



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

ATATÜRK TOPRAK SU ve TARIMSAL  
METEOROLOJİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ  
MÜDÜRLÜĞÜ/ KIRKLARELİ

## Dr. Volkan ATAV

### Ziraat Yüksek Mühendisi

#### EĞİTİM

- Doktora** 2019-2023 Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü
  - Yüksek Lisans** 2014-2018 Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü
  - Lisans** 2004-2011 Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi
- YABANCI DİL** İngilizce YÖKDİL 84

#### İŞ TECRÜBESİ

- 2018-Devam** Araştırmacı, Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü - KIRKLARELİ
- 2013-2018 Mühendis**, Pınarhisar İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü - KIRKLARELİ

#### HAKKIMDA

1984 Yılında Hatay'da doğmuştur. 2011 Yılında Namık Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi'nden mezun olmuştur. Mesleki eğitimine 2013 yılında Pınarhisar İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğünde başlamıştır. Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsünün Bitki Besleme ve Toprak bölümünde görevine devam etmektedir.

Toprak sağlığı, bitki besleme, gübreleme stratejileri ve çevresel etkileri hakkında çalışmalarını sürdürmektedir.

#### İLETİŞİM

İstanbul Yolu Üzeri 4. Km  
Merkez/Kırklareli  
39010 TÜRKİYE

[volkan.atav@tarimorman.gov.tr](mailto:volkan.atav@tarimorman.gov.tr)

0288 214 48 85



**Dr. VOLKAN ATAV**  
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Kırklareli İlinde Mısır Bitkisi Yetiştiriciliğinde Gübrelemenin İncelenmesi, TAGEM, Atatürk Toprak, Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü, **Proje Lideri**, 2019-2020
2. Edirne ve Tekirdağ İllerinde Çiftçilerin Toprak Analizine Dayalı Gübre Kullanım Davranışlarının Değerlendirilmesi ve Toprak Analiz Desteğine Esas Önerilerin Geliştirilmesi, TAGEM, Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü, **Araştırmacı**, 2015-2020.

▪ **Devam Eden Projeler**

1. Yavaş Salımlı Azotlu Gübreler ve Azaltılmış Dozlarının Mısır Bitkisi Verim ve Kalitesine Etkileri, TAGEM, Atatürk Toprak, Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü, **Proje Lideri**, 2021-Halen.
2. Biyogaz Çıktısı Sıvı Fermente Ürünün Toprak Özellikleri ile Mısır Bitkisinin Verimi Üzerine Etkileri, TAGEM, Atatürk Toprak, Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü, **Proje Lideri**, 2021-Halen.
3. Kırklareli İli Alternatif Bitkisel Üretim Desenin Belirlenmesi, TAGEM, Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü, **Araştırmacı**, 2022-2025.
4. Trakya Koşullarında Yetiştirilen Lavanta Bitkisinin Azot İhtiyacı Belirlenerek 5 Yıllık Gübreleme Programının Oluşturulması, TAGEM, Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü, **Araştırmacı**, 2022-2026.
5. Kırklareli Koşullarında Yapay Meralarda Su Kısıtının Verim ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkileri, TAGEM, Atatürk Toprak, Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü, **Araştırmacı**, 2022-2024
6. Tarımsal Üreticilerin İklim Değişikliğine Dayanıklılığının Belirlenmesi: Trakya Yöresi örneği, TAGEM, Atatürk Toprak, Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü, **Araştırmacı**, 2022-2024.
7. Biyokömür Kaynaklı ve Nitirifikasyon İnhibitörlü Organomineral Gübre ve Gübre Üretim Yönteminin Geliştirilmesi, TÜBİTAK – TAGEM 1003, **Araştırmacı**, 2023-2026.
8. Toprak İyileştirme ve Çeltik Üretiminde Verimi Artırmak Amacıyla Çeltik Saman Atığı ile Beraber Uygulanacak Biyogübre Üretimi, TÜBİTAK – TAGEM 1003, **Araştırmacı**, 2023-2026.



