

KİŞİSEL BİLGİLER

**Arş. Gör. Ömer Faruk KARACA**

Birim: Mühendislik-Mimarlık Fakültesi

Altbirim: Biyosistem Mühendisliği

Personel Tipi: Akademik

Kurumsal E-posta: omerf.karaca@bozok.edu.tr

Kişisel E-posta: ofkaraca@gmail.com

Telefon: 05428440104 / 1659 (Dahili)

Doğum Yeri ve Tarihi: ADANA / 1979

Uzmanlık Alanları: Yapay Sinir Ağları, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Tarımsal Modelleme

EĞİTİM BİLGİLERİ

Derece	Üniversite/Okul	Bölüm	A.B.D	Mezuniyet Yılı
Doktora	Gaziosmanpaşa Üniversitesi / Ziraat	Biyosistem Mühendisliği	Arazi ve Su Kaynakları	Devam Ediyor
Yüksek Lisans	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi / Ziraat	Tarımsal Yapılar ve Sulama	Tarımsal Yapılar ve Sulama	2010
Lisans	Çukurova Üniversitesi / Ziraat	Tarımsal Yapılar ve Sulama	Sulama	2004

AKADEMİK GÖREVLER

1. 2010 - Devam Ediyor : Araştırma Görevlisi

YAYINLAR

MAKALE

> Uluslararası

> SCI, SSCI, AHCI Kapsamında Makale

1. 2013 - Elimination of lime causing clogging in emitters by chemical methods in drip irrigation

> Ulusal

> Hakemli Dergilerde Makale

1. 2011 - Rural Development and Biosystems Engineering in Turkey

BİLDİRİ

> Uluslararası

1. 2011 - Rural Development and Biosystems Engineering in Turkey

2. 2008 - The Use Of Electromagnetic Sensors to Determine Soil Salinity in Areas Irrigated With Irrigation Return Flows in Southern Turkey

3. 2008 - Possibility of using EM38 device to determine the extent and severity of soil salinity: A case study in the Lower Seyhan Plain, Turkey

> Ulusal

1. 2012 - Artılmış Atıksularla Sulamanın Toprak Tuzluluğu Üzerine Olan Etkilerinin Araştırılması

2. 2010 - İklimsel Parametrelerdeki Değişikliklerin Mısır Verimi Üzerine Etkisi

3. 2010 - Mısır Hatlarında Su Stresinin Dane Tutma Oranına Etkisi

4. 2010 - Alt Toprak Katmanlarındaki Tuzluluğun Belirlenmesinde EM38 Tuzluluk Ölçer Aletinin Kullanılabilirliği

5. 2010 - Mısır Bitkisinde Farklı Gelişme Dönemlerinde Su Stresinin Verime Etkisi

6. 2008 - Sulamadan Dönen Suların Tarımda Kullanımının Sürdürülebilirliği

7. 2008 - Bursa Bölgesi Sulama Şebekelerinin Sulama Oranı ve Su Temin Oranı Göstergeleri ile Değerlendirilmesi

8. 2008 - Göksun Sulama Şebekesinin Performans Değerlendirmesi

9. 2008 - Devredilen Sulama Şebekelerinde Su Kullanım Etkinliğinin Değerlendirilmesi

10. 2008 - Aşağı Seyhan Ovasında Mevcut Su Yönetimi ve Sürdürülebilirliği

11. 2008 - Sulu Tarım Alanlarında Su, Tuz ve Nitrat Bütçesinin CBS Ortamında Saptanması: Aşağı Seyhan Ovası Örneği