



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

TARLA BİTKİLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ANKARA

FATMA RUVEYDA ALKAN

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doktora** Ankara Üniversitesi
2017-Devam Ziraat Fakültesi/Tarla Bitkileri Bölümü
 - Yüksek Lisans** Gaziosmanpaşa Üniversitesi
2009-2012 Ziraat Fakültesi/Tarla Bitkileri Bölümü
 - Lisans** Gaziosmanpaşa Üniversitesi
2005-2009 Ziraat Fakültesi/Tarla Bitkileri Bölümü
- YABANCI DİL** İngilizce YÖKDİL 66,25

İŞ TECRÜBESİ


- 2012-2014 Mühendis, Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü - SAMSUN
- 2014-halen Mühendis, Ankara Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü - ANKARA

HAKKIMDA


1987 yılında Ankara'da doğmuştur. 2009 yılında ise Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. 2012-2014 yılları arasında Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü/Samsun'da göreve başlamış olup, 2014 yılından beri Ankara Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nde devam etmektedir.

"Bitki genetik kaynağı, serin iklim tahılları, yerel çeşit konularında çalışmaktadır.

İLETİŞİM

 Tarımsal Araştırmalar ve Teknoloji Geliştirme Kampüsü, İstanbul Yolu Üzeri,06100, Yenimahalle/ Ankara

 fatmaruveyde.alkan@tarimorman.gov.tr

 0312 343 10 50/1361



FATMA RUYEYDA ALKAN

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Ankyra'dan Ankara'ya: Bir Arkeobotanik Serüveni, TÜBİTAK-4004, 2020, Rehber
2. 4 Element ile Doğa Eğitimi, TÜBİTAK-4004, 2020, Eğitimci
3. İç Anadolu Bölgesindeki Bazı Yerel Çeşitlerin Toplanması, Muhafazası ve Biyokaçakçılıkla Mücadele Projesi, TÜRKTOB, Ocak2017-Ocak 2019, Araştırmacı
4. Tohumun Yolculuğu-2, TÜBİTAK 4004, 2016-2017, Eğitimci
5. Türkiye Orijinli Tarla Bitkilerinin Toplanması ve Sergilenmesi, Expo-2016 Antalya, Mayıs 2015-Nisan 2016, Araştırmacı
6. Kuru Fasulyede Yüksek Sıcaklığa ve Kuraklık Stresine Toleranslı Materyallerin Belirlenerek Islah Programlarında Değerlendirilmesi, TÜBİTAK 1003,01.08.2013- 01.08.2014, Araştırmacı
7. Tokak Yerel Arpa Çeşidi İçinden Seçilen Saf Hatların Bazı Gıda, Yem ve Tarımsal Özellikler Bakımından Varyasyonları, BAP, 2009-2012, Yürütücü

■ **Devam Eden Projeler**

1. Yerel Karakılçık Makarnalık Buğday (*Triticum turgidum* subsp. durum (Desf.) Husn.) Genotiplerinin Bazı Morfolojik, Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, TAGEM, 01.01.2021-31.12.2022, Yürütücü
2. Bitki Genetik Kaynaklarının Toplanması ve Muhafazası, TAGEM, 01/01/2020 -31/12/2024, Sürekli Proje Araştırmacı
3. TTGB Ulusal DNA Barkodlama Projesi, TAGEM, 01.01.2017-31.12.2021 (1 yıl uzatma) Araştırmacı
4. Türkiye Tohum Gen Bankası'nda Bulunan Buğday Genetik Kaynaklarının (*Triticum* spp.) Morfolojik ve Moleküler Sitogenetik Karakterizasyonu, TAGEM, 01.01.2019-31.12.2021 (1 yıl uzatma) Araştırmacı
5. Trakya Bölgesi'nin Tarımsal Biyoçeşitliliği Araştırması, Trakya Kalkınma Ajansı, 01.01.2020-31.12.2022 Araştırmacı
6. TAGEM Genetik Kaynakları Veri Tabanı ve İş Süreçleri Yönetim Sistemi, TAGEM, 01.01.2018-31.12.2022 Araştırmacı



FATMA RUYEYDA ALKAN

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Alkan M., Güzel, M, Akşit, H, Bahtiyarca Bağdat, R, **Alkan, F. R.**, Evlice E., 2021. Chemical components and insecticidal effects of essential oils from three lavender cultivars against adult *Sitophilus granarius* (L., 1758) (Coleoptera: Curculionidae). Turkish Journal of Entomology, 45 (4): 406-416.

