ Ak, İ., Filya, İ., Akgündüz, V. ve Deligözoğlu, F. 1995. Entansif besi uygulanan Merinos erkek kuzularda monensinin besi performansına etkileri. Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi. 35:1-2, 30-46.
- ❖ Şahan, Ü., Filya, İ. ve F. Cengiz. 1995. Entansif besi uygulanan hindilerde sodyum bikarbonatın besi performansı ve karkas özelliklerine etkileri. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi. 11, 183-193.
- ❖ Karabulut, A. ve Filya, İ. 1995. Ruminantların beslenmesinde yağların kullanımı. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi. 11, 303-311.
- ❖ Ak, İ., Akgündüz, V., Filya, İ. ve Bölüktepe, S. 1997. Kuzularda yoğun yem formunun besi performansına etkileri. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi. 13, 79-88.
- ❖ Karabulut, A., Filya, İ., Ak, İ., Değirmencioğlu, T. ve Türkmen, İ. 1999. Entansif kuzu besisinde nitrojen kaynağı olarak üre kullanılmasının kuzuların besi performansı ile bazı kan ve rumen sıvısı metabolitleri üzerine etkileri. Hayvansal Üretim. 39-40, 30-38.
- ❖ Filya, İ., Karabulut, A., Ak, İ. ve Akgündüz, V. 1999. Entansif kuzu besisinde zeolit kullanılmasının kuzuların besi performansı ile bazı kan ve rumen sıvısı metabolitleri üzerine etkileri. Hayvansal Üretim. 39-40, 39-48.
- ❖ Filya, İ. 2000. Silaj fermantasyonunda katkı maddeleri kullanımı. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi. 15:3, 118-125.
- ❖ Filya, İ. 2000. Bazı silaj katkı maddelerinin ruminantların performansları üzerindeki etkileri. Hayvansal Üretim. 41, 76-83.
- ❖ Filya, İ. 2001. Silaj fermantasyonu. Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi. 32:1, 87-93.
- ❖ Filya, İ., Karabulut, A., Kalkan, H. ve Sucu, E. 2001. Bakteriyal inokulantların sorgum silajlarının fermantasyon, aerobik stabilite ve rumen parçalanabilirlik özellikleri üzerine etkileri. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi. 7:2, 112-119.
- ❖ Filya, İ., Ashbell, G., Weinberg, Z.G. ve Hen, Y. 2001. Hücre duvarını parçalayıcı enzimlerin yonca silajlarının fermantasyon özellikleri, hücre duvarı kapsamı ve aerobik stabiliteleri üzerine etkileri. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi. 7:3, 81-87.
- ❖ Filya, İ., Karabulut, A., Canbolat, Ö., Değirmencioğlu, T. ve Kalkan, H. 2002. Bursa bölgesinde yetiştirilen yem hammaddelerinin besleme değeri ve hayvansal organizmada optimum değerlendirilme koşullarının in vivo ve in vitro yöntemlerle saptanması üzerinde araştırmalar. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bilimsel Araştırmalar ve İncelemeler Serisi. 25, 1-16.
- ❖ Filya, İ., Sucu, E., Hanoğlu, H. ve Karabulut, A. 2003. Ruminantların beslenmesinde korunmuş protein kullanımı üzerinde araştırmalar. 1. Korunmuş proteinlerin in situ rumen parçalanabilirlik özellikleri. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi. 9:2, 162-169.
- ❖ Filya, İ., Hanoğlu, H., Sucu, E., Karabulut, A. ve Şengül, L. 2003. Ruminantların beslenmesinde korunmuş protein kullanımı üzerinde araştırmalar. 2. Korunmuş proteinlerin gebeliğin son dönemindeki koyunların canlı ağırlıkları ile kuzuların büyüme ve yaşama güçleri üzerindeki etkileri. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi. 9:1, 98-102.
- ❖ Filya, İ., Sucu, E. ve Hanoğlu, H. 2004. Biyolojik silaj katkı maddeleri kullanılarak yapılan küçük plastik balya mısır silajlarının kalite özellikleri, yem değeri ve kuzu besisinde kullanımı üzerine bir araştırma. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi. 10:2, 158-162.

