



# Adem Kaya

## Prof. Dr. · Zootečni Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Zootečni Bölümü Başkanlığı · Zootečni Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: [04422312558](tel:04422312558) · Cep telefonu: [05423917847](tel:05423917847) · Ofis: Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü

ORCID: [0000-0002-7726-6865](https://orcid.org/0000-0002-7726-6865) · Scopus Yazar ID: [56250665300](https://scopus.org/56250665300) · Publons / ResearcherID: [ABA-2905-2021](https://publons.com/aba-2905-2021) ·

Google Scholar ID: [ueAf9glAAAAJ](https://scholar.google.com/ueAf9glAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 23782

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/akaya>

## Genel Bakış

**Görev yeri:** Prof. Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Zootečni Bölümü Başkanlığı · Zootečni Ana Bilim Dalı Başkanlığı

**Görevlendirme:** Prof. Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Zootečni Bölümü Başkanlığı

**Web of Science Araştırma Alanları:** Veterinary Sciences · Food Science & Technology · Agriculture, Dairy & Animal Science

**Scopus Konu Alanları (ASJC):** Small Animals · General Veterinary · Food Science · Food Animals

## Eğitim ve Yetkinlikler

### Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2005 – 2009)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü · Zootečni Ana Bilim Dalı Başkanlığı  
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2002 – 2005)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü · Zootečni Ana Bilim Dalı Başkanlığı  
Türkiye

3. **Lisans** (1998 – 2002)

Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Zootečni Bölümü Başkanlığı  
Türkiye

### Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2023)

C1 — İleri · YÖKDİL

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliğinde Yapay Zeka** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

2. **Enerjide Yapay Zeka** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

3. **Tarımda Yapay Zeka** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

#### 4. **AKADEMİK GELİŞİM PROGRAMI** (2022)

Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

#### 5. **Sertifikalı KVKK Eğitimi** (2022)

Mesleki Kurs · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

### Yaptığı Tezler

#### 1. **Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Değişik Oranlarda Katılan Adaçayı, Kekik, Nane Ekstraktları İle Vitamin E' Nin Performans, Yumurta Kalitesi, Duyusal Özellikler, Yumurta Sarısı Tbars Değerleri ve Dışkıda Escherichia Coli Yoğunluğu Üzerine Etkileri** (2009)

**Adem Kaya**

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Yrd.Doç.Dr. Leyla TURGUT · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

#### 2. **Çiğ ve Değişik Fiziksel Muamelelere Tabi Tutulan Fiğ (Vicia Sativa) ve Sorgumun (Sorgum Vulgare) Naylon Torba Tekniği ile Parçalanabilirlik Parametrelerinin Belirlenmesi.** (2005)

**Adem Kaya**

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Yrd.Doç.Dr. Leyla TURGUT · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

### Mesleki Deneyim

---

#### Verdiği Dersler

##### 1. **Mezuniyet Çalışması II** (2024)

**Adem Kaya**

Verdiği Ders · Lisans

##### 2. **Mezuniyet Çalışması I** (2024)

**Adem Kaya**

Verdiği Ders · Lisans

##### 3. **Malzeme Bilgisi** (2024)

**Adem Kaya**

Verdiği Ders · Lisans

##### 4. **Rasyon Hazırlama Teknikleri** (2022)

**Adem Kaya**

Verdiği Ders · Lisans

##### 5. **Zootekni** (2022)

**Adem Kaya**

Verdiği Ders · Lisans

##### 6. **Mezuniyet Çalışması** (2021)

**Adem Kaya**

Verdiği Ders · Lisans

##### 7. **Hayvansal Üretim Teknikleri** (2019)

**Adem Kaya**

Verdiği Ders · Lisans

##### 8. **Genel Zootekni** (2018)

**Adem Kaya**

Verdiği Ders · Lisans

9. **Çiftlik Hayvanlarının Uygulamalı Yemlenmesi** (2018)

**Adem Kaya**

Verdiği Ders · Lisans

10. **Yemler Bilgisi ve Teknolojisi** (2017)

**Adem Kaya**

Verdiği Ders · Lisans

11. **Yem Analiz Teknikleri** (2016)

**Adem Kaya**

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

12. **Rumen Mikrobiyolojisi** (2013)

**Adem Kaya**

Verdiği Ders · Doktora

**Akademik Ünvanlar/Görevler**

1. **Prof. Dr.** (2023 – Devam ediyor)

*Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Zootečni Bölümü Başkanlığı*

2. **Prof. Dr.** (2005 – Devam ediyor)

*Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Zootečni Bölümü Başkanlığı > Zootečni Ana Bilim Dalı Başkanlığı*

3. **Doç. Dr.** (2017 – 2023)

*Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Zootečni Bölümü Başkanlığı*

4. **Yrd. Doç. Dr.** (2010 – 2017)

*Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Zootečni Bölümü Başkanlığı*

5. **Araştırma Görevlisi** (2005 – 2009)

*Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü*

**Akademik İdari Deneyim**

1. **Akademik İdari Deneyim** (2026 – Devam ediyor)

**Adem Kaya**

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2026 – Devam ediyor)

**Adem Kaya**

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2024)

**Adem Kaya**

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2024)

**Adem Kaya**

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2024)

**Adem Kaya**

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2024)

**Adem Kaya**

Akademik İdari Deneyim · Akademik Performans D. Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim (2020 – 2023)**

**Adem Kaya**

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim (2020 – 2022)**

**Adem Kaya**

Akademik İdari Deneyim · Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim (2020 – 2022)**

**Adem Kaya**

Akademik İdari Deneyim · Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik İdari Deneyim (2020 – 2024)**

**Adem Kaya**

Akademik İdari Deneyim · Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Akademik İdari Deneyim (2018 – 2024)**

**Adem Kaya**

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Akademik İdari Deneyim (2015 – 2024)**

**Adem Kaya**

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Akademik İdari Deneyim (2015 – 2024)**

**Adem Kaya**

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

**Akademi Dışı Deneyim**

1. **Dernek, Vakıf, Birlik Ve STK Başkan Ve Üst Düzey Yöneticileri (2022 – Devam ediyor)**

**Adem Kaya**

Akademi Dışı Deneyim · Yönetim Kurulu Başkanı · Erzurum Zootehni Derneği · Türkiye

**Yönetilen Tezler**

1. **Napier Çimine (Pennisetum purpureum) Farklı Oranlarda Fiğ Tohumu ve Melas İlavelerinin Silaj Kalitesi, Yem Değeri ve Rumen Parametrelerine Etkisi (2026 – Devam ediyor)**

**Adem Kaya**

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: FATİH YÜCESOY · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Ruminant rasyonlarına yem katkı maddesi olarak katılan Ormangülü (Rhododendron) türlerinin sindirim parametreleri ve metan üretimine etkisinin in vitro gaz üretim yöntemiyle belirlenmesi (2026 – Devam ediyor)**

**Adem Kaya**

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: ALİ KAYA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **BAZI DİKENLİ BİTKİLERİN IN VITRO GAZ ÜRETİM TEKNİĞİ İLE YEM DEĞERLERİNİN BELİRLENMESİ (2026 – Devam ediyor)**

**Adem Kaya**

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: YAZAN S. M. IZZEDDİN YAZAN S. M. IZZEDDİN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **FARKLI EKSTRAKSİYON METODLARIYLA ELDE EDİLEN TARHUN EKSTRAKTININ SÜT SIĞIRI TMR'LERİNDE IN VITRO GAZ VE METAN ÜRETİMİ İLE TAHMİNLENEN PARAMETRELER ÜZERİNE ETKİSİ** (2025 – Devam ediyor)  
**Adem Kaya**  
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: HASAN ÖZSAYGIN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Bazı Buğdaygil Yem Bitkilerinin In Vitro Gaz Üretimi, Organik Madde Sindirimi ve Nispi Yem Değeri ile Metabolik Enerji İçeriklerinin Karşılaştırılması** (2025 – Devam ediyor)  
**Adem Kaya**  
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: YUSUF SUBAŞI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Ruminant rasyonlarında kullanılan bazı kaba yemlere yem katkı maddesi olarak Tarhun (*Artemisia dracunculus*) ilavesinin In Vitro gaz ve metan üretimi ile bazı rumen parametreleri üzerine etkisi** (2022 – Devam ediyor)  
**Adem Kaya**  
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: CİHAT BAY · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Erzurum ilinde yetişen bazı çalı formu ağaç yapraklarının in vitro gaz üretim tekniğiyle yem değerlerinin belirlenmesi** (2021 – Devam ediyor)  
**Adem Kaya**  
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Fatih YILMAZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **ERZURUM İLİNDE YETİŞEN BAZI AĞAÇ YAPRAKLARININ İN VİTRO GAZ ÜRETİM TEKNIĞIYLA YEM DEĞERLERİNİN BELİRLENMESİ** (2019 – Devam ediyor)  
**Adem Kaya**  
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Özlem ÖZDEMİR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Iğdır ili hayvancılığında kullanılan mısır silajlarının kimyasal kompozisyonları, silaj kalitesi ve aerobik stabiliteilerinin belirlenmesi** (2019 – Devam ediyor)  
Ali İhsan Atalay, **Adem Kaya**  
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: HÜSEYİN ONUR SAYIN · Iğdır Üniversitesi · Türkiye
10. **Yumurtacı tavuk rasyonlarına sepiyolit ilavesinin performans ve yumurta kalite özellikleri ile bazı serum parametreleri üzerine etkisi** (2019 – Devam ediyor)  
**Adem Kaya**  
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: BÜŞRA CÖMERT YENİDÜNYA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Fungal İnokulasyon Yoluyla Buğday Samanı Ligno Selülozik İçeriğinin Parçalanması ve In Situ Naylon Torba Tekniği ile Yem Değerinin Belirlenmesi** (2017 – Devam ediyor)  
**Adem Kaya**  
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Fatma YÜKSEL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Yumurtacı tavuk rasyonlarına katılan organik asitlerin performans, yumurta kalitesi ve bazı kan parametreleri üzerine etkisi** (2017 – Devam ediyor)  
**Adem Kaya**  
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Çimen SARI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Fungal inokulasyon yoluyla buğday samanılignoselülozik içeriğinin parçalanması ve in-situ naylon torbatekniği ile yem değerinin belirlenmesi** (2017 – Devam ediyor)  
**Adem Kaya**  
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: FATMA YÜKSEL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Değişik fiziksel muameleleretabi tutulan adi fiğin (Vicia sativa) in vitro gaz üretim tekniği ile yem değerinin belirlenmesi** (2016 – Devam ediyor)

