



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

DR. AYŞE OYA AKIN

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

HAKKIMDA

- Doktora** 1997-2017 Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü- Hayvan Yetiştirme AbD
 - Yüksek Lisans** 1995-1997 Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü- Biyometri Genetik AbD
 - Lisans** 1989-1994 Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü
- YABANCI DİL** İngilizce YDS- 88,75

1972 Yılında Ankara'da doğdum. 1994 Yılında Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun oldum. Populasyon genetiği, hayvan ve bitki biyoçeşitliliği ve genetik kaynaklar konularında çalıştım.

İŞ TECRÜBESİ

- 2017- Mühendis, Dış Kaynaklı Projeler Birimi ve Biyoçeşitlilik ve Genetik Kaynaklar Bölümü, Tarla Bitkileri MAE
- 2002-2017 Koordinatör, Hayvancılık ve Su Ürünleri Araştırmaları Daire Başkanlığı, TAGEM
- 1995-2002 Araştırma Görevlisi, Biyometri ve Genetik Anabilim Dalı, Genetik Kürsüsü, AÜZF Zootekni Bölümü

İLETİŞİM

Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Şehit Cem Ersever Cad. No: 11
Yenimahalle / ANKARA

ayseoya.akin@tarimorman.gov.tr

0 312 343 10 50-1363



DR. AYŞE OYA AKIN

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Evcil Hayvan Genetik Kaynaklarının Korunması ve Sürdürülebilir Kullanımı Entegre Projesi, TAGEM (Koordinatör)
2. SEC Ülkelerinde Hayvan Genetik Kaynakları Yönetiminin Teşvik Edilmesi-Promoting the Management of Animal Genetic Resources in SEC Countries FTTP GCP/SEC/003/TUR (Ulusal Danışman-Ulusal Koordinatör)
3. Türkiye Yerli Hayvan Genetik Kaynaklarından Bazılarının *in vitro* Korunması ve Ön moleküler Tanımlanması-I, TÜRKHAYGEN-I, TÜBİTAK 1007 (İş Paketi Sorumlusu)

▪ **Devam Eden Projeler**

1. Bitki Genetik Kaynaklarının Muhafazası Projesi, TAGEM (Yardımcı Araştırmacı)
2. Trakya Bölgesi'nin Tarımsal Biyoçeşitliliği Araştırması Protokolü -01.01.2020-31.12.2022, Trakya Kalkınma Ajansı (Araştırmacı)

▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Boettcher, P. J. and Akin, O. 2010. Current Arrangements for National and Regional Conservation of Animal Genetic Resources. Animal Genetic Resources Information Bulletin, 47: 73-83.
2. Öner, Y., Pullu, M., Akin, O., Elmacı, C. 2011. Bursa Bölgesinde Yetiştirilen İsviçre Esmeri ve Siyah Alaca Irkı Sığırlarda Beta Laktoglobulin (β -lg) ve Büyüme Hormonu (bGH) Gen Polimorfizmlerinin HaeIII ve MspI Restriksiyon Enzimleri Kullanılarak İncelenmesi. Kafkas Üniv. Vet. Fak. Derg., 17 (3): 371-376
3. O. Yılmaz, O. Akin, Yener, S. M., Ertugrul, M. and Wilson, R. T. 2012. The domestic livestock resources of Turkey: cattle local breeds and types and their conservation status. Animal Genetic Resources. Animal Genetic Resources Information Bulletin, 50: 65-73.

▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Akin, A. O. 2011. Animal Genetic Resources Conservation and Sustainable Utilization: Regional Experiences in Europe. 8th RBI Global Conference on Conservation of AnGR, 4-8 October Tekirdağ, 11-18.
2. Ertuğrul, M., Soysal, M.İ. ve Akin, A.O. 2011. Farm Animal Genetic Diversity and Conservation in Türkiye. 8th RBI Global Conference on Conservation of AnGR, 4-8 October Tekirdağ, 23-28.
3. Öner, Y., Akin, O., Ertuğrul, M. 2011. Overview on Agrienvronmental Measures. 8th RBI Global Conference on Conservation of AnGR, 4-8 October Tekirdağ, 465-466.



DR. AYŞE OYA AKIN Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Ertuğrul, M., Dellal, G., Soysal, M.İ., Elmacı, C., Akın, O., Arat, S., Barıtçı, İ., Pehlivan, E., Yılmaz, O. 2009. Türkiye Yerli Koyun Irklarının Korunması. U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, 23(2) 97-119.

