

## Dr. Öğr. Üyesi EMİNE AKSAN ALDANMAZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: eaksan@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/eaksan>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2005 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Türkiye 1995 - 1998

### Yabancı Diller

İngilizce

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., 1995 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2020 - 2021

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2015 - 2019

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2017 - 2018

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2014 - 2014

2006 - 2009

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 1998 - 2003

### Verdiği Dersler

GDM-5268 Et ve Et Ürünleri Mikrobiyolojisi, Lisans Çift Anadal, 2020-2021

1801319-Genel Mikrobiyoloji, Lisans, 2020-2021

1801418-Gıda Mikrobiyolojisi I, Lisans, 2020-2021

1801810-Proses Tasarım, Lisans, 2020-2021

1801616-Et Teknolojisi, Lisans, 2020-2021

1801840-Mezuniyet Çalışması I, II, Lisans, 2020-2021

GDM-5266 Mikrobiyolojide Moleküler Tanı Yöntemleri, Lisans Çift Anadal, 2020-2021

GDM-5215 Gıdalarda Mikrobiyolojik Analiz Teknikleri, Lisans Çift Anadal, 2020-2021

GDM-5269 Mikrobiyal Metabolizma, Lisans Çift Anadal, 2020-2021

GDM-5271 Mikroorganizmaların Ürettiği Renk Maddeleri, Lisans Çift Anadal, 2020-2021

GDM-5222 Gıda ve Endüstriyel Mikrobiyoloji, Lisans Çift Anadal, 2020-2021

GDM-5273 Fermantasyon Mikrobiyolojisi, Lisans Çift Anadal, 2020-2021

GDM-5264 Maya Fizyolojisi ve Biyoteknolojisi, Lisans Çift Anadal, 2020-2021

GDM-5106 Gıda Mühendisliğinde Lisansüstü Uzmanlık Alan Dersi, Lisans Çift Anadal, 2020-2021

1801614- Mesleki Uygulama II, Lisans, 2013-2014

1801840-Bitirme Çalışması II, Lisans, 2013-2014

0801212 GENEL MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2007-2008

## Yönetilen Tezler

AKSAN ALDANMAZ E., Hatay İlinde Üretilen Sürk Peynirlerinin Olgunlaşmasını Aşamasında Gelişen Küf Türlerinin Morfolojik ve Genetik Yöntemler Kullanılarak Tanımlanması, Yüksek Lisans, A.AŞKAR(Öğrenci), Devam Ediyor

AKSAN ALDANMAZ E., Zeytinyağ atık ürünlerinin besiyeri bileşeni olarak kullanılabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, Ç.ASLAN(Öğrenci), Devam Ediyor

AKSAN ALDANMAZ E., Hatay İl Merkezinde(Antakya), İçme Kullanma Suyunun Kaynağından Çeşmeye Mikrobiyolojik Kalitesinin Araştırılması, Yüksek Lisans, Z.KARATAŞ(Öğrenci), Devam Ediyor

AKSAN ALDANMAZ E., Üzüm çekirdeği ekstresi ve yağının yoğurt yüzeyinde gelişen maya ve küf gelişimine etkisi, Yüksek Lisans, N.ATEŞ(Öğrenci), Devam Ediyor

AKSAN ALDANMAZ E., Kurutulmuş hindi eti üretimi; mikrobiyolojik, fiziksel ve biyokimyasal özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.UYLAŞ(Öğrenci), 2022

AKSAN ALDANMAZ E., Çeşitli ortamlardan l-sistein üreten bakterilerin izolasyonu, tanımlanması ve l-sistein üretim miktarlarının saptanması, Yüksek Lisans, F.NURAY(Öğrenci), 2019

AKSAN ALDANMAZ E., Set tipi yoğurt yüzeyinde gelişen maya ve küflere karşı üzüm çekirdeği yağı ve özütünün etkisi, Yüksek Lisans, N.ATEŞ(Öğrenci), 2019