**Adem Kaya**

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Yasemin IŞIK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Yumurtacı tavuk rasyonlarına farklı düzeylerde propiyonik asit ilavesinin performans, yumurta kalitesi ve bazı kan parametreleri üzerine etkisi** (2016 – Devam ediyor)

**Adem Kaya**

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Gökhan DAMA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

1. **Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği Eğitim Programı** (2022)

**Adem Kaya, Fatma Kurudirek**

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

## Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2022 – Devam ediyor)

**Adem Kaya**

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

2. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2016 – 2019)

**Adem Kaya**

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

3. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2012 – 2016)

**Adem Kaya**

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

## Proje & Tasarımlar

1. **Rasyona Spirulina platensis ilavesinin Esmer Irkı Buzağılarda Büyüme Gelişme ve Sağlık Parametrelerine Etkisi** (2026)

Bahri Bayram, **Adem Kaya**, Mesut Bünyami Halıcı, Veysel Fatih Özdemir, Oğuz Fatih Ergün, Ömercan Alat, Ali Can ÖZCAN

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Napier Çimine Pennisetum purpureum Farklı Oranlarda Fiğ Tohumu ve Melas İlavelerinin Silaj Kalitesi Yem Değeri ve Rumen Parametrelerine Etkisi** (2024)

**Adem Kaya, Fatih YÜCESOY**

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Bazı Nanopartiküllerin Yeşil Yosun Bitkisi (C. Reinhardtii) Ne İlavesinin In Vitro Gaz Ve Metan Üretimi İle Performans Parametreleri Üzerine Etkisi** (2023 – 2024)

Valiollah Palangi, **Adem Kaya**, Hayrullah Bora Ünlü, Muhlis Macit, Hayrunnisa Nadaroğlu

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Ruminant rasyonlarına yem katkı maddesi olarak katılan Ormangölü Rhododendron türlerinin sindirim parametreleri ve metan üretimine etkisinin in vitro gaz üretim yöntemiyle belirlenmesi (2023 – 2026)**  
**Adem Kaya, Ali Kaya**  
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Gıda ve Hayvancılık Uygulama ve Araştırma Merkezi Tavukçuluk Birimi Araştırma Alt Yapısını Güçlendirme ve Yumurta Kalitesinin İyileştirilmesi (2022 – 2023)**  
Avni Birinci, Şaziye Canan Bölükbaşı Aktaş, Mahir Murat Cengiz, **Adem Kaya**  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Çiçeklenme döneminde hasat edilen fiğ yem bitkisine farklı oranlarda meyve posalarının katılmasının silo kalitesine etkisi (2022 – 2023)**  
Esra Gürsoy, **Adem Kaya**, Ali Kaya, Tugay Ayaşan  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye
7. **Esmer Irkı Gebe Düvelerde Buzağı Cinsiyetinin Kolostrum Kalitesi Pasif Bağışıklık ve Bazı Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkisi (2022 – 2024)**  
Bahri Bayram, **Adem Kaya**, Veysel Fatih Özdemir, Oğuz Fatih Ergün, Doğan Türkyılmaz, Mahir Murat Cengiz, Şeyma Şişik Oğraş, Ömer Aydın, MEHMET AKİF AYDIN  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Gazel formdaki kayın ağacı Fagus orientalis Lipsky yapraklarının süt sığırları TMRlerinde alternatif kaba yem kaynağı olarak kullanılabilirliğinin ve antimetanojenik potansiyelinin in vitro gaz üretim yöntemiyle belirlenmesi (2022 – 2023)**  
**Adem Kaya**, Hatice Kaya, Ali Kaya, Muhlis Macit  
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Koyun-Keçi Sağım Sistemi (2022)**  
Okan Demir, Şeyma Şişik Oğraş, **Adem Kaya**, Uğur ÖZENTÜRK, ERDAL ŞENGÜL, MEHMET AKİF AYDIN  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Çiçeklenme döneminde hasat edilen İtalyan Çimine (Lolium multiflorum Lam.) farklı oranlarda üre ve melas katılmasının silaj kalitesi ve in vitro sindirilebilirlik parametreleri üzerine etkisi (2021 – 2022)**  
Esra Gürsoy, **Adem Kaya**, Gürkan Sezmiş, Ali Kaya  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye
11. **Gıda ve Hayvancılık Uygulama ve Araştırma Merkezinin Yeni Ürün Geliştirme Kapasitesinin Artırılması (2020 – 2022)**  
Okan Demir, **Adem Kaya**, ERDAL ŞENGÜL, MEHMET AKİF AYDIN, Uğur ÖZENTÜRK  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Gıda ve Hayvancılık Uygulama ve Araştırma Merkezi Tavukçuluk Biriminin Araştırma Alt Yapısının Güçlendirilmesi ve Yumurta Kalitesinin Değerlendirilmesi (2020 – 2021)**  
Uğur ÖZENTÜRK, Okan Demir, **Adem Kaya**  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Siyah Çay Atığının İn Vitro Gaz Üretimi Rumen Fermantasyonu ve Yem Değeri Parametreleri Bakımından Bazı Baklagil Yem Bitkileri İle Karşılaştırılması (2019 – 2021)**  
**Adem Kaya**, Kadir ERTEN, Muhlis Macit, Hatice Kaya, Gürkan SEZMİŞ  
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Bazı Kaba Yemlerin Nisbi Yem Kalitelerinin Belirlenmesi (2019 – 2021)**  
Esra Gürsoy, **Adem Kaya**, Mehmet Gül  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye

15. **Yerleşim Sıklığı Uygulanan Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Farklı Seviyelerde Zeolite Emdirilmiş Kekik Uçucu Yağı Origanum vulgare L İlavesinin Performans Yumurta Kalite Kriterleri Kan Parametreleri ve Oksidatif Stres Parametreleri Üzerine Etkisi** (2018 – 2019)  
Mehmet Gül, **Adem Kaya**, SÜLEYMAN ERCÜMENT ÖNEL, Emre Yılmaz, Gürkan SEZMİŞ  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Samanın silaj suyu ile muamelesinin in vitro gaz üretimi ve parametreleri ile metan üretimi üzerine etkisi** (2018 – 2019)  
**Adem Kaya**, Hatice Kaya, Muhlis Macit  
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **YUMURTACI TAVUK RASYONLARINA SEPIYOLİT İLAVESİNİN PERFORMANS, YUMURTA KALİTE ÖZELLİKLERİ İLE BAZI KAN PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ** (2015 – 2016)  
**Adem Kaya**  
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **DEĞİŞİK BİTKİ KOMPOZİSYONU İLE TESİS EDİLEN SUNİ MER'ADA BAZI KALİTE ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2014 – 2016)  
Muhlis Macit, **Adem Kaya**  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **"DEĞİŞİK FİZİKSEL MUAMELELERE TABİ TUTULAN FİĞİN İN VİTRO GAZ ÜRETİM TEKNİĞİ İLE YEM DEĞERİNİN BELİRLENMESİ** (2012 – 2013)  
**Adem Kaya**  
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **ETKİL PİLİÇLERDE BAZI BİTKİSEL EKSTRAKT KARIŞIMLARININ LİKİT UYGULAMALARININ PERFORMANS DEĞERLERİ VE KESİN ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ** (2011 – 2012)  
Mevlüt Karaoğlu, **Adem Kaya**  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **ETKİL PİLİÇ RASYONLARINA BOR (ORTOBORİK ASİT) İLAVESİNİN PERFORMANS DEĞERLERİ İLE TİBİA MİNERAL KONSANTRASYONU VE BAZI KAN PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ** (2011)  
Mevlüt Karaoğlu, **Adem Kaya**  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