- ❖ Filya, İ., Sucu, E. ve Hanoğlu, H. 2004. Mısır silajına katılan ürenin silaj fermantasyonu, aerobik stabilite, rumen parçalanabilirliği ve kuzuların besi performansı üzerine etkileri. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi. 10:3, 258-262.
- ❖ Filya, İ., Sucu, E. ve Canbolat, Ö. 2004. Silaj fermantasyonunda organik asit kullanımı üzerinde araştırmalar. 2. Formik asit temelinde dayalı bir koruyucunun çiftlik koşullarında yapılan mısır silajlarının fermantasyon, mikrobiyal flora, aerobik stabilite ve in situ rumen parçalanabilirlik özellikleri üzerine etkisi. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi. 18:2, 35-45.
- ❖ Filya, İ. ve Sucu, E. 2005. Silaj fermantasyonunda organik asit kullanımı üzerinde araştırmalar. 1. Formik asit temelinde dayalı bir koruyucunun laboratuvar koşullarında yapılan mısır silajlarının fermantasyon, mikrobiyal flora, aerobik stabilite ve in situ rumen parçalanabilirlik özellikleri üzerine etkisi. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi. 11:1, 51-56.
- ❖ Filya, İ., Hanoğlu, H., Canbolat, Ö. ve Sucu, E. 2006. Kurutulmuş pirinanın yem değeri ve kuzu besisinde kullanılma olanakları üzerine araştırmalar. 1. Yem değerinin in situ yöntemle belirlenmesi. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi. 20:1, 1-12.
- ❖ Filya, İ., Hanoğlu, H., Canbolat, Ö. ve Sucu, E. 2006. Kurutulmuş pirinanın yem değerleri ve kuzu besisinde kullanılma olanakları üzerine araştırmalar. 2. Kuzuların besi performansı üzerine etkileri. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi. 20:1, 13-23.

Uluslararası Kongrelerde Sözlü Olarak Sunulan Yayınları

- ❖ Karabulut, A., Filya, İ., Canbolat, Ö., Değirmencioğlu, T. ve Umur, H. 1999. Değişik yöntemlerle işlenmiş domates posası silajlarının kuzu besisinde kullanılma olanakları. Uluslararası Hayvancılık' 99 Kongresi. pp. 637-644, İzmir, Turkey.
- ❖ Filya, İ. 2000. Silaj kalitesinin artırılmasında yeni gelişmeler. Proceedings of the International Animal Nutrition Congress'2000. pp. 243-250, Isparta, Turkey.
- ❖ Karabulut, A. and Filya, I. 2001. Silage in Turkey. Turkey-Israeli Workshop on Silage and Agricultural By-Products for High Lactating Cows. pp. 37-38, Bet Dagan, Israel.
- ❖ Filya, I. 2001. Aerobic stability of sorghum and maize silages treated with homofermentative and heterofermentative lactic acid bacteria. Turkey-Israeli Workshop on Silage and Agricultural By-Products for High Lactating Cows. pp. 22-24, Bet Dagan, Israel.
- ❖ Sucu, E., Filya, I. and Turgut, I. 2009. The effect of a formic acid-based preservative on structural carbohydrates and nutritive value of low dry matter sweet sorghum silages.. IVth International Symposium of Livestock Production. pp. 136. Struga, Macedonia.
- ❖ Weinberg, Z.G., Miron, J., Chen, Y., Muck, R.E., Contreras-Govea, F., Weimer, P.J., Filya, I. and Kung, L. Jr. 2009. The effect of lactic acid bacteria silage inoculants on the rumen environment - current research status.. Proceedings of the XVth International Silage Conference. In: Broderick, G.A., Adesogan, A.T., Bocher, L.W., Bolsen, K.K., Contreras-Govea, F.E., Harrison, J.H., Muck, R.E. (Eds.). pp. 55-56. Madison, WI, USA.