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Akın, A.O. ve Kesici, T. 1998. Fenotipik Benzeyen ve Benzemeyenlerin Çiftleştirilmesinin Tribolium confusum Duv. Populasyonlarındaki Genetik Parametreler Üzerine Etkisi. II. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, 22-25 Eylül, 133-141.
2. Ertuğrul, M., Dellal, G., Elmacı, C., Akın, O., Karaca, O., Altın, T. ve Cemal, İ. 2005. Hayvansal Gen Kaynaklarının Koruma ve Kullanımı. Türkiye Ziraat Mühendisliği VI. Teknik Kongresi, 3-7 Ocak, 275-290.
3. Ertuğrul, M., Dellal, G., Elmacı, C., Akın, A.O., Pehlivan, E. Soysal, M.İ. ve Arat, S. 2010. Çiftlik Hayvanları Genetik Kaynaklarının Korunması ve Sürdürülebilir Kullanımı. TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası VII. Teknik Kongresi. 11-15 Ocak, 179-198.
4. Elmacı, C., Ertuğrul, M., Soysal, İ., Dellal, G., Akın, O. ve Pehlivan, E. 2010. Organik Hayvansal Üretim ile Dünya'da ve Türkiye'de Evcil Yerel Çiftlik Hayvan Genetik Kaynaklar Çeşitliliği. Türkiye 1. Organik Hayvancılık Kongresi. 1-4 Temmuz, Kelkit, Gümüşhane. s: 145-167.
5. Ertuğrul, M., Akın, O., Yıldırım, M., Dellal, G., Togan, İ., Pabuccuoğlu, S., Koyuncu, M., Öner, Y., Yılmaz, O., Koncagül, S., Pehlivan, E., Kiraz, S., Elmacı, C., Dağ, B. ve Özder, M. 2015. Türkiye çiftlik hayvanları genetik kaynaklarının korunması ve sürdürülebilir kullanımı. Türkiye Ziraat Mühendisleri Odası VIII. Teknik Kongresi. 12-16 Ocak, 212-236.



DR. AYŞE OYA AKIN
Ziraat Yüksek Mühendisi



DİĞER YAYINLAR

▪ **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**

1. Akın, A.O. 1997. *Tribolium confusum* Duv.'da fenotipik benzeyenlerin (assortative) ve benzemeyenlerin (disassortative) çiftleştirilmesinin populasyondaki genetik parametreler üzerine etkisi. Yüksek Lisans Tezi. Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni Ana Bilim Dalı. 42 s.
2. Özkan M., S. Aydoğan, A. Akın. O. 1999. Münferit Bildircin Hatlarında Tam Diallel Analizi Yönteminin Uygulanması. Ankara Üniversitesi Araştırma Fonu Sonuç Raporu.
3. Akın, O. 2007. Evcil Hayvan Genetik Kaynaklarını Koruma Projesi. *Türk Tarım Dergisi*, 173, 35-37.
4. 2011 Türkiye Evcil Hayvan Genetik Kaynakları Tanıtım Kataloğu. TAGEM Ankara 112s.
5. 2011 Domestic Animal Genetic Resources in Turkey. GDAR Ankara 112p.
6. Akın, O.A. and Yildirim, M. 2015. Promoting the Management of Animal Genetic Resources in SEC Countries. FTTP GCP/SEC/003/TUR Project Report, 25 p., FAO, Ankara.
7. Akın, A.O. 2017. Çiftlik Hayvanları Genetik Kaynaklarının Korunması Ve Sürdürülebilir Kullanımı Küresel Stratejilerinin Ve Türkiye Örneğinin Değerlendirilmesi. Doktora Tezi. Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni Ana Bilim Dalı. 259 s.
8. FAO. Akın, A. O. (Author of Chapter VII) 2018. Biodiversity of Turkey: Contribution of Genetic Resources to Sustainable Agriculture and Food Systems. *Diversity of Animal Genetic Resources*. Ankara. 105-124.
9. FAO. Akın, A.O. (Bölüm VII Yazarlığı) 2019. Türkiye'nin Biyoçeşitliliği: Genetik Kaynakların Sürdürülebilir Tarım ve Gıda Sistemlerine Katkısı. Ankara. 105-124.



DR. AYŞE OYA AKIN
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**

1. 2002-2017 Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) Hayvan Genetik Kaynakları Ulusal Koordinatörlüğü
2. 2004 Country Report on Farm Animal Genetic Resources in Turkey-Çiftlik Hayvan Genetik Kaynakları Türkiye Durum Raporu, II. Durum Raporu ve ilerleme raporları hazırlığı TAGEM
3. 2004-2006-2007 FAO Genetik Kaynaklar Komisyonu ve Hayvan Genetik Kaynakları Hükümetlerarası Teknik Çalışma Grubu Türkiye temsilciliği
4. 2007 Interlaken Deklerasyonu ve Hayvan Genetik Kaynakları Küresel Eylem Planının onaylandığı I. Uluslararası Hayvan Genetik Kaynakları Teknik Konferansı, Türkiye temsilciliği, Interlaken, İsviçre
5. 2009-2013 Hayvan Genetik Kaynakları Avrupa Bölgesel Odak Noktası (ERFP) Yönetim Kurulu üyeliği
6. 2009 yılı Hayvan Genetik Kaynakları Hükümetlerarası Teknik Çalışma Grubu Avrupa temsilciliği- FAO Merkez Büro Roma, İtalya
7. 30 Aralık 2009-30 Ocak 2010 FAO Hayvansal Üretim ve Sağlığı Biriminde hayvan genetik kaynakları bölgesel ve küresel depolama sistemleri konusunda eğitim ve danışmanlık, FAO Merkez Büro Roma, İtalya.
8. 2015 Hayvan Genetik Kaynakları Ulusal Strateji ve Eylem Planı (2015-2020) TAGEM Ankara. 84s.
9. 2015 National Strategy and Action Plan on Animal Genetic Resources-Brief Version (2015-2020) TAGEM Ankara. 40p.
10. 2015 Hayvan Genetik Kaynakları Araştırma ve Yönetimi Faaliyetleri. TAGEM Ankara. 54s.
11. 2021 Türkiye Tohum Gen Bankası tanıtım broşürü. TARM Ankara 30s.