## Yayınlar

---

### Makaleler

1. **Use of propolis extract as a strategy to reduce enteric methane emissions in dairy cattle** (2026)  
Veysel Fatih Özdemir, Ali Kaya, **Adem Kaya**, Dilek Kabakcı  
*Journal of King Saud University - Science*, Cilt 38, Sayı 8, ss. 1–9 · DOI: [10.25259/jksus\\_1748\\_2025](https://doi.org/10.25259/jksus_1748_2025)  
Tam Makale · Uluslararası
2. **Determination of Some Spiny Plants Feed Value by In Vitro Gas Production Technique** (2026)  
Yazan S. M. İzzeddin, **Adem Kaya**  
*Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi*, Cilt 9, ss. 45–55 · DOI: [10.55257/ethabd.1868875](https://doi.org/10.55257/ethabd.1868875)  
Tam Makale · Uluslararası

3. **Bazı Buğdaygil Yem Bitkilerinin In Vitro Gaz Üretimi, Organik Madde Sindirimi, Nispi Yem Değeri ile Metabolik Enerji İçeriklerinin Karşılaştırılması** (2025)  
Yusuf Subaşı, **Adem Kaya**  
*Journal of Agriculture, Food, Environment and Animal Sciences*, Cilt 6, Sayı 2, ss. 572-585  
Tam Makale · Uluslararası
4. **Farklı Ekstraksiyon Metodlarıyla Elde Edilen Tarhun Ekstraktının Süt Sığırtı TMR'lerinde İn Vitro Gaz ve Metan Üretimi ile Tahminlenen Parametreler Üzerine Etkisi** (2025)  
Hasan Özsaygın, **Adem Kaya**  
*Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi*, Cilt 8, Sayı 1, ss. 61-67 · DOI: [10.55257/ethabd.1676542](https://doi.org/10.55257/ethabd.1676542)  
Tam Makale · Uluslararası
5. **A study to investigate the anti-methanogenic properties of black tea waste in dairy cows in order to achieve a cleaner environment** (2025)  
**Adem Kaya**, Ali Kaya, Valiollah Palangi, Hatice Kaya, Muhlis Macit  
*Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, Cilt 76, Sayı 1, ss. 8679-8688 · DOI: [10.12681/jhvms.36889](https://doi.org/10.12681/jhvms.36889)  
Tam Makale · Uluslararası
6. **Comparative anti-methanogenic ability of green algae (*C. reinhardtii*) with/without nanoparticles: in vitro gas and methane production** (2025)  
Valiollah Palangi, **Adem Kaya**, Muhlis Macit, Hayrunnisa Nadaroğlu, Hayrullah Bora Ünlü, Ali Kaya, Ashkan Fekri, Ayaz Mammadov, Maximilian Lackner  
*FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*, Cilt 12 · DOI: [10.3389/fvets.2025.1492230](https://doi.org/10.3389/fvets.2025.1492230)  
Tam Makale · Uluslararası
7. **The effect of various additives to vetch forage silage on in vitro digestibility values and feed quality** (2024)  
E. Gürsoy, **Adem Kaya**, Ali Kaya, T. Ayaşan  
*South African Journal of Animal Sciences*, Cilt 54, Sayı 2, ss. 236-243 · DOI: [10.4314/sajas.v54i2.10](https://doi.org/10.4314/sajas.v54i2.10)  
Tam Makale · Uluslararası
8. **Usability of Gazelle Form Beech Tree (*Fagus Orientalis* L.) leaves as an alternative roughage source in dairy cattle: using in vitro gas production method** (2024)  
**Adem Kaya**, Ali Kaya, Hatice Kaya, Muhlis Macit, V Palangi  
*Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, Cilt 75, Sayı 4, ss. 8325-8334 · DOI: [10.12681/jhvms.36990](https://doi.org/10.12681/jhvms.36990)  
Tam Makale · Uluslararası
9. **Comparison of Black Tea Waste and Legume Roughages: Methane Mitigation and Rumen Fermentation Parameters** (2023)  
Gürkan Sezmiş, **Adem Kaya**, Hatice Kaya, Muhlis Macit, Kadir Erten, Valiollah Palangi, Maximilian Lackner  
*METABOLITES*, Cilt 13, Sayı 6, ss. 1-10 · DOI: [10.3390/metabo13060731](https://doi.org/10.3390/metabo13060731)  
Tam Makale · Uluslararası
10. **Effects of different additions to Italian ryegrass (*Lolium multiflorum* Lam.) on silage quality** (2023)  
Esra Gürsoy, **Adem Kaya**, Gürkan Sezmiş, Ali Kaya  
*South African Journal of Animal Sciences*, Cilt 52, Sayı 6, ss. 756-763 · DOI: [10.4314/sajas.v52i6.03](https://doi.org/10.4314/sajas.v52i6.03)  
Tam Makale · Uluslararası
11. **Tannin in Ruminant Nutrition: Review** (2022)  
Maghsoud Besharati, Aristide Maggiolino, Valiollah Palangi, **Adem Kaya**, Muhammad Jabbar, Hüseyin Eseceli, Pasquale De Palo, Jose M. Lorenzo  
*MOLECULES*, Cilt 27, Sayı 23 · DOI: [10.3390/molecules27238273](https://doi.org/10.3390/molecules27238273)  
Derleme · Uluslararası

12. **Ecofriendly Usability of Mushroom Cultivation Substrate as a Ruminant Feed: Anaerobic Digestion Using Gas Production Techniques** (2022)  
Valiollah Palangi, **Adem Kaya**, Ali Kaya, Ilias Giannenas  
*Animals*, Cilt 12, Sayı 12 · DOI: [10.3390/ani12121583](https://doi.org/10.3390/ani12121583)  
Tam Makale · Uluslararası
13. **Determination of the antimethanogenic properties of sumac leaves (Rhus coriaria L.) substitution at different ratios instead of corn silage in sheep rations by in vitro gas production method** (2022)  
Ali Kaya, Atilla Başer, **Adem Kaya**, Bilal Selçuk, Tuğba Bakır  
*Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology*, Cilt 10, Sayı 2, ss. 309–312, Makale no. 5  
Tam Makale · Uluslararası
14. **Ruminant Rasyonlarına Farklı Oranlarda İkame Edilen Sandal Ağacı (Arbutus Andrachne) Yapraklarının Potansiyel Yem Değeri ve Anti-metanojenik Özelliklerinin İn Vitro Gaz Üretim Yöntemi ile Belirlenmesi** (2022)  
Ali Kaya, Atilla Başer, **Adem Kaya**, Bilal Selçuk  
*Palandöken Journal of Animal Science, Technology and Economics*, Cilt 1, Sayı 1, ss. 1–6  
Tam Makale · Uluslararası
15. **Siyah Alacalarda Beyaz Çürükçül Funguslar Kullanılarak Buğday Samanın İn-Situ Parçalanabilirliğinin Belirlenmesi** (2022)  
Fatma Yüksel, **Adem Kaya**  
*Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online)*, Cilt 5, Sayı 1, ss. 355–371 · DOI: [10.47495/okufbed.986151](https://doi.org/10.47495/okufbed.986151)  
Tam Makale · Ulusal
16. **Determination of the Antimethanogenic Properties of Sumac Leaves (Rhus coriaria L.) Substitution at Different Ratios Instead of Corn Silage in Sheep Rations by in Vitro Gas Production Method** (2022)  
Ali Kaya, Atilla Başer, **Adem Kaya**, Bilal Selçuk, Tuğba Bakır  
*Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology*, Cilt 10, Sayı 2, ss. 309–312 · DOI: [10.24925/turjaf.v10i2.309-312.4887](https://doi.org/10.24925/turjaf.v10i2.309-312.4887)  
Tam Makale · Uluslararası
17. **Effects of supplementation of dietary humate, probiotic, and their combination on performance, egg quality, and yolk fatty acid composition of laying hens** (2021)  
Muhlis Macit, Mevlüt Karaoğlu, Şaban Çelebi, Nurinisa Esenbuğa, Mehmet Akif Yörük, **Adem Kaya**  
*TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION*, Cilt 53, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s11250-020-02546-6](https://doi.org/10.1007/s11250-020-02546-6)  
Tam Makale · Uluslararası
18. **The Effect of Some Vegetable Oils Added to Dairy Calf Rations on In Vitro Feed Value and Enteric Methane Production** (2021)  
Ali Kaya, **Adem Kaya**  
*Journal of Agricultural Production*, ss. 1–6, Makale no. 1  
Tam Makale · Uluslararası
19. **Determining the nutrient content, energy, and in vitro true digestibility of some grass forage plants** (2021)  
Esra Gursoy, **Adem Kaya**, Mehmet Gül  
*EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE*, Cilt 33, Sayı 5, ss. 417–422 · DOI: [10.9755/ejfa.2021.v33.i5.2696](https://doi.org/10.9755/ejfa.2021.v33.i5.2696)  
Tam Makale · Uluslararası