- ❖ Sucu, E. and Filya, I. 2010. Using lactic acid bacteria for improving aerobic stability of silages.. Book of Abstracts of 17th International Conference Krmiva 2010. In: Lulić, S (Ed.). pp. 71. Opatija, Croatia.

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sözlü Olarak Sunulan ve Yayınlanan Bildiriler

- ❖ Karabulut, A. ve Filya, İ. 1995. Marmara bölgesinde kuzu eti üretiminde verimliliğin artırılması olanakları. Marmara Bölgesi II. Hayvancılık Kongresi. s. 42, Bursa.
- ❖ Karabulut, A., Ak, İ. ve Filya, İ. 1995. Marmara bölgesi hayvancılığının verimlilik sorunları. Marmara Bölgesi II. Hayvancılık Kongresi. s. 22, Bursa.
- ❖ Filya, İ., Karabulut, A. ve Akgündüz, V. 1996. Koç katımı ve gebeliğin son dönemindeki besleme düzeyinin koyunlarda döl verimi ile kuzularda büyüme ve yaşama gücü üzerine etkileri. Hayvancılık-96 Ulusal Kongresi. s. 248-256, İzmir.
- ❖ Ak, İ., Tuncel, E., Akgündüz, V. ve Filya, İ. 1996. Marmara bölgesi koyun ırklarının et verim ve kalitesini artırma olanakları. Hayvancılık-96 Ulusal Kongresi. s. 169-175, İzmir.
- ❖ Ak, İ. ve Filya, İ. 1996. Kuzu besi rasyonlarına hayvansal yağ katmanın besi performansı ve bazı kesim özelliklerine etkileri. I. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi. s. 98-107, Antalya.
- ❖ Ak, İ., Filya, İ. ve Koyuncu, M. 1997. Entansif besi uygulanan Kıvırcık ve Türkgeldi kuzuların besi performansları. Trakya Bölgesi II. Hayvancılık Sempozyumu. s. 217-223, Tekirdağ.
- ❖ Filya, İ. ve Karabulut, A. 1997. Erken süttten kesilerek entansif besiyeye alınan kuzuların besi performansı üzerinde Bursa bölgesi yetiştirici koşullarında bir araştırma. Trakya Bölgesi II. Hayvancılık Sempozyumu. s. 234-240, Tekirdağ.
- ❖ Filya, İ., Karabulut, A., Ak, İ., Bölüktepe, S. ve Değirmencioğlu, T. 1997. Kuzu besi rasyonlarına katılan niasinin besi performansı ile bazı kan ve rumen sıvısı metabolitleri üzerine etkileri. Trakya Bölgesi II. Hayvancılık Sempozyumu. s. 247-252, Tekirdağ.
- ❖ Filya, İ., Karabulut, A. ve Işık, Y. 1997. Bursa bölgesinde silo yemi üretimi ve kullanımı üzerine bir araştırma. Türkiye I. Silaj Kongresi. s. 24-31, Bursa.
- ❖ Karabulut, A., Filya, İ., Değirmencioğlu, T. ve Canbolat, Ö. 1997. Bazı silajlık mısır çeşitlerinin naylon kese tekniği ile rumende parçalanabilirliklerinin saptanması. Türkiye I. Silaj Kongresi. s. 135-146, Bursa.
- ❖ Ak, İ., Akgündüz, V., Filya, İ. ve Akgündüz, M. 1998. Sorgum yem formunun kuzuların besi performansı üzerine etkileri. Doğu Anadolu Tarım Kongresi. s. 969-978, Erzurum.
- ❖ Filya, İ. 2002. Organik asitlerin buğday, mısır ve sorgum silajlarının mikrobiyal flora ile aerobik stabiliteleri üzerine etkileri. III. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi (Bildiriler),. s. 299-308, Ankara.
- ❖ Filya, İ., Sucu, E., Turgut, İ. ve Karabulut, A. 2002. Bakteriyal inokulantların mısır silajı üzerine etkileri. III. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi (Bildiriler),. s. 280-291, Ankara.
- ❖ Filya, İ. ve Sucu, E. 2002. Türkiye' de silo yemleri üretimi ve kullanımı üzerine bir araştırma. III. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi (Bildiri ve Poster Özetleri),. s. 136, Ankara.