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Yıldız A., Özbek K., **Alkan F.R.**, Özkan İ., 2015. Determination of Genetic Diversity on Some *Triticum monococcum* L. Genotypes with SSR Markers. 01-05 Kasım 2015. 2. Uluslararası Bitki Islahı Kongresi (2.IPBC)- Antalya. (182.s)
2. Özbek K., **Alkan F.R.**, Sarı N., Duran M.R., Deniz D., 2015. Investigation of Physiological Parameters on Some Durum Wheat Genotypes. 01-05 Kasım 2015. 2. Uluslararası Bitki Islahı Kongresi (2.IPBC)- Antalya.(292.s)
3. Özbek K., **Alkan F.R.**, Sarı N., Duran M.R., Deniz D., 2015. Investigation of Morphological Parameters on Some Durum Wheat Genotypes.01-05 Kasım 2015 2. Uluslararası Bitki Islahı Kongresi (2.IPBC)- Antalya. (293.s)
4. Aydın M., **Alkan F.R.**, Tüzün Y.C., Bağlan İ.D., Topaloğlu B.Ş., Özbek K., Sarı N., Deniz D., Koyuncu B., 2017. Ex situ Conservation Studies in Turkish Seed Gene Bank. 3-5 April 2017. International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species –Antalya.
5. **Alkan F.R.**, Özbek K., Sarı N., Deniz D., Duran M.R., 2017. Collection and Exhibition of Some Turkish Originated Field Crops 11-13 Mayıs 2017. Uluslararası Ekoloji Sempozyumu- Kayseri.

■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. **Alkan F.R** ve Kandemir N., 2015. Tokak Yerel Arpa Çeşidi İçinden Seçilen Safhatların Bazı Gıda, Yem ve Tarımsal Özellikler Bakımından Varyasyonları. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi. 24(2):124-139.
2. Sarı N., Özbek K., Duran M.R., Tüzün Y.C., Topaloğlu B.Ş.,Bağlan İ.D., **Alkan F.R.**, 2015. Türkiye Tohum Gen Bankası Herbaryum Faaliyetleri. 06-09 Mayıs 2015 Ekoloji Sempozyumu- Sinop.
3. Özbek K., **Alkan F.R.**, Sarı N., Aydın M., Koyuncu B., Deniz D., 2016. Geleceğimizin Teminatı Tohum. Türktarım Dergisi. Eylül-Ekim 2016. Sayı:231 ISSN:1303-2364



FATMA RUYEYDA ALKAN

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ DİĞER YAYINLAR

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

1. Tokak Yerel Arpa Çeşidi İçinden Seçilen Safhatların Bazı Gıda, Yem ve Tarımsal Özellikler Bakımından Varyasyonları (Yüksek Lisans Tezi – Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı - 2012)
2. Yerel Karakılçık Makarnalık Buğday (*Triticum turgidum* subsp. durum (Desf.) Husn.) Genotiplerinin Bazı Morfolojik, Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (Doktora- Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı- Devam)
3. Bitkilerde Simbiyotik Azot Fiksasyonu Genetiği (Yüksek Lisans Semineri Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı-2010)
4. Moleküler Markörler ve Bitki Islahında Kullanımı (KTAE Enstitü Sunumu-2013)
5. Bitki Genetik Kaynaklarının Önemi, Korunması ve Biyokaçakçılıkla Mücadele (Doktora Semineri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı-2018)
6. 2021 Türkiye Tohum Gen Bankası-Turkish Seed Gene Bank tanıtım broşürü. TARM Ankara 30s.