20. **Determining the effect of natural inhibitors on sesame meal degradability using in vitro three step method** (2021)  
Maghsoud Besharati, Valiollah Palangi, Akbar Taghizadeh, **Adem Kaya**, Soheila Abachi  
*VETERINARSKI ARHIV*, Cilt 91, Sayı 5, ss. 513-521 · DOI: [10.24099/vet.arhiv.1138](https://doi.org/10.24099/vet.arhiv.1138)  
Tam Makale · Uluslararası
21. **Determination of Feed Values of Different Physical Processed Common VetchSeed (Vicia Sativa) by in Vitro Gas Production Technique** (2020)  
Yasemin Işık, **Adem Kaya**  
*Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology*, Cilt 8, Sayı 12, ss. 2528-2532 · DOI: [10.24925/turjaf.v8i12.2528-2532.3475](https://doi.org/10.24925/turjaf.v8i12.2528-2532.3475)  
Tam Makale · Uluslararası
22. **Effect of oregano (Oreganum syriacum L.) essential oil and cage density on performance parameters, egg quality criteria, some blood biochemical parameters, blood antioxidant capacity, and intestinal histopathology in laying hens** (2020)  
Mehmet Gül, Emre Yılmaz, GÜRKAN SEZMİŞ, Betül Apaydın Yıldırım, **Adem Kaya**, SÜLEYMAN ERCÜMENT ÖNEL  
*GSC Biological and Pharmaceutical Sciences*, Cilt 13, Sayı 2, ss. 136-145 · DOI: [10.30574/gscbps.2020.13.2.0370](https://doi.org/10.30574/gscbps.2020.13.2.0370)  
Tam Makale · Uluslararası
23. **DETERMINATION IN VITRO GAS PRODUCTION AND METHANE EMISSION VALUES OF WHEAT STRAW TREATING WITH SILAGE EFFLUENT** (2020)  
**Adem Kaya**, Hatice Kaya, Muhlis Macit  
*FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, Cilt 29, Sayı 9, ss. 7555-7561  
Tam Makale · Uluslararası
24. **Bazı Ağaç Yapraklarının in Vitro Gaz Üretim Tekniğiyle Yem Değerlerinin Belirlenmesi** (2020)  
Özlem Özdemir, **Adem Kaya**  
*Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences*, Cilt 30, Sayı 3, ss. 454-461 · DOI: [10.29133/yyutbd.721969](https://doi.org/10.29133/yyutbd.721969)  
Tam Makale · Uluslararası
25. **Effects of oregano essential oil (Origanum syriacum L.) on performance, egg quality, intestinal morphology and oxidative stress in laying hens** (2019)  
Mehmet Gül, Emre Yılmaz, Betül Apaydın Yıldırım, Gürkan SEZMİŞ, **Adem Kaya**, S. Timurkaan, S. E. Onel, E. Tekce  
*European Poultry Science*, Cilt 83 · DOI: [10.1399/eps.2019.290](https://doi.org/10.1399/eps.2019.290)  
Tam Makale · Uluslararası
26. **Effects of Lovastatin Supplemented Diet on Laying Performance, Egg Quality, Yolk Lipid Profile and Some Serum Parameters in Laying Hens** (2019)  
Özlem Ekinci, **Adem Kaya**, Hatice Kaya, Nurinisa Esenbuğa, Muhlis Macit  
*ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES*, Cilt 34, ss. 128-131 · DOI: [10.28955/alinterizbd.665196](https://doi.org/10.28955/alinterizbd.665196)  
Tam Makale · Uluslararası
27. **The Effect of Rosehip Seed Supplementation into Laying Hens Diets on Performance, Egg Quality Traits, Yolk Lipid Profile and Serum Parameters** (2019)  
Hatice Kaya, **Adem Kaya**, Nurinisa Esenbuğa, Muhlis Macit  
*ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES*, Cilt 34, ss. 84-87 · DOI: [10.28955/alinterizbd.578536](https://doi.org/10.28955/alinterizbd.578536)  
Tam Makale · Uluslararası

28. **Dietary bromelain supplementation for improving laying performance, egg quality and antioxidant status** *Nahrungsergänzung mit bromelain zur Verbesserung der Legeleistung, der Eiqualität und des Antioxidanzstatus* (2019)  
Güler Yenice, H. Iskender, E. Dokumacioglu, Özgür Kaynar, **Adem Kaya**, Armağan Hayırlı, Gürkan Sezmiş  
*European Poultry Science*, Cilt 83 · DOI: [10.1399/eps.2019.272](https://doi.org/10.1399/eps.2019.272)  
Tam Makale · Uluslararası
29. **Effects of dietary copper supplementation on performance, egg quality parameters, yolk cholesterol and fatty acid profiles in laying hens** (2018)  
Hatice Kaya, **Adem Kaya**, Muhlis Macit, Şaban Çelebi, Özgür Kaynar  
*INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH*, Cilt 52, Sayı 11, ss. 1623-1627 · DOI: [10.18805/ijar.b-830](https://doi.org/10.18805/ijar.b-830)  
Tam Makale · Uluslararası
30. **The Effects of Dietary Propionic Acid Supplementation for Laying Hens on Performance, Egg Quality Traits and Some Blood Parameters** (2018)  
Gokhan Dama, **Adem Kaya**  
*JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGİSİ*, Cilt 15, Sayı 1, ss. 129-134  
Tam Makale · Uluslararası
31. **Use of water-treated black tea waste instead of wheat bran in laying hen diets** (2018)  
Hatice Kaya, Şaban Çelebi, **Adem Kaya**, Mehmet Gül  
*REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, Cilt 47 · DOI: [10.1590/rbz4720170309](https://doi.org/10.1590/rbz4720170309)  
Tam Makale · Uluslararası
32. **Omega-3 Yağ Asitlerinin İnsan Sağlığı Üzerine Etkisi** (2017)  
Şaban Çelebi, Hatice Kaya, **Adem Kaya**  
*ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES*, Cilt 32, Sayı 2, ss. 105-112  
Derleme · Uluslararası
33. **Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Katılan Organik Asitlerin Performans, Yumurta Kalitesi ve Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkisi** (2017)  
Çimen Sarı, **Adem Kaya**  
*Hayvansal Üretim*, Cilt 58, ss. 34-38  
Tam Makale · Uluslararası
34. **Comparison of the effects of dietary supplementation of flavonoids on laying hen performance, egg quality and egg nutrient profile** (2017)  
H. Iskender, Güler Yenice, E. Dokumacioglu, Özgür Kaynar, Armağan Hayırlı, **Adem Kaya**  
*British Poultry Science*, Cilt 58, ss. 550-556 · DOI: [10.1080/00071668.2017.1349297](https://doi.org/10.1080/00071668.2017.1349297)  
Tam Makale · Uluslararası
35. **The effects of dietary flavonoid supplementation on the antioxidant status of laying hens** (2016)  
Hatice Iskender, Güler Yenice, E. Dokumacioglu, Özgür Kaynar, Armağan Hayırlı, **Adem Kaya**  
*BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE*, Cilt 18, ss. 663-668 · DOI: [10.1590/1806-9061-2016-0356](https://doi.org/10.1590/1806-9061-2016-0356)  
Tam Makale · Uluslararası
36. **Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Sarımsak Tozu İlavesinin Yumurta, Kan, Karaciğer, But ve Göğüs Dokularında Bazı Antioksidan Enzimler Üzerine Etkisi** (2016)  
Şaban Çelebi, **Adem Kaya**, Hatice Kaya  
*Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi*, Cilt 0, ss. 32-40 · DOI: [10.17100/nevbiltek.98461](https://doi.org/10.17100/nevbiltek.98461)  
Tam Makale · Ulusal