- ❖ Filya, İ., Sucu, E. ve Hanoğlu, H. 2003. Bakteriyal inokulantların küçük plastik balya mısır silajlarının fermantasyon özellikleri ve besleme değerleri üzerindeki etkileri. II. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi. s. 230-233, Konya.
- ❖ Filya, İ., Sucu, E. ve Hanoğlu, H. 2003. Ürenin silaj fermantasyonu ve ruminantların performansları üzerindeki etkileri. II. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi. s. 393-396, Konya.
- ❖ Filya, İ. ve Sucu, E. 2003. Silajlarda fermantasyon kalitesi ve aerobik stabilitenin geliştirilmesi üzerinde araştırmalar. GAP III. Tarım Kongresi. s. 273-278, Şanlıurfa.
- ❖ Filya, İ. ve Sucu, E. 2004. Formik asit temeline dayalı bir koruyucunun mısır ve sorgum silajlarının aerobik stabiliteleri üzerine etkisi. 4. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi. s. 424-428, Isparta.
- ❖ Filya, İ. ve Sucu, E. 2005. Formik asidin düşük kuru maddeli mısır silajlarının aerobik stabilite ve besleme değeri üzerine etkileri. III. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi. s. 111-113, Adana.
- ❖ Filya, İ. 2007. Türkiye' de kaba yem sorunu ve çözüm yolları. Türkiye Süt Sığircılığı Kurultayı (Çağrılı Bildiri). İzmir.
- ❖ Filya, İ., Hanoğlu, H., Canbolat, Ö. ve Sucu, E. 2007. Pirinanın yem değeri ve kuzu besisinde kullanıma olanakları. 5. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi. s. 1-14 (CD Versiyon) Van.
- ❖ Filya, İ. 2010. Organik silaj yapımı ve kullanımı. Türkiye 1. Organik Hayvancılık Kongresi, Kelkit, Gümüşhane (Çağrılı Tebliğ).

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Poster Olarak Sunulan ve Yayınlanan Bildiriler

- ❖ Filya, İ., Sucu, E. ve Karabulut, A. 2005. Propiyonik asit bakterilerinin mısır silajlarının mikrobiyal flora ve aerobik stabiliteleri üzerine etkileri. III. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi. s. 500-504, Adana.
- ❖ Kalkan, H. ve Filya, İ. 2005. Mikotoksinler ve çiftlik hayvanları üzerindeki etkileri. GAP IV. Tarım Kongresi. s. 1710-1715, Şanlıurfa.
- ❖ Filya, İ., Sucu, E. ve Canbolat, Ö. 2005. Silaj yapımında ve süt ineklerinin beslenmesinde organik asit kullanımı üzerinde araştırmalar. 1. Formik asit temeline dayalı bir koruyucunun mısır silajlarının kalite özellikleri üzerine etkisi. GAP IV. Tarım Kongresi. s. 1719-1722, Şanlıurfa.
- ❖ Filya, İ., Değirmencioğlu, T., Canbolat, Ö. ve Sucu, E. 2005. Silaj yapımında ve süt ineklerinin beslenmesinde organik asit kullanımı üzerinde araştırmalar. 2. Mısır silajlarına katılan formik asit temeline dayalı bir koruyucunun süt ineklerinin performansları üzerine etkileri. GAP IV. Tarım Kongresi. s. 1723-1726, Şanlıurfa.
- ❖ Filya, İ. ve Sucu, E. 2007. Bazı biyolojik ve kimyasal katkı maddelerinin mısır, sorgum ve buğday silajlarının fermantasyon, mikrobiyal flora ve aerobik stabilite özellikleri üzerine etkileri. IV. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi. s. 116-120. Bursa.
- ❖ Kalkan, H. ve Filya, İ. 2007. Yem enzimleri: Yeni teoriler, uygulamalar ve yasal düzenlemeler. IV. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi. s. 461-465. Bursa.
- ❖ Filya, İ., Kalkan, H. ve Sucu, E. 2007. Silaj temeline dayalı rasyonların süt ineklerinin yemden yararlanma düzeyleri üzerine etkisi. Türkiye Süt Sığircılığı Kurultayı. İzmir. 330-337.

