



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

ATATÜRK TOPRAK SU VE TARIMSAL METEOROLOJİ
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ KIRKLARELİ

Dr. Emel KAYALI

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doktora** 2017-2020 Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü
 - Yüksek Lisans** 2016-2009 Ankara Üniversitesi/ Universitat de Lleida Fen Bilimleri Enstitüsü
2007-2008 ETSEA- Agronom
 - Lisans** 2002-2006 Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi
- YABANCI DİL** İngilizce, İspanyolca

İŞ TECRÜBESİ

- 2008 Applus Agroambiental S.A/ İSPANYA
- 2009-2012 SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A.Ş. - İSTANBUL
- 2012- Ataturk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma İstasyonu Müdürlüğü, TAGEM - KIRKLARELİ

HAKKIMDA

1983 yılında Kırklareli’de doğdu. 2001 yılında Kırklareli Anadolu Lisesi’nden mezun oldu. 2002 – 2006 yıllarında Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesinde lisans eğitimini tamamladı. Yüksek Lisans eğitimini Ankara Üniversitesi (2006 – 2009) ile birlikte (Universitat De Leida) İspanya’da (2007 – 2008) Erasmus öğrenci değişim programı kapsamında burslu olarak tamamladı.

Kasım 2012’de Kırklareli Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma İstasyonu Müdürlüğü’nde Ziraat Yüksek Mühendisi olarak göreve başladı. Halen laboratuvar bölüm başkanı olarak görevini sürdürmektedir. İngilizce ve İspanyolca bilmektedir.

İLETİŞİM

İstanbul yolu üzeri 4. Km
Merkez/KIRKLARELİ
39100 TÜRKİYE

emel.kayali@tarimorman.gov.tr

0 288 214 29 44



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. İstanbul İli Tarım Topraklarının Veri Tabanının Hazırlanması ve Bazı Toprak Özelliklerinin Yersel Değişiminin Belirlenmesi, TAGEM, 2017-2020, **Proje Lideri**
2. Atatürk Toprak Su ve Tarımsal oloji Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Çalışanlarının İleri Seviye Coğrafi Bilgi Sistemleri Eğitimi, Trakya Kalkınma Ajansı, 2018, **Proje Lideri**
3. Edirne ve Tekirdağ İllerinde Çiftçilerin Toprak Analizine Dayalı Gübre Kullanım Davranışlarının Değerlendirilmesi ve Toprak Analiz Desteğine Esas Önerilerin Geliştirilmesi, TAGEM, 2018-2020, **Araştırmacı**
4. Palmer Kuraklık İndisi Kullanılarak Trakya'da Meteorolojik ve Tarımsal Kuraklığın Belirlenmesi, İzlenmesi ve Kuraklık Hassasiyetinin Belirlenmesi, TAGEM, 2015-2018, **Araştırmacı**
5. Trakya Yöresi Tarım Topraklarının Bitki Besin Maddesi ve Potansiyel Toksik Element Kapsamlarının Belirlenmesi, Veri Tabanının Oluşturulması ve Haritalanması, TAGEM, 2013-2018, **Araştırmacı**
6. Organik Bir Sahanın 14C Yaş Tayini İle Oluşumunun İncelenmesi ve Tarımsal Potansiyelinin Bitki Yetiştirme Ortamında Süs Bitkisi Kullanılarak Belirlenmesi, TÜBİTAK, 2007, **Bursiyer**
7. Seyitömer Termik Santrali Emisyonlarının Çevre Topraklarına Etkisi, BAP, 2007, **Bursiyer**

■ **Devam Eden Projeler**

1. Toprak İyileştirme ve Çeltik Üretiminde Verimi Artırmak Amacıyla Çeltik Saman Atığı ile Beraber Uygulanacak Biyogübre Üretimi, Tübitak-TAGEM 1003, 2023-2026, **Araştırmacı**
2. Türkiye'de Coğrafi İşaretli Gıdaların Tüketim Yapısının ve Tüketimini Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi, İstanbul İli Avrupa Yakası Örneği, TAGEM, 2023-2024, **Araştırmacı**
3. Kırklareli İli Alternatif Bitkisel Üretim Deseninin Belirlenmesi, TAGEM, 2022-2025, **Proje Lideri**
4. Trakya Koşullarında Yetiştirilen Lavanta Bitkisinin Azot (N) İhtiyacı Belirlenerek 5 Yıllık Gübreleme Programının Oluşturulması, 2022-2026, TAGEM, **Araştırmacı**
5. Yavaş Salımlı Azotlu Gübreler ve Azaltılmış Dozlarının Mısır Bitkisi Verim ve Kalitesine Etkileri, TAGEM, 2021-2024, **Araştırmacı**
6. Soil Organic Carbon Sequestration Potential of Agricultural Soils in Europe, AB HORIZON 2020 EJP SOIL, 2021-2025, **Araştırmacı**
7. Kırklareli İlinde Mekanizasyon Planlaması, Yeni Teknolojilerin Kullanımı ve Politika Araçlarının Geliştirilmesi, 2020-2022, TAGEM, **Araştırmacı**