FATMA RUYEYDA ALKAN

Ziraat Yüksek Mühendisi



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

1. Enerji Tarımı ve Biyoyakıtlar 4. Ulusal Çalıştayı”, 28-29 Mayıs 2014, Samsun.
2. “Türkiye’nin Bitkisel Biyolojik Çeşitliliğinin Korunması ve Sürdürülebilir Kullanımına İlişkin Sorunlar ve Çözüm Önerileri”, 28-29 Mayıs 2015, UTEM, Ankara.
3. “Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizma Analizleri ve GDO Analiz Laboratuvarları için TS ISO EN 17025 Standardı Gereklilikleri Çalıştayı-III”, 4-5 Haziran 2015, Ankara.
4. "Annual Genebanks Meeting (AGM) and Crop Wild Relatives Project Meeting (CWR)" ,19-22 October 2015, İzmir.
5. “Bitki Genetik Kaynakları Ağı Bilgilendirme Toplantısı”, Uzman, 24-25 Mart 2016, Ankara.
6. “Biyoteknolojinin Tarımsal Araştırmalarda Yeri ve Geleceği” Çalıştayı, 29 Mart 2016, Ankara.
7. “Biyoteknolojide Temel Teknikler ve Doku Kültürü Yöntemleri” Eğitimi, 6-8 Nisan 2016, Ankara.
8. “Bitki Genetik Kaynaklarının Muhafazası ve Korunması”, Hizmetiçi Eğitimi, Uzman, 14-15 Nisan 2016, Ankara.
9. “Bitki Barkodlama Çalıştayı”, 20-21 Ekim 2016, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.
10. “Biyçeşitlilik ve Natura 2000 Veritabanı Kurumsal Yönetim Sistemi Çalıştayı” 9 Şubat 2017. Holiday Inn Hotel, Ankara.
11. “Organize Suçlarla Mücadele Eylem Planı (2016-2018)”, 22 Mart 2017, İçişleri Bakanlığı; Kaçakçılık, İstihbarat, Harekat ve Bilgi Toplama Dairesi Başkanlığı (KİHBİ) , Ankara.
12. “Organize Suçlarla Mücadele Eylem Planı (2016-2018) Hizmetiçi Eğitim Semineri- Biyokaçakçılıkla Mücadele Bilgi Paylaşım Sistemi”, 24-28 Nisan 2017, Bodrum.
13. “Wheat Phenotyping Course- CIMMYT”, 16-18 Mayıs 2017, BDIARI, Konya.
14. “Günümüzde Yetiştirilen Yerel Buğdayların Çeşitliliğini Korumak Suretiyle İklim Değişikliğine Uyum Sağlanması ve Buğday Üretimini Geliştirilerek Gıda Güvenliğinin Artırılması FAO Projesi Kapsamında Tarla Günü”, 19-20 Haziran 2017, BDUAİ, Konya.
15. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü, İkizce Çiftliği, Tarla Günü, 6 Temmuz 2017.
16. Başbakanlık Yurtdışı Türkler ve Akraba Topluluklarının heyet/staj eğitimi, Uzman, 11 Temmuz 2017, TTGB, Ankara.
17. TAGEM Genetik Kaynaklar Çalıştayı, 2-4 Ağustos 2017, UTEM, Ankara.
18. Başbakanlık Yurtdışı Türkler ve Akraba Topluluklarının heyet/staj eğitimi, Uzman, 8 Ağustos



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

19. Bitki Genetik Kaynakları Veri Tabanı ve Gen Bankaları Çalışma Usul ve Esasları Çalıştayı, 19-20 Ekim 2017, TTGB, Ankara.
20. Kazakistan Heyeti Eğitimi (Turkish Seed Gene Bank Training), Uzman, 15.11.2017, TTGB, Ankara.
21. Modern wheat breeding practices and technologies-OIC, 7 Nisan 2021, Çevrimiçi
22. Acquisition, Conservation, Exchange and Safety Duplication of Plant Genetic Resources in OIC Member Countries-ASIA Chapter, 13-14 Temmuz 2021, Çevrimiçi
23. TAGEM Gen Bankaları Toplantısı, 11-12 Kasım 2021, Çevrimiçi