Diğer Yayınlar

Kitaplar

- ❖ Filya, İ. 2001. Silaj Teknolojisi. Hakan Ofset, İzmir.
- ❖ Filya, İ. 2002. Silaj Yapımı. Silaj Bitkileri Yetiştirme ve Silaj Yapımı (Açıkgöz, E., Turgut, İ. ve Filya, İ.) Hasad Yayıncılık Limited Şirketi. ISBN 975-8377-19-1.
- ❖ Okuyan, M.R. ve Filya, İ. 2003. Hayvan Besleme Biyokimyası. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Notları. Genişletilmiş 2. Baskı. No: 94.
- ❖ Okuyan, M.R. ve Filya, İ. 2003. Hayvan Besleme Biyokimyası. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Notları. Genişletilmiş 3. Baskı. No: 94.
- ❖ Filya, İ. 2006. Silaj: Yapımı, Teknolojisi ve Kullanımı. Süttaş Süt Hayvancılığı Eğitim Merkezi Yayınları Hayvancılık Serisi. No:2.
- ❖ Karabulut, A. ve Filya, İ. 2007. Yemler Bilgisi ve Yem Teknolojisi. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Notları, Genişletilmiş 4. Baskı, No: 67.

Derlemeler

- ❖ Karabulut, A. ve Filya, İ. 1992. Ruminantların beslenmesinde tam yağlı soya kullanımı. Yem Sanayii Dergisi. 74, 15-21.
- ❖ Karabulut, A. ve Filya, İ. 1993. Balık ununun yem değeri ve kuzu besisinde protein kaynağı olarak kullanılma olanakları üzerinde bir araştırma. Gıda ve Yem Bilimi-Teknolojisi. 4:1, 20-26
- ❖ Karabulut, A. ve Filya, İ. 1996. Yemlerde bulunan beslenmeyi engelleyici etmenler. Yem Magazin. 13, 22-30.
- ❖ Filya, İ. ve Karabulut, A. 1997. Koç katımı dönemindeki beslemenin koyunlarda döl verimi üzerine etkileri. Yem Magazin. 17, 48-52.
- ❖ Filya, İ., Ashbell, G., Weinberg, Z.G. and Hen, Y. 2001. Cell-wall degrading enzymes beneficial for silages. FEEDSTUFFS. 73, 13-14.
- ❖ Filya, İ. 2007. Ülkemizde silaj yapımı ve silaj kalitesinin artırılma yolları. Yem Magazin. 47:37-44.
- ❖ Filya, İ. ve Canbolat, Ö. 2007. Süt ineklerinin beslenmesinde temel prensipler. Sütbeyaz. Gönen Süt Üreticileri Birliği. 2, 16-23.
- ❖ Filya, İ. 2000. Silaj yapım tekniği. Çiftçinin Sesi. İnegöl Ziraat Odası Yayın Organı. 1:14, 6-7.
- ❖ Filya, İ. 2005. Silaj yapımının püf noktaları. Balıkesir Damızlık Birliği Gazetesi. 2:9, 2.
- ❖ Filya, İ. 2007. Mısır silajı yapımı: Kaliteli bir mısır silajı nasıl yapılmalı? Bursa' da Gıda ve Tarım. 7, 26-31.
- ❖ Filya, İ. 2008. Türkiye'de kaba yem sorunu ve çözüm yolları. Hasad Hayvancılık. 23 (273): 28-33.
- ❖ Filya, İ., Canbolat, Ö. ve Kalkan, H. 2008. Yeni doğan ruminantların beslenmesi. Hasad Hayvancılık. 23 (275): 24-29.