



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

BATI AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ANTALYA

Dr. Ömer ÖZBEK

Ziraat Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Akdeniz Üniversitesi
2021 Tarımsal Yapılar ve Sulama ABD.

Yüksek Lisans Akdeniz Üniversitesi
2012 Tarımsal Yapılar ve Sulama ABD.

Lisans Akdeniz Üniversitesi
2005 Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama

YABANCI DİL İngilizce YÖKDİL 71

İŞ TECRÜBESİ

2014-2022 Araştırmacı, Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

2012-2014 Araştırmacı, Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

HAKKIMDA

1978 Yılında Bandırma'da doğmuştur. 2005 Yılında ise Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. 2012 yılında Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünde kamu görevine başlamıştır. 2014 yılında Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'ne atanmıştır ve halen bu kurumda çalışmaktadır.

İLETİŞİM

Boztepe Mah. Serik C.No:270 Aksu/
Antalya
07112 TÜRKİYE

omer.ozbek@tarimorman.gov.tr

0242 525 53 25



Dr. Ömer ÖZBEK Ziraat Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Eskişehir Koşullarında Damla Sulama Sistemi ile Sulanan Haşhaşın Sulama Programının Belirlenmesi, (2013-2014, TAGEM, Proje Lideri)
2. Eskişehir Koşullarında Damla Sulama Sistemi ile Sulanan Mısırın Sulama Programının Belirlenmesi (2013-2014, TAGEM, Yardımcı Araştırmacı)
3. Eskişehir Koşullarında Doğrusal Hareketli Yağmurlama Sulama Sistemi ile Sulanan Şekerpancarının Sulama Programının Belirlenmesi (2013-2014, TAGEM, Yardımcı Araştırmacı)
4. Antalya-Korkuteli Bölgesinde Kullanılan Damla Sulama Sistemlerinin Teknik Performanslarının Belirlenmesi (2017-2018-TAGEM- Yardımcı Araştırmacı)
5. Antalya ve Muğla İlleri Tarım Topraklarının Bitki Besin Maddesi ve Potansiyel Toksik Element Kapsamlarının Belirlenmesi, Veri Tabanının Oluşturulması ve Haritalanması (2016- 2018, TAGEM, Yardımcı Araştırmacı)
6. Yüzeüstü Damla Sulama Yöntemi ile Sulanan Susamın Sulama Programının Belirlenmesi (2016-2019, TAGEM, Proje Lideri)
7. Yüzeüstü ve Yüzealtı Damla Sulama Yöntemleri ile Sulanan Soyanın Sulama Programının Oluşturulması (2016-2019, TAGEM, Yardımcı Araştırmacı)
8. Yüzealtı Damla Sulama Yöntemi ile Sulanan Greyfurtta Kısıntılı Sulama Uygulamalarının Verim ve Kalite Kriterlerine Etkisinin Belirlenmesi (2016-2021, TAGEM, Yardımcı Araştırmacı)
9. Kısıntılı Sulamanın Farklı Kavun (Cucumis melo L.) Çeşitlerinin Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisi. (2018-2021, BAP, Doktora Tezi)
10. Batı Akdeniz Havzası Optimum Bitki Deseni İle Sulama Suyu İhtiyacının Belirlenmesi ve Stratejik/Politik Karar Destek Araçlarının Oluşturulması (BAKAROL) (2019-2020, TAGEM, Yardımcı Araştırmacı)



Dr. Ömer ÖZBEK

Ziraat Mühendisi



■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. **Özbek, Ö.**, Kaman, H. 2019. Water-yield relationship in grafted melon. Scientific Papers Series B, Horticulture, 63(2), 135-140.
2. **Özbek, Ö.**, Kaman, H. 2019. Growing of melon irrigated with drip irrigation. Scientific Papers-Series B, Horticulture, 63(1), 359-364.
3. **Özbek, Ö.**, Kaman, H. 2018. Effects of different irrigation regimes on eggplant yield in greenhouse conditions. Bangladesh Journal of Botany, 47(2), 173-179.
4. Kaman, H., **Özbek, Ö.** 2012. Salt and water distributions in the plant root zone under deficit irrigation. Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.10 (3&4) : 496-500
5. **Özbek, Ö.**, Kaman, H., 2014. The definition and monitoring of soil water content. Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences Special Issue: 1, 1067-1071
6. Kaman, H., **Ö. Özbek**, 2016. Salt accumulation in the root zone of eggplant irrigated using partial root drying technique. International Journal of Agriculture & Biology., 18: 435-440