AKSAN ALDANMAZ E., Kekik ve defne uçucu yağlarını içeren yenilebilir kitosan ve karboksimetil selüloz filmlerin, antibakteriyal ve bazı karakteristik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, R.SEVER(Öğrenci), 2019

AKSAN ALDANMAZ E., Antakya merkezindeki insani tüketim amaçlı içme-kullanma sularının kaynaktan çeşmeye mikrobiyolojik kalitesinin araştırılması, Yüksek Lisans, Z.KARATAŞ(Öğrenci), 2018

AKSAN ALDANMAZ E., Zeytinyağı atık ürünü zeytin kara suyunun Bacillus subtilis ATCC 6633'ün gelişiminde besi ortamı olarak kullanılabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, Ç.KAVAZ(Öğrenci), 2017

AKSAN ALDANMAZ E., Hatay'ın bazı yöresel ürünlerinden mayaların izolasyonu ve izole edilen mayaların bazı probiyotik özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, F.MOUHAMMAD(Öğrenci), 2015

AKSAN ALDANMAZ E., Hatay yöresinde üretilen geleneksel peynirlerin mikrobiyolojik özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, B.ONUR(Öğrenci), 2012

AKSAN ALDANMAZ E., Farklı salamura yöntemlerinin, asma yaprağı mikroflorası üzerine etkileri, Yüksek Lisans, F.ALTINÖZ(Öğrenci), 2012

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Use of Oregano Origanum onites L Essential Oil as Hatching Egg Disinfectant**  
ÇOPUR AKPINAR G., ARSLAN M., DURU M., BAYLAN M., CANOĞULLARI DOĞAN S., ALDANMAZ E.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.8, sa.17, ss.2531-2538, 2010 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antakya'da Kullanılan Bazı Baharat Uçucu Yağlarının Escherichia Coli ve Staphylococcus Aureus'a Karşı Antibakteriyal Etkisi**  
ALDANMAZ E.  
GAZİOSMANPAŞA BİLİMSEL ARAŞTIRMA DERGİSİ, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Kıymaların Mikroflorası ve Mikroalga Uygulamasının Kıymada Salmonella enteritidis PT4 Üzerine Etkisi,**

- ALDANMAZ E.  
Dünya Gıda Dergisi,, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **RISK ASSESSMENT OF MICROBIAL PROBLEMS AND PREVENTIVE ACTIONS IN DAIRY INDUSTRY**  
ALDANMAZ E.  
VTT SYMPOSIUM 251, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- IV. **Stabilizatör kullanımının ve pastörizasyon normunun dayanıklı yoğurtların bazı kalite özellikleri üzerine etkileri**  
ALDANMAZ E.  
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 2002 (Hakemli Dergi)
- V. **Dondurulmuş Dana ve Koyun Kıymalarının Mikroalga ile Çözündürülmesinde Mikroflora Değişimleri,**  
ALDANMAZ E.  
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), 2000 (Hakemli Dergi)
- VI. **Adana'da Satışa Sunulan Dana ve Koyun Kıymalarının Mikrobiyolojik Kalitesinin Araştırılması,**  
ALDANMAZ E.  
International Animal Enformasyon, 2000 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### **I. Gıdalarda Mikrobiyal Bozulmalar**

ALDANMAZ E.

Gıda Mikrobiyolojisi, Osman Erkmen, Editör, Efil Yayınevi, Ankara, ss.78-117, 2017