37. **Effect of different levels of organic acids in the diets of hens on laying performance, egg quality criteria, blood parameters, and intestinal histomorphology** (2015)  
**Adem Kaya**, Hatice Kaya, Mehmet Gül, Ahmet Safa Yıldırım, Betül Apaydın Yıldırım  
*INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH*, Cilt 49, Sayı 5, ss. 645-651 · DOI: [10.18805/ijar.5577](https://doi.org/10.18805/ijar.5577)  
Tam Makale · Uluslararası
38. **The effects of diets supplemented with crushed and extracted grape seed on performance, egg quality parameters, yolk peroxidation and serum traits in laying hens** (2014)  
**Adem Kaya**, Besim Yıldırım, Hatice Kaya, Mehmet Gül, Şaban Çelebi  
*European Poultry Science*, Cilt 78 · DOI: [10.1399/eps.2014.59](https://doi.org/10.1399/eps.2014.59)  
Tam Makale · Uluslararası
39. **Effects of supplementation of different levels of organic acids mixture to the diet on performance, egg quality parameters, serum traits and histological criteria of laying hens** (2014)  
Hatice Kaya, **Adem Kaya**, Mehmet Gül, Şaban Çelebi, Sema Timurkaan, Betül Apaydın Yıldırım  
*European Poultry Science*, Cilt 78 · DOI: [10.1399/eps.2014.46](https://doi.org/10.1399/eps.2014.46)  
Tam Makale · Uluslararası
40. **The Effects of Black Tea Factory Waste Supplementation into Laying Hen Diets on Performance, Egg Quality, Yolk Peroxidation, and Blood Parameters** (2014)  
Hatice Kaya, Mehmet Gül, Şaban Çelebi, **Adem Kaya**, Betül Apaydın Yıldırım, Muhlis Macit  
*KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI*, Cilt 20, ss. 375-382 · DOI: [10.9775/kvfd.2013.10228](https://doi.org/10.9775/kvfd.2013.10228)  
Tam Makale · Uluslararası
41. **Carcass and commercial cuts yield in broilers of different ages fed diets supplemented with probiotics** (2014)  
Mevlüt Karaoğlu, Muhammet İrfan Aksu, Nurinisa Esenbuğa, **Adem Kaya**, Muhlis Macit  
*African Journal of Food Science and Technology*, Cilt 5, Sayı 2, ss. 46-52 · DOI: [10.14303/ajfst.2014.011](https://doi.org/10.14303/ajfst.2014.011)  
Tam Makale · Uluslararası
42. **KARAOĞLU, M., AKSU, M. İ., ESENBÜĞA, N., KAYA, A., MACİT, M. 2014. Carcass and commercial cuts yield in broilers of different ages fed diets supplemented with probiotics.** (2014)  
Mevlüt Karaoğlu, Muhammet İrfan Aksu, Nurinisa Esenbuğa, **Adem Kaya**, Muhlis Macit  
*African Journal of Food Science and Technology*, Cilt 5, Sayı 2, ss. 46-52 · DOI: [10.14303/ajfst.2014.009](https://doi.org/10.14303/ajfst.2014.009)  
Tam Makale · Uluslararası
43. **TECHNICAL AND ECONOMIC EFFICIENCY ANALYSES OF THE PRODUCTIVE PERFORMANCE AND EGG QUALITY PARAMETERS IN LAYING HENS FED BY DIETS CONTAINING RAW AND TREATED COMMON VETCH SEED AT DIFFERENT LEVELS** (2014)  
Yavuz Topcu, Muhlis Macit, Hatice Kaya, **Adem Kaya**  
*JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES*, Cilt 24, ss. 397-405  
Tam Makale · Uluslararası
44. **Geç dönemde organik asit ilavesinin yumurtlama performansı, yumurta kalite özellikleri ve bağırsak pH'sı üzerine etkisi** (2014)  
**Adem Kaya**, Hatice Kaya, Mehmet Gül, Şaban Çelebi  
*Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, Cilt 45, ss. 37-41  
Tam Makale · Ulusal

45. **EFFECTS OF DIETARY SUPPLEMENTATION OF ESSENTIAL OILS AND VITAMIN E ON PERFORMANCE, EGG QUALITY AND ESCHERICHIA COLI COUNT IN EXCRETA** (2013)  
Hatice Kaya, **Adem Kaya**, Şaban Çelebi, Muhlis Macit  
*INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH*, Cilt 47, Sayı 6, ss. 515-520  
Tam Makale · Uluslararası
46. **The Effect of Raw and Processed Common Vetch Seed (*Vicia sativa*) Added to Diets of Laying Hens on Performance, Egg Quality, Blood Parameters and Liver Histopathology (Retracted article. See vol. 50, pg. 228, 2014)** (2013)  
**Adem Kaya**, Mehmet Akif Yörük, Nurinisa Esenbuğa, Aysel Temelli, Ozlem Ekinci  
*JOURNAL OF POULTRY SCIENCE*, Cilt 50, Sayı 3, ss. 228-236 · DOI: [10.2141/jpsa.0120013](https://doi.org/10.2141/jpsa.0120013)  
Tam Makale · Uluslararası
47. **Effects of Dietary Inclusion of Plant Extract Mixture and Copper into Layer Diets on Egg Yield and Quality, Yolk Cholesterol and Fatty Acid Composition** (2013)  
**Adem Kaya**, Hatice Kaya, Muhlis Macit, Şaban Çelebi, Nurinisa Esenbuğa, Mehmet Akif Yörük, Mevlüt Karaoğlu  
*KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI*, Cilt 19, Sayı 4, ss. 673-679 · DOI: [10.9775/kvfd.2013.8644](https://doi.org/10.9775/kvfd.2013.8644)  
Tam Makale · Uluslararası
48. **Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Değişik Düzeylerde Bakır Sülfat İlavesinin Karaciğer But ve Göğüs Dokularında Bulunan Bazı Mineraller Üzerine Etkisi** (2013)  
**Adem Kaya**, Hatice Kaya, Şaban Çelebi, Muhlis Macit, Necati Utlu  
*ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES*, Cilt 24, Sayı 2, ss. 1-6  
Tam Makale · Ulusal
49. **The Effect of Zeolite and Organic Acid Mixture Supplementation in the Layer Diet on Performance, Egg Quality Traits and Some Blood Parameters** (2013)  
Hatice Kaya, **Adem Kaya**, Mehmet Gül, Şaban Çelebi  
*Journal Of Animal And Veterinary Advances*, Cilt 12, ss. 782-787 · DOI: [10.3923/javaa.2013.782.787](https://doi.org/10.3923/javaa.2013.782.787)  
Tam Makale · Uluslararası
50. **The Effect of Different Levels of Canola Oil on Performance Egg Shell Quality and Fatty Acid Composition of Laying Hens** (2012)  
Mehmet Gül, Mehmet Akif Yörük, Taylan Aksu, **Adem Kaya**, Özgür Kaynar  
*International Journal of Poultry Science*, Cilt 11, Sayı 12, ss. 769-776 · DOI: [10.3923/ijps.2012.769.776](https://doi.org/10.3923/ijps.2012.769.776)  
Tam Makale · Uluslararası
51. **Kanatlı Hayvancılığının Ülke ve Erzurum İli Bazında Değerlendirilmesi** (2012)  
Şaziye Canan Bölükbaşı Aktaş, **Adem Kaya**  
*Erzurum Tarım Raporu*, Cilt 1, ss. 107-112  
Tam Makale · Ulusal
52. **Yumurta Tavuğu ve Broiler Yemlerinde Zeolit Kullanımı** (2012)  
Şaban Çelebi, **Adem Kaya**  
*J. of Animal Production*, Cilt 53, ss. 40-48  
Derleme · Ulusal
53. **Yumurta Tavuğu ve Broyler Yemlerinde Zeolit Kullanımı** (2012)  
Şaban Çelebi, **Adem Kaya**  
*Hayvansal Üretim*, Cilt 53, Sayı 2, ss. 40-48  
Tam Makale · Ulusal

54. **Ruminant Hayvanlarda Metan Üretimini Azaltmaya Yönelik Çalışmalar** (2012)  
**Adem Kaya**, Hatice Kaya, Şaban Çelebi  
*ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY*, Cilt 43, ss. 197-204  
Derleme · Ulusal
55. **Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Değişik Oranlarda Katılan Adaçayı *Salvia Officinalis* Kekik *Thymbra Spicata* Nane *Menthae Piperitae* Ekstraktları İle Vitamin E nin Performans Yumurta Kalitesi ve Yumurta Sarısı TBARS Değerleri Üzerine Etkileri Doktora Tezinden Özetlenmiştir** (2012)  
**Adem Kaya**, Turgut Leyla  
*ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY*, Cilt 43, ss. 49-58  
Tam Makale · Ulusal
56. **Effects of Various Chemical Treatments on Nutritive Value of the Rosehip (*Rosa canina* L.) Seed for the Ruminant Animals** (2008)  
Leyla Turgut, Armağan Hayırlı, **Adem Kaya**  
*Journal Of Animal And Veterinary Advances*, Cilt 7, Sayı 10, ss. 1227-1236  
Tam Makale · Uluslararası
57. **Değişik Fiziksel Muamelelere Tabi Tutulan Sorgumun *Sorgum vulgare* Naylon Torba Tekniği İle Rumende Parçalanabilirlik Parametrelerinin Belirlenmesi Yüksek Lisans Tezinden Özetlenmiştir** (2008)  
**Adem Kaya**, Turgut Leyla  
*Hayvansal Üretim*, Cilt 49, ss. 23-28  
Tam Makale · Ulusal
58. **Konjuge linoleik asidin biyolojik özellikleri ve hayvansal ürünlerde miktarını artırmaya yönelik bazı çalışmalar** (2008)  
Şaban Çelebi, **Adem Kaya**  
*Hayvansal Üretim*, Cilt 49, ss. 62-68  
Derleme · Ulusal
59. **Farklı Olgunluk Dönemlerinde Hasat Edilen Bazı Fiğ Türlerinin Ham Besin Maddeleri İçeriği ve Bunların in situ Rumen Parçalanabilirlikleri** (2006)  
Turgut Leyla, Mete Yanar, **Adem Kaya**, Mustafa Tan  
*ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY*, Cilt 37, ss. 769-776  
Tam Makale · Ulusal

