



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON



DR. AYSUN ÖRÇÜN

Biyolog

EĞİTİM

- Doktora** 2012-2021 Ankara Üniversitesi
Gıda Mühendisliği
 - Yüksek Lisans** 2008-2011 Sakarya Üniversitesi
Gıda Mühendisliği
 - Lisans** 2003-2008 Ankara Üniversitesi
Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü
- YABANCI DİL** İngilizce YÖKDİL 76 / YDS 68,75

İŞ TECRÜBESİ

- 2021-2023 Koordinatör, Biyoçeşitlilik ve Genetik Kaynaklar Çalışma Grubu, Bahçe Bitkileri Araştırmaları Daire Başkanlığı, TAGEM-ANKARA
- 2019-devam Biyolog, Türkiye Milli Botanik Bahçesi Müdürlüğü/ TAGEM-ANKARA
- 2016-2019 Araştırmacı, İç Kontrol Sorumlusu Mısır Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü- SAKARYA
- 2011-2016 Biyolog, Kalite Kontrol Sorumlusu, İç Kontrol Sorumlusu Çorum Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü- ÇORUM

HAKKIMDA

1985 Yılında Sakarya'da doğmuştur. 2008 Yılında ise Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji bölümünden mezun olmuştur. 2011 yılında Yüksek lisans eğitimini Sakarya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği bölümünde, 2021 yılında ise Doktora eğitimini Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği bölümünde Gıda Mikrobiyolojisi üzerine tamamlamıştır.

2011 yılında Biyolog ünvanı ile Tarım ve Orman Bakanlığına atanmıştır.

İLETİŞİM

Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulv.
Eskişehir Yolu 10. Km Çankaya / Ankara
06800 TÜRKİYE

aysun.orcun@tarimorman.gov.tr



DR. AYSUN ÖRÇÜN

Biyolog



▪ **PROJELER**

▪ **Görev Aldığı Projeler**

1. **2021-2023** Biodiversa+ (European Biodiversity Partnership) Proje uzmanı, Proje İletişim Noktası
2. **2022-2023** Biodiversa+ Task 2.5 Biodiversity Monitoring, Soil Sub-pilot (aktif katılımcı) ve Sub-pilot Invasive Alien Species (IAS) (gözlemci) projeleri uzmanı.
3. **2018-2019** (Konuşmacı) Sürdürülebilir Tarımda Bitki Islahı ve Tarımsal İnovasyon Bilinci (Proje No:118B655), TÜBİTAK 4007.
4. **2017-2019** (Araştırmacı) Marmara Bölgesi Mısır Islah Araştırmalarında Geliştirilen Genotiplerin Sap ve Koçan Çürüklüğü Hastalığına Neden Olan *Fusarium moniliforme*'ye Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi, TAGEM.
5. **2016-2018** (Araştırmacı) Doğu Marmara Bölgesinde Mısır (*Zea mays*)'da Zararlı Lepidoptera Türleri İle Predatör ve Parazitoidlerin Belirlenmesi, TAGEM.

▪ **BAP Projeleri**

1. Tahıl ve Pseudo-Tahıl Bazlı Fermente Fonksiyonel İçecek Geliştirilmesi Ve Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi, Kasım 2016-Kasım 2019, Ankara Üniversitesi BAP. **Proje no: 16L0443011.**
2. Şalgamdan İzole Edilen Laktik Asit Bakterilerinin Dekarboksilasyon Aktivitelerinin ve Biyojen Amin Üretme Yeteneklerinin Belirlenmesi, Mart 2010-Eylül 2011, Sakarya Üniversitesi BAP. **Proje no: 2011-50-01-061.**



DR. AYSUN ÖRÇÜN

Biyolog

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. **Mete, A.**, Cosansu, S., Demirkol, O., Ayhan, K. 2016. Amino acid decarboxylase activities and biogenic amine formation abilities of lactic acid bacteria isolated from shalgam. International Journal of Food Properties. <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10942912.2016.1152479>.

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

■ **Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) özeti basılan bildiriler**

1. **Mete, A.** Ayhan, K. 2018. Functional Fermented Beverage Production By Using Cereal and Pseudo-Cereal. Page 56. International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26-27 April 2018 Ankara/Turkey.
2. Coşansu, S., **Mete, A.**, Demirkol, O., Ayhan K. Amino acid decarboxylase activity of lactic acid bacteria isolated from shalgam. 4rd International Congress on Food and Nutrition, 12-14 Ekim 2011, İstanbul.

■ **Uluslararası kongrelerde sunulan Poster Bildiriler**

1. **Mete, A.**, Orhan, E. Ayhan, K. Mycotoxin Detection and Food Safety. 2nd International Forensic Toxicology. 26-30 May 2016, P149.
2. **Mete, A.**, Onar, D. Türksoy, S., Ayhan, K. Cereal-based fermented and non-fermented food and beverages. 15th International Cereal and Bread Congress. İstanbul-Türkiye. April 18-21, 2016, Nutrition and Health Section, Poster 45.
3. A. Yuksel, G. Yaldirak, **A. Mete**, C. Sebat, S. Cosansu and O. Demirkol. "Biogenic amine content of shalgam sold in Turkey" International Food Congress Novel Approaches in Food Industry, 2011 MAY 26 – 29, 2:940, İzmir, Türkiye (poster bildirimi).