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Et Ve Et Ürünlerinin Muhafazasında Yenilebilir Filmlerin Kullanımı**  
ALDANMAZ E.  
6th International Çukurova Agriculture & Veterinary Sciences Congress, 22 - 24 Aralık 2023
- II. **Probiotic Yeasts and Their Effects on Health,**  
ALDANMAZ E.  
Konuralp National Multidisciplinary Studies Congress In Medicine And Health Sciences, 22 - 24 Aralık 2023
- III. **Şehir Şebeke Sularında Spor Oluşturan Bakterilerin Su Kalitesine ve İnsan Sağlığına Etkileri**  
ALDANMAZ E.  
8. Ulusal Çevre Kongresi, 15 - 16 Kasım 2023
- IV. **Kahve Çekirdek Zari: Biyoaktif Bileşenleri Ve Endüstride Kullanımı**  
ALDANMAZ E.  
Ulusal Kahve Sempozyumu, 02 Mart 2023
- V. **Kahve Fermantasyonunda Mikroorganizmaların Rolü Ve Kaliteye Etkileri**  
ALDANMAZ E.  
Ulusal Kahve Sempozyumu, 02 Mart 2023
- VI. **Şehir Şebeke Sularındaki Kirleticiler ve Ülkemizde Şebeke Sularında Belirlenen Başlıca Problemler**  
ALDANMAZ E.  
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.1281-1285
- VII. **ZEYTİN KARA SUYUNUN BACİLLUS SUBTİLİS ATCC 6633'ÜN GELİŞİMİNDE KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**  
ALDANMAZ E., Çigdem A.  
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Hatay, Türkiye, 20 - 21 Nisan 2018, ss.1038-1039
- VIII. **Gıda Güvenliği ve Turizm**

ALDANMAZ E.

VII. ULUSAL III. ULUSLARARASI DOĞUAKDENİZ TURİZM SEMPOZYUMU, 20 - 21 Nisan 2018

**IX. Gıda Sanayiinde Mikrobiyal Renk Maddelerinin Kullanılabilirliği**

ALDANMAZ E.

II. ULUSLARARASI TURİZM VEMİKROBİYAL GIDA GÜVENLİĞİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2017, ss.86

**X. Üzüm Çekirdeğinin Antimikrobiyal Etkisi**

ALDANMAZ E.

II. ULUSLARARASI TURİZM VEMİKROBİYAL GIDA GÜVENLİĞİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2017, ss.66

**XI. Çeşitli Geleneksel Gıda Maddelerinde Maya Mikroflorasının Araştırılması Ve Bu Mayaların Bazı Teknolojik Özelliklerinin İncelenmesi**

ALDANMAZ E.

II. DOĞUNUN BATISI BATININ DOĞUSU KONFERANS, Prag, Çek Cumhuriyeti, 4 - 06 Temmuz 2017, ss.428

**XII. Gıdaların Dizaynında 3 Boyutlu Yazıcı Teknolojisi Uygulamaları**

ALDANMAZ E., SEVER R.

19. AKADEMİK BİLİŞİM KONFERANSI – AB 2017, Aksaray, Türkiye, 8 - 10 Şubat 2017

**XIII. Yılları Arasında Dünya’da ve Türkiye’de Gıda Kaynaklı Mikrobiyal Hastalıklar,**

ALDANMAZ E.

4. Gıda Güvenliği Kongresi, 14 - 15 Mayıs 2014

**XIV. Isolation And Identification of Red-Pigmented Yeast From Different Materials and Determination of Carotenoid Content**

ALDANMAZ E.

Proceedings of the 26th Annual General Meeting of the European Culture Collections ‘Organization. (ECCO 26), 12 - 14 Ekim 2007

**XV. Adana İli Geleneksel İçeceği:Şalgam.**

ALDANMAZ E.

Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, 23 - 24 Eylül 2004

**XVI. Pigment Üreten Bazı Mayaların Çeşitli Ortamlardan İzolasyonu, Tanımlanması ve Bazı Gelişim Özelliklerinin Belirlenmesi**

ALDANMAZ E.