## Bildiriler

1. **Ruminantlarda Metan Üretimini Azaltmaya Yönelik Uygulanan Stratejiler** (2025)  
Hasan Özsaygın, Ali Kaya, Atilla Başer, **Adem Kaya**  
18. *ULUSAL ZOOTEKNİ ÖĞRENCİ KONGRESİ*, Aydın, 14.05.2025 – 16.05.2025, ss. 153-154, Özet bildiri  
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
2. **Determination of Feed Value and Usability of Olive Tree (*Olea europaea* L.) Leaves with Some Roughages** (2023)  
Ali Kaya, **Adem Kaya**  
*International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS)*, Antalya, 23.11.2023 – 26.11.2023, ss. 447-454, Tam metin bildiri  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Nanotechnology in Animal Sciences: Methods of Manufacturing, Improving the Quality of Animal Products and Its Current and Future Prospects in Animal Nutrition** (2021)  
Mehri Montazer Harzand, Hamid Paya, **Adem Kaya**, Akbar Taghizadeh  
*WORLD CONGRESS ON APPLIED NANOTECHNOLOGY*, Erzurum, 24.11.2021, ss. 202-204, Tam metin bildirir  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **Utilization of selenium nanoparticle technology as bioavailable supplement alternatives in animal nutrition** (2021)  
Masoumeh Niazifar, Akbar Taghizadeh, **Adem Kaya**  
*WORLD CONGRESS ON APPLIED NANOTECHNOLOGY*, Erzurum, 24.11.2021 – 26.11.2021, ss. 183-186, Tam metin bildirir  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
5. **Application of Nanotechnology in Biotechnology** (2021)  
Shabnam Delir, Akbar Taghizadeh, **Adem Kaya**  
*WORLD CONGRESS ON APPLIED NANOTECHNOLOGY*, Erzurum, 24.11.2021, ss. 198-201, Tam metin bildirir  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
6. **Yumurtacı Tavuklarda Kekik Uçucu Yağının (Origanum Syriacum L.) Performans Parametreleri, Yumurta Kalite Kriterleri, Oksidatif Stres Ve Bağırsak Morfolojisi Üzerine Etkileri** (2019)  
Mehmet Gül, Emre Yılmaz, Betül Apaydın Yıldırım, Gürkan Sezmiş, **Adem Kaya**, Sema Timurkaan, Süleyman Ercüment Önel, Emre Tekce  
*ATAVET 1. International (2. International Participants) Student Congress*, Erzurum, 04.12.2019 – 06.12.2019, ss. 178-179, Özet bildirir  
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
7. **EFFECTS OF OREGANO (Origanum syriacum L.) ESSENTIAL OIL AND CAGING DENSITY ON PERFORMANCE PARAMETERS, EGG QUALITY CRITERIA, METABOLIC PROFILE, OXIDATIVE STRESS, AND INTESTINAL MORPHOLOGY IN LAYING HENS** (2019)  
Mehmet Gül, Emre Yılmaz, Gürkan Sezmiş, **Adem Kaya**, Süleyman Ercüment Önel  
*ATAVET 1. International (2. International Participants) Student Congress*, Erzurum, 04.12.2019 – 06.12.2019, ss. 176-177, Özet bildirir  
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
8. **Effect of Treatment with Silage Effluent of Wheat Straw on In vitro Gas Production, Parameters and Methane Production** (2019)  
**Adem Kaya**, Hatice Kaya, Muhlis Macit  
*2. International Congress on Engineering and Life Science*, Kastamonu, 11.04.2019 – 14.04.2019, Özet bildirir  
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
9. **Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Farklı Seviyelerde Zeolite Emdirilmiş Kekik Uçucu Yağı (Origanum syriacum L.) İlavesinin Performans, Yumurta Kalite Kriterleri ve Oksidatif Stres Üzerine Etkisi** (2018)  
Emre Yılmaz, Mehmet Gül, Betül Apaydın Yıldırım, Gürkan SEZMİŞ, **Adem Kaya**, SEMA TİMURKAAN, SÜLEYMAN ERCÜMENT ÖNEL, EMRE TEKCE  
*II. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi*, 01.11.2018 – 04.11.2018, Tam metin bildirir  
Poster · Uluslararası
10. **Determination of Feed Values of Different Physical Processed Common Vetch Seed (Vicia sativa) by in vitro Gas Production Technique** (2018)  
**Adem Kaya**, Yasemin IŞIK  
*INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE 2018*, 26.04.2018 – 29.04.2018, Özet bildirir  
Özet Bildiri · Uluslararası

11. **The Effect of Rosehip Seed Supplementation into Laying Hens Diets on Performance, Egg Quality Traits, Yolk Lipid Profile and Serum Parameters** (2018)  
Hatice KAYA, **Adem Kaya**, Nurinisa Esenbuğa, Muhlis Macit  
*International Congress on Engineering and Life Science 2018*, 26.04.2018 – 29.04.2018, ss. 484-487, Tam metin bildiri  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
12. **Effects of Lovastatin Supplementation on Laying Performance, Egg Quality, Yolk Lipid Profile and Some Serum Parameters in Laying Hens** (2018)  
Özlem EKİNCİ, **Adem Kaya**, Hatice Kaya, Nurinisa Esenbuğa, Muhlis Macit  
*INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE 2018*, 26.04.2018 – 28.04.2018, ss. 608-612, Tam metin bildiri  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
13. **The Effect of Rosehip Seed Supplementation into Laying Hens Diets on Performance, Egg Quality Traits and Blood Parameters** (2018)  
Hatice Kaya, **Adem Kaya**, Nurinisa Esenbuğa, Muhlis Macit  
*International Congress on Engineering and Life Sciences*, Kastamonu, 26.04.2018 – 29.04.2018, s. 389, Özet bildiri  
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Katılan Organik Asitlerin Performans, Yumurta Kalitesi ve Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkisi** (2017)  
ÇİMEN SARI, **Adem Kaya**  
*Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi (ATAVET) 1. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi*, Erzurum, 18.10.2017 – 20.10.2017, Özet bildiri  
Poster · Uluslararası · Türkiye
15. **The Effects of Bromelain on Performance Egg Quality Egg Yolk Nutritive Value in Laying Hens** (2016)  
Güler Yenice, Hatice İskender, Eda Dokumacıoğlu, Özgür Kaynar, **Adem Kaya**, Armağan Hayırlı, Gürkan Sezmiş  
*International Human and Nature Sciences Problems and Solution Seeking Congress*, Sarajevo, 07.10.2016 – 09.10.2016, Özet bildiri  
Özet Bildiri · Uluslararası · Bosna-Hersek
16. **Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Geç Dönemde Organik Asit Karışımı İlavesinin Performans Yumurta Kalite Özellikleri ile Bağırsak pH sı Üzerine Etkisi** (2015)  
**Adem Kaya**, Hatice Kaya, Mehmet Gül, Şaban Çelebi, Muhlis Macit, Mevlüt Karaoğlu  
*9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi*, Konya, 03.09.2015 – 05.09.2015, ss. 628-634, Tam metin bildiri  
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
17. **Comparison of mathematical models described in situ dm digestion of alfalfa cuts in sheep** (2015)  
Palangi VALİOLLAH, Muhlis Macit, **Adem Kaya**  
*International Conference on Livestock Nutrition*, Frankfurt, 11.08.2015 – 12.08.2015, s. 68, Özet bildiri  
Özet Bildiri · Uluslararası · Almanya
18. **Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Sarımsak Tozu İlavesinin Yumurta Kan Karaciğer But ve Göğüs Dokularında Bazı Antioksidan Enzimler Üzerine Etkisi** (2015)  
Şaban Çelebi, **Adem Kaya**, Hatice Kaya  
*İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi*, Nevşehir, 28.04.2015 – 30.04.2015, s. 416, Özet bildiri  
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

