



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

TOPRAK, GÜBRE VE SU KAYNAKLARI MERKEZ
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/
ANKARA

Eser BORA

Meteoroloji Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora 2020- Ankara Üniversitesi
Tarımsal Yapılar ve Sulama

Yüksek Lisans 2013-2016 Dokuz Eylül Üniversitesi
İnşaat Mühendisliği /Hidrolik-Hidroloji

Lisans 2005-2010 İstanbul Teknik Üniversitesi
Meteoroloji Mühendisliği

YABANCI DİL İngilizce YDS/80

İŞ TECRÜBESİ

2019- Tarım ve Orman Uzmanı-TAGEM/Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü - ANKARA

2015-2019 Tarım ve Orman Uzmanı-Su Yönetimi Genel Müdürlüğü-Ankara

2012-2015 Mühendis-TAGEM/Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü-İZMİR

HAKKIMDA

1985 Yılında İzmirde doğdu. Üniversite eğitimini Meteoroloji Mühendisliği bölümünde tamamladı. Yüksek lisansını hidrolik-hidroloji ve su kaynakları alanında tamamlayarak su kaynakları ve su yönetimi alanında çeşitli araştırma ve projelerde görev yaptı. Genel olarak baraj hidrolojisi, taşkın hidrolojisi, kuraklık yönetim planları, iklim değişikliğinin tarımsal üretim, kuraklık, taşkın ve su kaynakları üzerindeki etkileri alanlarında çalışmaları bulunmaktadır. Eğitim hayatına tarımsal sulama ve yapılar anabilim dalında doktora düzeyinde devam etmektedir.

İLETİŞİM

Gayret Mahallesi İstanbul Yolu No: 32
P.K:5 Yenimahalle / Ankara 06172
TÜRKİYE

eser.bora@tarimorman.gov.tr

0312 315 65 60-157



Eser BORA

Meteoroloji Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Ballıkaya Barajı Hidroloji Planlama Raporu/Kahramanmaraş-2011
2. Besni Barajı Hidroloji Planlama Raporu/Adıyaman-2012
3. Van Gölü Havzası Kuraklık Yönetim Planı Projesi (1. ve 2. Ara Rapor)-Yürütücü
4. Küçük Menderes Havzası Kuraklık Yönetim Planı Projesi (1. ve 2. Ara Rapor)-Yürütücü
5. Balıkesir-Bigadiç Kocadere Havzası Yağış ve Akım Karakteristikleri Projesi, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (UTAEM 2013-05)-Yardımcı Araştırmacı
6. Kocadere Havzasında Toprak Neminin Havza Ölçeğinde Zamansal ve Mekansal Değişiminin VIC-3L Hidrolojik Modeliyle Belirlenmesi ve Kuraklık Analizi Projesi (TAGEM)-Yardımcı Araştırmacı
7. İklimsel Dalgalanmaların Zeytin Ağaçlarına Etkilerinin Dendroklimatolojik olarak Araştırılması Projesi (TAGEM)-Yardımcı Araştırmacı
8. Farklı Mikrohavza Su Hasadı Uygulamalarının Toprak Nem Hacmi ve Sediment Kontrolüne Etkilerinin Belirlenmesi Projesi (TAGEM)-Yardımcı Araştırmacı

■ **Devam Eden Projeler**

1. Ankara İli Buğday Parsellerinde, Tarımsal Kuraklık Hassasiyetinin Belirlenmesi, İzlenmesi ve Kuraklığa Dayanıklı Yönetim Politikalarının Geliştirilmesi-Proje Lideri
2. İklim Değişikliğinin Mısır, Pamuk ve Yonca Bitkilerinin Su Tüketimi Üzerindeki Etkilerinin Belirlenmesi: Aşağı Gediz Havzası Örneği-Proje Lideri
3. İnsansız Hava Aracı ile RUSLE Örtü Yönetimi Faktörünün (C) Tarım Alanlarında Tespit Edilebilme Olanaklarının Araştırılması-Yardımcı Araştırmacı
4. Ankara İlindeki Tarımsal Üreticilerin İklim Değişikliğine Dayanıklılığının (Resilience) Değerlendirilmesi-Yardımcı Araştırmacı
5. İç Anadolu Bölgesi'nde Şeker Pancarı ve Buğday Bitkileri için Dijital Sulama Yönetimi Sistemi Geliştirilmesi Projesi (Güdümlü Proje)-Yardımcı Araştırmacı



Eser BORA

Meteoroloji Yüksek Mühendisi



■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Bora, E. Determination of the Actual Evapotranspiration By Using Remote Sensing Methods (2017). Proceedings Volume 10421, Remote Sensing for Agriculture, Ecosystems and Hydrology XIX; 104210J (2017). Warsaw, Poland. <http://doi.org/10.1117/12.2277834>.

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Bora, E., Onusluel GUL, G. (2019) Modelling of Floods in Guvenc Basin, Ankara Using HEC-HMS. Turkish Journal of Water Science & Management, 3 (1), 44-57. DOI: 10.31807/tjwsm.429776
2. Bora, E., Tekeli M., Etöz M. (2016). Temporal Variations of Reference Evapotranspiration and Measured Solar Radiation in the Menemen Plain. Anatolian J. of AARI, 25(2) 2015, 65-76
3. Yılmaz G., Bora, E., Aruğaslan, L. Balıkesir-Bigadiç Kocadere Havzasında Yağışların Miktar ve Şiddetlerinin Yersel, Zamansal Değişimi. 12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu 21-23 Mayıs, Tekirdağ (Poster Bildiri)
4. Deveciler M., Bora E., 2014. Meyve Ağaçlarında Gövde Çap Varyasyon İndekslerinin Sulama Planlama ve Tahmininde Kullanılma Olanakları, 12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu / Tekirdağ (Poster Bildiri)
5. Tarım ve Orman Bakanlığı Uzmanlık Tezi / Seyhan Havzası'nda Uzaktan Algılama Yöntemleri Kullanılarak Gerçek Bitki Su Tüketiminin Tahmin Edilmesi ve Tarımsal Kuraklık Risk Analizi / Tarım ve Orman Bakanlığı Uzmanlık Tezi. (2018)



Eser BORA
Meteoroloji Yüksek Mühendisi



- **DİĞER YAYINLAR**
- **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**

1. Dokuz Eylül Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, Hidrolik-Hidroloji ve Su Kaynakları Ana Bilim Dalı, “İklim Değişikliği Etkileri Altında Risk Tabanlı Tasarım” (Yüksek Lisans Tezi) (2016).



Eser BORA

Meteoroloji Yüksek Mühendisi



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

1. DHI MIKE Hidrlik-Hidrolojik Model Eğitimi
2. FAO Orta Asya'da Erken Uyarı Sistemleri, Open Foris Collect Earth, Tarımsal Meteoroloji Hizmetleri ve Tarımsal Kuraklık İzleme Sistemi (ASIS)" Bölgesel eğitime/Taşkent
3. FAO Aqucrop Model Eğitimi /UTAEM

▪ Uluslararası dergilerde hakemlik