XIII. Biyoteknoloji Kongresi, 25 - 29 Ağustos 2003

## **Desteklenen Projeler**

AKSAN ALDANMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antakya Şehir Şebeke Suyunun Bazı Kirleticiler (Ağır Metal, Nitrat/Nitrit) Ve Spor Oluşturan Bakteriler Açısından İncelenme, 2021 - Devam Ediyor

AKSAN ALDANMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatay İlinde Üretilen Sürk Peynirlerinin Olgunlaşma Aşamasında Gelişen Küf Türlerinin Morfolojik ve Genetik Yöntemler Kullanılarak Tanımlanması, 2016 - Devam Ediyor

AKSAN ALDANMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAKTERİLERDE, AMİNO ASİTLERİN ÜRETİM MİKTARLARININ VE PROFİLLERİN İNCELENMESİ, 2020 - 2022

AKSAN ALDANMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çoklu Fumigasyon Uygulaması Sonrası Çeşitli Baklagillerde Depolama Süresince Mikrobiyel Gelişimin ve Kalıntı Miktarının Araştırılması, 2019 - 2020

AKSAN ALDANMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antakya Merkezindeki İnsani Tüketim Amaçlı İçme-Kullanma Sularının Kaynaktan Çesmeye Mikrobiyolojik Kalitesinin Araştırılması, 2016 - 2018

AKSAN ALDANMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üzüm Çekirdeği Ekstresi ve Yağının Set Tipi Yoğurdun Depolanma Süresince Yüzeydeki Maya ve Küf Gelişimine Etkisi, 2016 - 2018

AKSAN ALDANMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Geleneksel Gıda Maddelerinde Maya Mikroflorasının Araştırılması ve Bu Mayaların Bazı Teknolojik Özelliklerinin İncelenmesi, 2015 - 2018

AKSAN ALDANMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatay Yöresinde Üretilen Geleneksel Peynirlerin

Mikrobiyolojik Özelliklerinin Araştırılması, 2011 - 2012

AKSAN ALDANMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Muhafaza Yöntemlerinin Salamura Asma Yaprağı Mikroflorası Üzerine Etkileri, 2010 - 2012

AKSAN ALDANMAZ E., ÇOPUR AKPINAR G., ARSLAN M., TÜBİTAK Projesi, Kuluçkalık Yumurtaların Dezenfeksiyonunda Bio-Fumigant Olarak Rosmarin Ve Kekik Eterik Yağlarının Karşılaştırılması, 2009 - 2010

AKSAN ALDANMAZ E., TÜBİTAK Projesi, Okratoksin A'nın detoksifikasyonunda mayaların ve adsorbent maddelerin kullanımı, 2003 - 2006

AKSAN ALDANMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Mayalardan Elde Edilen Karotenoidlerin Sucukta Renklendirici Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2001 - 2005

AKSAN ALDANMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 19. Stabilizatör Kullanımının ve Pastörizasyon Normunun Dayanıklı Yoğurtların Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri,, 2019 - 2000

AKSAN ALDANMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antakya Yöresindeki Gıdalarda Yaygın Olarak Kullanılan Bazı Baharat Uçucu Yağlarının Escherichia coli ve Staphylococcus aureus Üzerindeki Antibakteriyel Etkilerinin Araştırılması, 1998 - 1999

AKSAN ALDANMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrodalganın Salmonella enteritidis Üzerine Etkisinin Kıyma Örneklerinde Araştırılması, 1998 - 1998

AKSAN ALDANMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dondurulmuş Dana ve Koyun Kıymalarının Mikrodalga ile Çözündürülmesi Sırasında Patojen Mikrofloradaki Değişmeler, 1996 - 1997

AKSAN ALDANMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 24. Adana'da Satışa Sunulan Dana ve Koyun Kıymalarının Mikrobiyolojik Kalitesinin Araştırılması Çukurova Üniversitesi, 1996 - 1996

AKSAN ALDANMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dana ve Koyun Kıymalarının Geleneksel Yöntemler ve Mikrodalga ile Çözündürülmesi Sırasında Mikrofloradaki Değişmelerin Belirlenmesi, 1995 - 1996

## **Bilimsel Hakemlikler**

Diğer Dergiler, Ocak 2017

## **Metrikler**

Yayın: 24

## **Akademi Dışı Deneyim**

T.C. Doğu Akdeniz Kalkınma Ajansı  
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
Antakya mahkemesi  
Özel pastane