19. **Kanatlı Rasyonlarında Çayın (Camellia Sinensis) Kullanım Olanakları (2014)**  
Hatice Kaya, **Adem Kaya**, Şaban Çelebi, Muhlis Macit  
8. Zootekni Ulusal Bilim Kongresi, Çanakkale., Çanakkale, 05.09.2014 – 07.09.2014, Tam metin bildiri  
Poster · Ulusal · Türkiye
20. **Suyla Muamele Edilmiş Fabrika Siyah Çay Atığının Yumurta Performans ve Kalite Kriterleri Üzerine Etkisi (2013)**  
Şaban Çelebi, **Adem Kaya**, Hatice Kaya, Mehmet Gül  
VII. Ulusal Veteriner Hayvan Besleme Kongresi, 26.09.2013 – 27.09.2013, Tam metin bildiri  
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
21. **Su ile Muamele Edilmiş Fabrika Siyah Çay Atığının Yumurta Performansı ve Kalite Kriterleri Üzerine Etkisi. (2013)**  
Şaban Çelebi, Hatice Kaya, **Adem Kaya**, Mehmet Gül  
VII Ulusal Hayvan Besleme Kongresi ( Uluslararası Katılımlı ), Ankara., Ankara, 26.09.2013 – 27.09.2013, Tam metin bildiri  
Poster · Ulusal · Türkiye
22. **Yumurta Tavuğu Karma Yemlerine Bakır İlavesinin Tüy Yumurta Sarısı ve Serumda Bulunan Bazı Mineraller Üzerine Etkisi (2011)**  
Şaban Çelebi, Muhlis Macit, Hatice Kaya, Necati Utlu, **Adem Kaya**  
7. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Adana, 14.09.2011 – 16.09.2011, Tam metin bildiri  
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
23. **Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Değişik Düzeylerde Bakır İlavesinin Karaciğer But ve Göğüs Dokularında Bulunan Bazı Mineraller Üzerine Etkisi (2011)**  
**Adem Kaya**, Hatice Kaya, Şaban Çelebi, Muhlis Macit, Necati Utlu  
VI. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Ankara, 29.06.2011 – 02.07.2011, ss. 274-278, Tam metin bildiri  
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
24. **Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Katılan Esans Yağ Karışımı EYK Ve Vitamin E nin Performans Yumurta Kalitesi ve Yumurta Sarısı TBARS Değerleri İle Dışkıda Escherichia Coli Yoğunluğu Üzerine Etkileri (2009)**  
Hatice Kaya, **Adem Kaya**, Şaban Çelebi, Muhlis Macit  
Kümes Hayvanları Kongresi, Kayseri, 07.10.2009 – 10.10.2009, Tam metin bildiri  
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
25. **Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Esans Yağ Karışımı Fitococci İlavesinin Performans Yumurta Kalitesi ve Duyusal Özellikler ile Lipid Metabolizması Üzerine Etkisi (2009)**  
**Adem Kaya**, Hatice Kaya, Muhlis Macit, Şaban Çelebi, Nurinisa Esenbuğa, Mehmet Akif YÖRÜK  
V. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Çorlu, 30.09.2009 – 03.10.2009, Tam metin bildiri  
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
26. **Sodyum Hidroksit İle Muamele Edilen Buğday Ve Arpa Samanlarının Rumende Parçalanabilirliklerinin Belirlenmesi (2009)**  
Turgut Leyla, **Adem Kaya**  
VI. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, 24.06.2009 – 26.06.2009, ss. 121-126, Tam metin bildiri  
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
27. **Kanatlı ve Ruminant Rasyonlarında Protein Kaynağı Olarak Adi Fiğın Kullanımı (2009)**  
Hatice Kaya, **Adem Kaya**, Muhlis Macit  
6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, 24.06.2009 – 26.06.2009, Tam metin bildiri  
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

28. **Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Farklı Seviyelerde Bakır İlavesinin Performans, Yumurta Kalitesi ve Lipid Metabolizması Üzerine Etkisi** (2009)  
**Adem Kaya**, Hatice Kaya, Muhlis Macit, Muhammet İrfan Aksu, Özgür Kaynar, Şaban Çelebi, Mevlüt Karaoğlu  
6. *Ulusal Zootekni Bilim Kongresi*, Erzurum, 24.06.2009 – 26.06.2009, s. 1, Özet bildiri  
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
29. **Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Katılan Humat ve Probiyotiğin, Performans Yumurta Kalitesi ve Yağ Asidi Kompozisyonu Üzerine Etkileri** (2007)  
Muhlis Macit, Mevlüt Karaoğlu, Şaban Çelebi, Nurinisa Esenbuğa, MEHMET AKİF YÖRÜK, **Adem Kaya**  
.5. *Ulusal Zootekni Bilim Kongresi*, Van., Van, 05.09.2007 – 08.09.2007, Tam metin bildiri  
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
30. **Ruminant ve Monogastrik Hayvanların Rasyonlarında Dut Yaprağının Kullanılması** (2007)  
Muhlis Macit, **Adem Kaya**, Mevlüt Karaoğlu, Hatice Kaya  
IV. *Ulusal Hayvan Besleme Kongresi*, Bursa, 24.06.2007 – 28.06.2007, Tam metin bildiri  
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
31. **Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Farklı Seviyelerde Bakır İlavesinin Performans Yumurta Kalitesi ve Lipid Metabolizması Üzerine Etkisi** (2005)  
**Adem Kaya**, Hatice Kaya, Şaban Çelebi, Muhlis Macit, Necati Utlu  
6. *Ulusal Zootekni Bilim Kongresi*, Erzurum, 07.09.2005 – 10.09.2005, Tam metin bildiri  
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

## Kitapta Bölümler

1. **NANE (Mentha L.)** (2025)  
**Adem Kaya**, Muhlis Macit  
*KANATLI HAYVAN BESLEMEDE TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER-I*, Editör: ERENER GÜRAY,ALTOP AYDIN, Efe Akademi, ss. 533–556  
Kitapta Bölüm · Uluslararası
2. **KEKİK (Thymus spp, Coridothymus spp, Origanum spp, Thymbra spp ve Satureja spp)** (2025)  
Mevlüt Karaoğlu, **Adem Kaya**  
*KANATLI HAYVAN BESLEMEDE TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER*, Editör: ERENER GÜRAY,ALTOP AYDIN, Efe Akademi, ss. 402–436  
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
3. **Sindirim Organlarının Mekaniksel Hareketleri ve Besinlerin Sindirim Kanalından Geçiş Süreleri** (2025)  
Mevlüt Karaoğlu, **Adem Kaya**, Muhlis Macit  
*HAYVAN BESLEME FIZYOLOJISI VE METABOLİZMA*, Editör: ÖZDOĞAN MÜRSEL,SERBESTER UĞUR, Akademisyen Kitabevi, ss. 87–116  
Kitapta Bölüm · Uluslararası
4. **Sindirim Şekilleri** (2025)  
Muhlis Macit, **Adem Kaya**, Mevlüt Karaoğlu  
*HAYVAN BESLEME FIZYOLOJISI VE METABOLİZMA*, Editör: ÖZDOĞAN MÜRSEL,SERBESTER UĞUR, Akademisyen Kitabevi, ss. 49–66  
Kitapta Bölüm · Uluslararası
5. **Hindilerin Beslenmesi** (2024)  
Muhlis Macit, Mevlüt Karaoğlu, **Adem Kaya**  
*TÜM YÖNLERİYLE KANATLI HAYVAN BESLEME*, Editör: ERENER GÜRAY,ALTOP AYDIN, Efe Akademi, ss. 50–80  
Kitapta Bölüm · Uluslararası

6. **Bıldırcın rasyonlarında kullanılan yem hammaddeleri** (2024)

Mevlüt Karaoğlu, Muhlis Macit, **Adem Kaya**

*GIDA, TARIM VE HAYVANCILIKTA YENİ YAKLAŞIMLAR*, Editör: DUMLU GÜL Zeynep, İksad Yayınevi, ss. 3-142

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

7. **Bıldırcınların Beslenmesi** (2024)

Mevlüt Karaoğlu, Muhlis Macit, **Adem Kaya**

*TÜM YÖNLERİYLE KANATLI HAYVAN BESLEME*, Editör: ERENER GÜRAY,ALTOP AYDIN, Efe Akademi, ss. 80-120

Kitapta Bölüm · Uluslararası

8. **Bıldırcın yetiştiriciliği** (2024)

Mevlüt Karaoğlu, Muhlis Macit, **Adem Kaya**

*GIDA, TARIM VE HAYVANCILIKTA YENİ YAKLAŞIMLAR*, Editör: DUMLU GÜL Zeynep, İksad Yayınevi, ss. 143-200

Kitapta Bölüm · Uluslararası

9. **Tanenlerin Yapısı ve Ruminant Hayvanlardaki Rolü** (2023)

Ali Kaya, **Adem Kaya**

*Tarımsal Üretimde Güncel Gelişmeler*, Editör: Zeynep GÜL, İksad Yayınevi, ss. 123-146

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

10. **Ruminantlarda Enterik Metan Gazının Oluşumu ve Ölçüm Metotları** (2023)

Ali Kaya, **Adem Kaya**

*Tarımsal Üretimde Güncel Gelişmeler*, Editör: Zeynep GÜL, İksad Yayınevi, ss. 147-184

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

11. **YÜKSEK RAKIMDA MERA HAYVANCILIĞININ RUMİNANTLARDA ÜRÜN KALİTESİNE ETKİSİ** (2023)

Mevlüt Karaoğlu, Muhlis Macit, **Adem Kaya**

*Hayvan Beslemede Güncel Yaklaşımlar*, Editör: Güray ERENER,Aydın ALTOP, Efe Akademi Yayınevi, ss. 299-387

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

12. **HAYVAN BESLEMEDE NUTRİGENOMİK YAKLAŞIMLAR** (2022)

Gürkan Sezmiş, **Adem Kaya**, Ali Kaya

*GELİMEKTE OLAN ÜLKELER İÇİN SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM*, Editör: ZEYNEP DUMLU GÜL, İksad Yayınevi, ss. 113-128

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

13. **RUMİNANTLAR İÇİN ALTERNATİF KABA YEM KAYNAKLARI** (2022)

Ali Kaya, **Adem Kaya**, Gürkan Sezmiş

*GELİŞMEKTE OLAN ÜLKELER İÇİN SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM*, Editör: ZEYNEP DUMLU GÜL, İksad Yayınevi, ss. 81-112