## Dr. VOLKAN ATAV Ziraat Yüksek Mühendisi



### ■ **YAYINLAR**

#### ■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

#### ■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

#### ■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Atav, V., Yüksel, O. (2019). Farklı Ph'ya Sahip Topraklarda Çöp Kompostunun Bazı Toprak Özelliklerine Etkisi, 1. Uluslararası Tarım ve Çevre Bilimleri Araştırmaları Kongresi, 7 – 8 Aralık 2019. Ankara.
2. Atav, V., Yüksel, O., Namli, A. (2023). Effects of Biogas Digested Liquid On Some Soil Properties, V. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, 18 – 20 Eylül 2023. Edirne.
3. Atav, V., Yüksel, O. (2023). The Effect of Municipal Solid Waste Compost on Plant and Soil Heavy Metal Content in Soils With Different Ph Levels, V. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, 18 – 20 Eylül 2023. Edirne.
4. Atav, V., Gürbüz, M.A., Kayalı, E., Yalınkılıç, E. (2023). Effects of Slow-Release Nitrogen Fertilizers and Reduced Doses on Corn Yield and Quality, V. Balkan Agricultural Congress, 20 – 23 Eylül 2023. Edirne.
5. Atav, V., Yüksel, O. (2023). Effect of Waste Compost on Aggregate Stability of Different Textured Soils, V. Balkan Agricultural Congress, 20 – 23 Eylül 2023. Edirne.

#### ■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

#### ■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Aydın, B., Özkan, E., Kayalı, E., Atav, V., Gürbüz, M. A., Kurşun, İ., & Kayhan, İ. E. (2022). Comparative Analysis of Factors Affecting the Decisions of Producers to Have Soil Analysis in Edirne and Tekirdağ Provinces. Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, 8(1), 65-78.
2. Aydın, B., Özkan, E., Kayalı, E., Atav, V., Gürbüz, M. A., Kurşun, İ., & Kayhan, İ. E. (2022). Edirne ve Tekirdağ İllerinde Üreticilerin Gübreleme Uygulamaları ve Desteklemeleri İle İlgili Yargılarının Karşılaştırmalı Analizi. Ziraat Mühendisliği, (374), 43-55
3. Aydın, B., Özkan, E., Kayalı, E., Atav, V., Gürbüz, M. A., Kurşun, İ., & Kayhan, İ. E. (2023). Examination of Soil Analysis Applications and Soil Analysis Subsidies in terms of Producers in Edirne and Tekirdağ Provinces. Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, 20(1), 25-40.



**Dr. VOLKAN ATAV**  
Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. Farklı pH Derecelerine Sahip Topraklarda Çöp Kompostunun Bazı Toprak Özellikleri ile Bitki ve Toprakta Ağır Metal İçeriğine Etkisi, Yüksek Lisans Tezi, 2018.
2. Biyogaz Çıktısı Sıvı Fermente Ürünün Toprak Özellikleri ile Mısır Bitkisinin Verimi Üzerine Etkileri, Doktor Tezi, 2023.



**Dr. VOLKAN ATAV**  
Ziraat Yüksek Mühendisi



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

1. Tarımsal Arazilerin Mülkiyetinin Devrine İlişkin Uygulamalar Eğitimi, Tarım Reformu Genel Müdürlüğü.
2. Biçerdöver Kontrolörü Yetiştirme Eğitimi, Kırklareli İl Gıda Tarım ve Orman Müdürlüğü.
3. Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Bilgilendirme Eğitimi, TOM-DEMA.
4. Proje Döngüsü Yönetimi Eğitimi, Trakya Kalkınma Ajansı.
5. Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanunu Eğitimi, Tarım ve Orman Bakanlığı.
6. Tarımsal Ürünlerde Maliyet Analizi Eğitimi, Tarım ve Orman Bakanlığı.
7. Toprak Analiz Laboratuvarları Yetkilendirme ve Denetleme Komisyon Üyeleri ile TADLAB Uygulamaları Eğitimi, Tarım ve Orman Bakanlığı.
8. Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Program Değerlendiricisi Eğitim Çalıştayı, ZİDEK.
9. IBM SPSS Statistic ile İstatistik Analizler Eğitimi, AIMS Akademi.
10. İHA1 Ticari İHA Pilotu Sertifikası Eğitimi, Sapmaz Havacılık.