■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

■ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

■ **Ulusal Kongrede Sunulan Poster Bildiriler**

1. G. Yaldirak, **A. Örcün**, S. Coşansu, O. Demirkol. "Geleneksel Bir Tahıl Ürünü "Uhut"". Adriyatik'ten Kafkaslar'a Geleneksel Gıdalar Sempozyumu 15-17 Nisan 2010 Tekirdağ, Türkiye.



DR. AYSUN ÖRÇÜN

Biyolog



DİĞER YAYINLAR

- **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**
 1. Tahıl ve Pseudo-Tahıl Bazlı Fermente Fonksiyonel İçecek Geliştirilmesi ve Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi, 2021. Doktora Tezi.
 2. Şalgamdan İzole Edilen Laktik Asit Bakterilerinin Dekarboksilasyon Aktivitelerinin ve Biyojen Amin Üretme Yeteneklerinin Belirlenmesi, 2011. Yüksek Lisans Tezi.
- **Patent**
 1. “**Fermente Glutensiz Fonksiyonel Bir İçecek Üretim Yöntemi**” Türk Patent ve Marka Kurumu, **Patent No: TR 2017 12931 B**, Prof. Dr. Kamuran AYHAN, **Dr. Aysun METE**, Prof. Dr. Kezban CANDOĞAN, Dr. Öğretim Üyesi Seçil TÜRKSOY, Ankara Üniversitesi.



DR. AYSUN ÖRÇÜN

Biyolog

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

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

- FAO Gıda ve Tarım için Bitki Genetik Kaynakları Uluslararası Anlaşması (ITPGRFA) Yönetim Kurulu Toplantısı 10. Oturumu, Türkiye Delegatesi, Roma, İtalya, 20-24 Kasım 2023.
- Avrupa Biyoçeşitlilik Ortaklığı Horizon Europe programı “Soil Biodiversity in Protected Near Forests” isimli projede “Practicalities for Biodiversa+ Pilot Workshop” katılımı, Bolzano, İtalya, 14-16 Kasım 2023.
- Dr. Mirza Gökgöl Uluslararası Bitki Genetik Kaynakları Sempozyumu, Bilimsel Komite üyesi ve katılımcı, 6-9 Kasım 2023, İzmir/Türkiye.
- Seminar on New Technologies for Storage, Preservation and Commercial Distribution of Fruits and Vegetables for Developing Countries, China National Research Institute of Food and Fermentation Industries Corporation Limited, 16 August-05 September 2023, Beijing/China.
- Biodiversa+ Workshop on “Monitoring Non-Indigenous Species Through Introduction Sites”, Organization and Speaker, 18-19 July 2023, Trabzon/Türkiye.
- Bitki Genetik Kaynakları Avrupa İşbirliği Programı (ECPGR) 17. Yönlendirme Komitesi Toplantısı, Çevrimiçi, 30 Mayıs-01 Haziran 2023, Lisbon/Portekiz.
- Bitki Genetik Kaynakları Avrupa İşbirliği Programı (ECPGR), Kriyoprezervasyon Çalışma Grubu Toplantısı, Sözlü Sunum, Çevrimiçi, 03-04 Mayıs 2023, Prag/ Çek Cumhuriyeti.
- IOFS-TİKA-TAGEM İşbirliği ile Gerçekleştirilen “Genetik Kaynaklar ve Gen Bankası Yönetimi Eğitimi”, Sözlü Sunum, 26-30 Eylül 2022, Ankara/Türkiye.
- Training Webinar on Acquisition, Conservation, Exchange and Safety Duplication of Plant Genetic Resources in OIC Member Countries - ASIA Chapter, Organized by COMSTECH, IOFS and BCI-PARC, trainer, 13-14 July 2021, Islamabad, Karachi, Tashkent.
- Etnobotanik Araştırma Teknikleri Eğitimi(Online), Harran Üniversitesi, 26-29 Mart 2021.
- 2018, ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, GMP-İyi Üretim Uygulamaları, GLP- İyi Laboratuvar Uygulamaları, ISO-14001 Çevre Yönetim Sistemi, Ankara.
- 2018, “ Training on plant improvement using molecular markers and on next generation sequencing technologies”, 7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, 27-28 April, Konya/Turkey.
- 2017, The International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species (BEWS2017), 3-5 April 2017 in Antalya/Turkey.
- 2016, Gıdalarda Duyusal Değerlendirme, Ankara Üniversitesi
- 2015, Laboratuvarlarda İç Kontrol Sistemi Kurulumu Eğitimi, Hatay Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
- 2015, İş Sağlığı ve Güvenliği, Çorum
- 2015, ICP-MS Kullanıcı Eğitimi, Çorum Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
- 2014, Tempo Cihaz Kullanıcı Eğitimi, Çorum Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
- 2014, İç ve Dış Kalite Kontrol, Çorum Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
- 2014, İç Tetkik Eğitimi, Çorum Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
- 2013, İç Kontrol Sistemi, Antalya
- 2013, Metot Validasyonu ve Ölçüm Belirsizliği, Çorum Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
- 2012, TS EN ISO/IEC 17025 Eğitimi, Çorum Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
- 2012, HPLC ile Boya Analizleri Eğitimi, Isparta Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
- 2010, Second International Molecular Methods in Food Microbiology Symposium and Workshop Series (April 29th - 30th), METU, Turkey.
- 2007, cDNA Sentez Çalıştayı, İTÜ I. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Öğrenci Kongresi (8-11 Eylül), İstanbul.