Dr. Emel KAYALI

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. **Kayalı, E.**, Yüksel, O. (2023). Determination of Main Productivity Parameters of Agricultural Soils in Istanbul Province, V. Balkan Agricultural Congress, 20-23 Sempember 2023, Edirne.
2. Atav, V., Gürbüz, M.A., **Kayalı, E.**, Yalinkilic, E. (2023). Effects of Slow-Release Nitrogen Fertilizers and Reduced Doses on Corn Yield and Quality, V. Balkan Agricultural Congress, 20-23 Sempember 2023, Edirne.
3. GÜRBÜZ, M. A., BAHAR, E., ÖZ, T. A, **KAYALI, E.**, KURŞUN, İ.. (2017). General Characteristics of Agricultural Soils in Thrace and Mapping. 2nd International Agribalkan Congress, 16-18 May 2017, Tekirdağ
4. GÜRBÜZ, M. A., **KAYALI, E.**, BAHAR, E., KURŞUN, İ., ÖZ, T. A.. (2017). Micronutrient Element Contents Of Tekirdağ Agricultural Soils. 2nd International Agribalkan Congress, 16-18 May 2017, Tekirdağ

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. Bahar, E., **Kayalı, E.**, Özer, S., (2019). Su Bütçesi Yöntemiyle Trakya Bölgesi Ayçiçeği Tarım Alanlarının Toprak Nem İçeriklerinin Tahmin Edilmesi. 6. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi. 12-14 Kasım 2019. Menemen, İzmir
5. **KAYALI, E.**, AYDIN, B., ÇEBİ U.. (2017) Sulama Yönetiminin İyi Tarım Uygulamaları Kapsamında Değerlendirilmesi. 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 12-15 Eylül 2017, Kırklareli
6. **KAYALI, E.**, AYDIN B.. (2017) Türkiye’de İyi Tarım Uygulamaları Kapsamında Toprak Yönetiminin Önemi. 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 12-15 Eylül 2017, Kırklareli



Dr. Emel KAYALI
Ziraat Yüksek Mühendisi



7. GÜRBÜZ, M. A., **KAYALI, E.**, BAHAR, E., ÖZ, T. A., KURŞUN, İ.. (2017) Trakya Topraklarının Veri Tabanının Oluşturulması ve Bazı Toprak Özellikleri. 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 12-15 Eylül 2017, Kırklareli
8. GÜRBÜZ, M. A., **KAYALI, E.**, GÜNAY, E., (2015). Sıvı Potasyum Silikatın Yapaktan Uygulanmasının Ayçiçeğinin Beslenme, Verim ve Yağ Oranına Etkisi. 4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi. 01-04 Eylül 2015. Kahramanmaraş
9. GÜRBÜZ, M. A., **KAYALI, E.**, (2014). Toprak Özelliklerinin Su Kullanma Randımanı Üzerine Etkisi, II. Uluslararası Katılımlı Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, 16 – 18 Eylül 2014, Konya

▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. Fenerköy Deresi (Silivri-İstanbul) Havzasında Bazı Toprak Özelliklerinin Yersel Değişkenliklerinin Jeostatistiksel Yöntemlerle Belirlenmesi 2020, Doktora Tezi
2. İyi Tarım Uygulamalarında Toprak Yönetimi, 2009, Yüksek lisans



Dr. Emel KAYALI
Ziraat Yüksek Mühendisi



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

1. Shimazdu marka System GC Model Gaz Kromatografi Cihazı Kullanıcı Eğitimi, 2023 – Kırklareli
2. Yalova Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - ARCGIS, QGIS, SNAP ile CBS/Uzaktan Algılama Uygulamaları, 2020 – Online
3. AİMS Analitik - Uygulamalı SPSS Eğitimi, 2019 - Kırklareli
4. TRGM - Toprak Analiz Laboratuvarları Yetkilendirme ve Denetleme Komisyon Üyeleri ile TADLAB Uygulamaları Eğitimi, 2019, Antalya
5. Esri Türkiye - ArcGIS 3 Mekansal Analiz Uygulamaları Eğitimi, 2018 - Kırklareli
6. Esri Türkiye - GEOS Geostatistical Analyst İle İstatistiksel Analizler, 2018 - Kırklareli
7. TRGM - Toprak Analiz Laboratuvarları Yetkilendirme ve Denetleme Komisyon Üyelerinin Eğitimi, 2018 - Antalya
8. Esri Türkiye - ArcGIS for Desktop Giriş Eğitimi, 2017 - Kırklareli
9. TAGEM - Jeostatistik Eğitimi, Ankara - 2016
10. UTAEM - 5. Uluslararası Toprak ve Su Kaynaklarının Sürdürülebilir Yönetimi Kursu (Eğitmen), 2014 - İzmir
11. C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2014
12. UTAEM - 4. Uluslararası Toprak ve Su Kaynaklarının Sürdürülebilir Yönetimi Kursu (Eğitmen), 2013 -İzmir
13. Adana Ziraî Üretim İşletmesi Tarımsal Yayım ve Hizmetiçi Eğitim Merkezi Müdürlüğü - Coğrafi Bilgi Sistemleri ve GPS' in Tarımda Kullanımı Kursu, 2013 - Adana
14. İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Kırklareli - 2013
15. Dış Ticaret Uzmanlık Sertifika Programı YORKTRADE Foreign Trade Institute, 2010 - İstanbul
16. Applus Agroambiental S.A - Avrupa Perakende Sektöründe İyi Tarım Uygulamaları Standardı Eğitimi, 2008 - İSPANYA
17. ISO-22000: 2005 Gıda Güvenlik Sistemleri Eğitimi, Ziraat Mühendisleri Odası, 2007- Ankara