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Kaman, H., Gubbuk, H., Tezcan, A., Can, M., **Özbek, Ö.**, Sener, S. 2019. Water-yield relationship in the cultivation of strawberry. International Conferences on Science and Technology Life Science and Technology ICONST LST 2019. August 26-30 in Prizren, KOSOVO, pp. 89-93.
2. Kaman, H., Gubbuk, H., Tezcan, A., Can, M., **Özbek, Ö.**, Sener, S. 2019. Effect of irrigation on strawberry plants in greenhouse conditions. Fifth International Mediterranean Congress on Natural Sciences, Health Sciences and Engineering (MENSEC V), Budapest, Hungary, September in 10-12, pp. 101.
3. **Özbek Ö.**, Kaman H. 2018. Subsurface Drip Irrigation System. IX International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2018". Jahorina, October 04 – 07.p:1573-1578.
4. **Özbek Ö.**, Kaman H. 2018. Irrigation In Melon Cultivation. IX International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2018". Jahorina, October 04 – 07.p:1579-1584.
5. **Özbek Ö.**, Kaman H. 2018. Investigation of irrigation on grafted melon plant. 1.st International, 14th National Congress on Agricultural Structures and Irrigation 26-28 September 2018 Antalya.



Dr. Ömer ÖZBEK Ziraat Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

6. Kaman, H., **Özbek, Ö.** 2014. Salinity accumulation in the root zones of cucumber under drip irrigation practise. 6th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes September 29 – October 2, Zagreb, Croatia. Book of Abstracts, PP, 34.

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Kaman, H., **Özbek, Ö.**, Polat, E. 2022. Serada Yetiştirilen Hıyarın Yarı Islatmalı Sulama ve Geleneksel Kısıntılı Sulamaya Tepkisi. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi , 25(2), 337-347.
2. **Özbek Ö.**, Kaman H., Ertürk E. 2017. Antalya Bölgesi-Aksu Ovası Sulama Birliklerinin Performansının Değerlendirilmesi. Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.30, pp.47-51.
3. **Özbek, Ö.**, Kaman, H. 2017. Yarı ıslatmalı sulamayla patlıcan yetiştiriciliği. Akademik Ziraat Dergisi, 6, 289-296.
4. Kaman, H., **Özbek, Ö.**, Polat, E. 2017. Sera koşullarında hıyar bitkisi üzerine sulamanın etkisi. Akademik Ziraat Dergisi, 6, 281-288.
5. **Özbek, Ö.**, Kaman, H. 2014. Toprak Su İçeriğinin Belirlenmesi ve İzlenmesi. Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi. Sayı.1, ss.1067-1071.

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. **Özbek, Ö.**, Dinç, N., Aydınşakir, K., Demirtaş, E.I., Özkan, C.F., Kocatürk, M., Yüksel, K., 2019. The effect of different irrigation levels on yield, number of capsules and thousand grain weight in sesame cultivation. 6. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 12-15 Kasım, 2019, İzmir, Proceedings & Abstracts, s:115.
2. Dinç, N., Aydınşakir, K., Işık, M., **Özbek, Ö.**, Asri Öktüren, F., Arı, N. 2019. Determination of drip irrigation systems performance established in Antalya Korkuteli Region. 6. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 12-15 Kasım, 2019, İzmir, Proceedings & Abstracts, s:207.
3. Aydınşakir, K., Dinç, N., Büyüктаş, D., **Özbek, Ö.**, Kocatürk, M., Gölükçü, M., 2017. Yüzeüstü ve Yüzealtı Damla Sulama Yöntemleri ile Sulanan Soyanın Sulama Programının Oluşturulması. 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi,12-15 Eylül 2017, Kırklareli, s:69.
4. **Özbek, Ö.**, Kaman, H. 2015. Aksu-Perge Sulama Birliği su dağıtım yeterliliğinin değerlendirilmesi. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi 01-04 Eylül 2015, Kahramanmaraş, s:30.
5. **Özbek, Ö.**, Kaman, H. 2015. Buğday Yetiştiriciliğinde Kritik Sulama Zamanları. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi 01-04 Eylül 2015, Kahramanmaraş, s:93., s:30.
6. **Özbek, Ö.**, Kaman, H. 2014. Kısıntılı sulama altında patlıcan bitkisinin bazı gelişim parametrelerindeki değişim. 12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu 21-23 Mayıs 2014 – Tekirdağ.



Dr. Ömer ÖZBEK
Ziraat Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. **Özbek, Ö.** 2012. Farklı kısıntılı sulama uygulamalarının sera koşullarında yetiştirilen patlıcanda bitki su tüketimi, verim ve kalite parametrelerine etkileri Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar ve Sulama Anabilim Dalı, YÜKSEK LİSANS TEZİ
2. **Özbek, Ö.** 2021. Kısıntılı Sulamanın Farklı Kavun (Cucumis Melo L.) Çeşitlerinin Verim Ve Kalite Özelliklerine Etkisi. Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar ve Sulama Anabilim Dalı, DOKTORA TEZİ

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

1. FAO Aquacrop yazılımı eğitimi, 28 Eylül-02 Ekim 2015 İzmir
2. "Sulama Zamanın Belirlenmesi", Irsis yazılımı eğitimi, 9-14 Ekim 2017 Ankara