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

14. **BESLENME FİZYOLOJİSİ VE METABOLİZMA** (2022)

Muhlis Macit, **Adem Kaya**

*ÇİFTLİK HAYVANLARININ BESLENMESİ*, Editör: Güray ERENER,Aydın ALTOP, Akademisyen Kitabevi, ss. 25-125

Ders Kitabı Bölümü · Uluslararası

## Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

### Jüri Üyelikleri

1. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük** (2025)

**Adem Kaya**

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Iğdır Üniversitesi · Türkiye

2. **Tez Savunma (Doktora) (2025)**  
**Adem Kaya**  
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Doktora Yeterlik Sınavı (2025)**  
**Adem Kaya**  
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Doçentlik Sınavı (2025)**  
**Adem Kaya**  
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik (2025)**  
**Adem Kaya**  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Muş Alparslan Üniversitesi · Türkiye
6. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük (2025)**  
**Adem Kaya**  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi · Türkiye
7. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük (2025)**  
**Adem Kaya**  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi · Türkiye
8. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik (2024)**  
**Adem Kaya**  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik (2024)**  
**Adem Kaya**  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Doçentlik Sınavı (2023)**  
**Adem Kaya**  
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**  
**Adem Kaya**  
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Tez Savunma (Doktora) (2022)**  
**Adem Kaya**  
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Doktora Yeterlik Sınavı (2021)**  
**Adem Kaya**  
Doktora Yeterlik Sınavı · Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi · Türkiye
14. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**  
**Adem Kaya**  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2019)**  
**Adem Kaya**  
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **Tez Savunma (Doktora)** (2019)

**Adem Kaya**

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

17. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2017)

**Adem Kaya**

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

18. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2014)

**Adem Kaya**

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

## **Bilimsel Dergilerdeki Görevler**

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2023 – Devam ediyor)

**Adem Kaya**

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Journal of agricultural production (Online)

2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2021 – Devam ediyor)

**Adem Kaya**

Editörler Kurulu Üyesi · Ulusal · Palandöken Journal of Animal Science, Technology and Economics · Palandoken Journal of Animal Science Technology and Economics

3. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2016 – Devam ediyor)

**Adem Kaya**

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Global Journal of Agriculture and Agricultural Sciences

4. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2016 – Devam ediyor)

**Adem Kaya**

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Global Journal of Animal Science, Livestock Production and Animal Breeding

## **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik**

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

**Adem Kaya**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Biometry Studies

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

**Adem Kaya**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Research in agricultural sciences

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

**Adem Kaya**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

**Adem Kaya**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Tekirdag Agricultural Faculty

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

**Adem Kaya**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online)

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

**Adem Kaya**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online)

7. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2022)  
**Adem Kaya**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Türk Tarım – Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi · Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi
8. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2022)  
**Adem Kaya**  
Diğer Dergiler · Uluslararası · Kadirli Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dergisi
9. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2022)  
**Adem Kaya**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · POULTRY STUDIES
10. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2021)  
**Adem Kaya**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES
11. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2021)  
**Adem Kaya**  
Diğer Dergiler · Uluslararası · Palandöken Journal of Animal Science, Technology and Economics
12. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2021)  
**Adem Kaya**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
13. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2021)  
**Adem Kaya**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi
14. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2021)  
**Adem Kaya**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES
15. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2021)  
**Adem Kaya**  
Diğer Dergiler · Ulusal · Kadirli Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dergisi
16. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2021)  
**Adem Kaya**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bahri Dağdaş Hayvancılık Araştırma Dergisi
17. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2020)  
**Adem Kaya**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi
18. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2020)  
**Adem Kaya**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Alinteri Journal of Agricultural Sciences
19. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2018)  
**Adem Kaya**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI · Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi
20. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2018)  
**Adem Kaya**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY

21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

**Adem Kaya**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Iranian Journal of Applied Animal Science

22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

**Adem Kaya**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Alinteri

23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

**Adem Kaya**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY · Journal of Food Biochemistry

24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

**Adem Kaya**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Iranian Journal of Applied Animal Science

25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

**Adem Kaya**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION · Critical Reviews in Food Science and Nutrition

### **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler**

1. **Erzurum Zootekni Derneği** (2022 – Devam ediyor)

**Adem Kaya**

Mesleki Dernek · Ulusal · Başkan · Türkiye

2. **European Federation of Animal Science** (2021 – Devam ediyor)

**Adem Kaya**

Federasyon · Uluslararası · Üye · Türkiye

3. **Erzurum Zootekni Derneği** (2020 – 2022)

**Adem Kaya**

Mesleki Dernek · Ulusal · Başkan Yardımcısı · Türkiye

4. **Zootekni Federasyonu** (2019 – Devam ediyor)

**Adem Kaya**

Federasyon · Ulusal · Üye · Türkiye

5. **Erzurum Zootekni Derneği** (2012 – Devam ediyor)

**Adem Kaya**

Mesleki Dernek · Ulusal · Yönetim Kurulu Üyesi · Türkiye

6. **Hayvan Besleme Bilim Derneği** (2007 – Devam ediyor)

**Adem Kaya**

Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Ulusal · Üye

### **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

1. **23 RD INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS SCIENCE AND ENGINEERING** (2025)

**Adem Kaya**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Etkinlik Sekreteri · Ankara · Türkiye

2. **22 TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS SCIENCE AND ENGINEERING** (2025)

**Adem Kaya**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Etkinlik Sekreteri · Ankara · Türkiye

3. **21 TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS SCIENCE AND ENGINEERING (2024)**  
**Adem Kaya**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Etkinlik Sekreteri · Ankara · Türkiye
4. **5 th international congress on engineering and life science (2024)**  
**Adem Kaya**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Pitesti · Romanya
5. **20 TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS SCIENCE AND ENGINEERING (2024)**  
**Adem Kaya**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye
6. **19 TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS SCIENCE AND ENGINEERING (2024)**  
**Adem Kaya**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye
7. **18 TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS SCIENCE AND ENGINEERING (2023)**  
**Adem Kaya**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Etkinlik Sekreteri · Ankara · Türkiye
8. **The 17th International Scientific Research Congress - Science and Engineering - (2023)**  
**Adem Kaya**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye
9. **The 16th International Scientific Research Congress - Science and Engineering - (2023)**  
**Adem Kaya**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Etkinlik Sekreteri · Ankara · Türkiye
10. **The 15th International Scientific Research Congress - Science and Engineering (2022)**  
**Adem Kaya**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Etkinlik Sekreteri · Ankara · Türkiye
11. **4th International Conference on Advanced Engineering Technologies (2022)**  
**Adem Kaya**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Bayburt · Türkiye
12. **The 14th International Scientific Research Congress - Science and Engineering (2022)**  
**Adem Kaya**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye
13. **the 13th International Scientific Research Congress (2022)**  
**Adem Kaya**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye
14. **the 12th International Scientific Research Congress (2021 – Devam ediyor)**  
**Adem Kaya**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Etkinlik Sekreteri · Ankara · Türkiye
15. **21. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU (2021)**  
**Adem Kaya**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
16. **II. International Livestock Studies (2021)**  
**Adem Kaya**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Antalya · Türkiye

17. **International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2021)** (2021)

**Adem Kaya**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

18. **V. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry** (2021)

**Adem Kaya**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Odessa · Ukrayna

19. **the 11th International Scientific Research Congress** (2021)

**Adem Kaya**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye

20. **ANADOLU 6. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLERİ KONGRESİ** (2021)

**Adem Kaya**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Van · Türkiye

21. **the 10th International Scientific Research Congress** (2021)

**Adem Kaya**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye

22. **3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET)** (2019)

**Adem Kaya**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Bayburt · Türkiye

23. **2 nd International Congress on Engineering and Life Science-ICELIS** (2019)

**Adem Kaya**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Kastamonu · Türkiye

24. **9. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi** (2013)

**Adem Kaya**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

## Başarılar & Tanınırlık

---

1. **Aplication of Nanotechnology in Biotechnology** (2021)

**Adem Kaya**

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

2. **Utilization of selenium nanoparticle technology as bioavailable supplement alternatives in animal nutrition** (2021)

**Adem Kaya**

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

3. **Nanotechnology in Animal Sciences: Methods of Manufacturing, Improving the Quality of Animal Products and Its Current and Future Prospects in Animal Nutrition** (2021)

**Adem Kaya**

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

4. **2. ICELIS 2019** (2019)

**Adem Kaya**

Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · Kastamonu · Türkiye

5. **2. International Congress on Engineering and Life Science, 2019** (2019)

**Adem Kaya**

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Kastamonu · Türkiye

**6. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2019)**

**Adem Kaya**

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Kastamonu · Türkiye

**7. International Congress on Engineering and Life Science, 2018 (2018)**

**Adem Kaya**

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Kastamonu · Türkiye

**8. ICELIS 2018 (2018)**

**Adem Kaya**

Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · Kastamonu · Türkiye

**9. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2018)**

**Adem Kaya**

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Kastamonu · Türkiye