



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

ATATÜRK BAHÇE KÜLTÜRLERİ MERKEZ
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ/ YALOVA



AYLİN GÜÇLÜ ÖZDEMİR

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doktora** 2019-Devam Namık Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi
 - Yüksek Lisans** 2010 Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi
 - Lisans** 2007 Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi
- YABANCI DİL** İngilizce YÖKDİL 70 / YDS 60

İŞ TECRÜBESİ

- 2018 - Mühendis, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü - YALOVA
- 2014 - 2018 Mühendis, Bitkisel Biyoçeşitlilik, Geofit Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü - İSTANBUL
- 2011 - 2014 Mühendis, Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - KIRKLARELİ

HAKKIMDA

1981 yılında Kırcalı'da doğmuştur. 2007 yılında, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bölümünden mezun olmuştur. 2010 yılında Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümünde yüksek lisansını tamamlamıştır.

Çalıştığı konular: Sulama suyu kalitesi ve kirliliği, marjinal suların tarımda kullanılması, tuzluluk, su kullanım etkinliğinin artırılması.

İLETİŞİM

Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Süleyman Bey Mh., 77100 Merkez / YALOVA

Aylin.gucluozdemir@tarimorman.gov.tr

0 226 814 25 20 -21-22/1504



AYLİN GÜÇLÜ ÖZDEMİR

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

- İstanbul'un Doğal Florasında Bulunan Endemik ve Nadir Geofit Türlerin Yaşam Alanları ve Özelliklerinin Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Belirlenmesi (proje lideri)
- Türkiye Gölsoğanı (*Leucojum aestivum* L.) Populasyonlarının Karakterizasyonu, Verim ve Tıbbi Özellikleri Yönünden Üstün Klonların Geliştirilmesi (yardımcı araştırmacı) (2017-2020).
- İstanbul'un Doğal Geofitlerinin Yayılış Alanlarının Belirlenmesi ve Korunması İçin Çözüm Önerilerinin Geliştirilmesi-Bitkisel Biyoçeşitlilik ve Geofit Araştırma Merkezi Müdürlüğü, İSTANBUL (yardımcı araştırmacı) (2016-2018)
- Farklı Tuzluluk Düzeyindeki Sulama Sularının Serada Yetiştirilen Domates ve Brokoli'nin Verim Kalite Parametreleri ve Toprak Profili Tuzluluğuna Etkisi-Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji İstasyon Müdürlüğü, KIRKLARELİ (proje lideri) (2013-2014).
- Gökçeada' da Organik Bağcılıkta Yeşil Gübreleme ve Diğer Organik Materyallerin Kullanma İmkânlarının Araştırılması (yardımcı araştırmacı) (2012-2014).
- Plastik Seralarda Yetiştirilen Bazı Bitkilerin Sulama Zamanı ve Su Kullanımı Planlaması-Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji İstasyon Müdürlüğü, KIRKLARELİ (yardımcı araştırmacı) (2011-2012).
- Organik Olarak Yetiştirilen Bazı Sofralık Üzüm Çeşitlerinde Bitki Su tüketimi ve Su Verim İlişkileri-Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, İZMİR (proje lideri) (2008-2010).



AYLİN GÜÇLÜ ÖZDEMİR

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. ÇEBİ, U. K., ÇAKIR, R., ALTINTAS, S., ÖZDEMİR, A. G. (2018). Biometrical and biochemical properties of fruits of mini cucumber plants grown under various irrigation regimes in an unheated greenhouse. Acta Scientiarum Polonorum. Hortorum Cultus, 17(5).
2. ÇAKIR R., KANBUROĞLU ÇEBİ Ü., ALTINTAŞ S., GÜÇLÜ ÖZDEMİR A., Irrigation scheduling and water use efficiency of cucumber grown as a spring-summer cycle crop in solar greenhouse. Agricultural Water Management, Volume 180, Part A, 31 January 2017, Pages 78-87

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. TUZLACI H. İ., KEBELİ F., TİMURAĞAOĞLU K. A., GÜÇLÜ ÖZDEMİR A., YILMAZ M., AKSOY E., EKER İ., 2017. Towards the Revision of Wild Geophytes of İstanbul. International Symposium On Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya

■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. İŞÇİ B., ŞEN F., GÜÇLÜ ÖZDEMİR A., KAÇAR E., ALTUN A., 2014 Effects of modified atmosphere packing (MAP) and cold treatment on organically grown table grape cultivars. Ziraat Fakültesi Dergisi 51, (2) 2014 : ISSN 1018-8851, İzmir.
2. ÇEBİ Ü., ÇAKIR R., ALTINTAŞ S., GÜÇLÜ ÖZDEMİR A., 2014. Plastik Seralarda Yetiştirilen Hıyar Ve Kıvırcık Baş Salata Bitkilerinin Sulama Zamanı Ve Su Kullanımı Planlaması. Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma İstasyonu Müdürlüğü Yayınları. Yayın No: TAGEM 2014-1, Kırklareli.

■ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. ÇEBİ Ü., R. ÇAKIR, ALTINTAŞ S., GÜÇLÜ ÖZDEMİR A., (2015). Plastik Seralarda Yetiştirilen II. Ürün Hıyar Bitkisinin Sulama Zamanı ve Su Kullanımı Planlaması, 4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Kaynakları Kongresi, 01-04 Eylül, Kahramanmaraş.
2. ÇEBİ Ü., ÇAKIR R., ALTINTAŞ S., GÜÇLÜ ÖZDEMİR A., 2014 Plastik Seralarda Yetiştirilen Kıvırcık Baş Salata Bitkisinin Sulama Zamanının Planlanması, 12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ
3. ÖZAYDIN, K.A., YILDIRIM, Y.E., KÖKSAL, E.S., ÇETİN, Ö., YILDIZ, Ö., SÖNMEZ, B., TAHMİSCİOĞLU, M.S., KÜÇÜKCOŞKUN, Ş., CAYMAZ, U., UÇAR, İ., TÜRKEŞ, M., TAŞ, İ., KODAL, S., BULUT, İ., YILMAZ, A., KOLSUZ, H.U., BULUT, F., ŞİMŞEK, O., ANGIN, N., KAYA, B., BİLGİN, G.K., AVAĞ, K., KÖŞKER, Y., AYSEL, M., TEKELİ, M., AYDINŞAKİR, K., DİNÇ, N., BERKATOĞLU, K., GÜNEY, E., KARAGÖZ, K., UYGAN, D., ÖZBEK, Ö., KÖSETÜRKMEN, S., KÜÇÜKYUMUK, C., YILDIZ, H., KORKMAZ, N., GÜNDÜZ, M., ŞEN, S., AKAP, P.T., ÖZÇELİK, Ş., ALTAY, T., ARAS, S., YÜZBAŞI, Ş., ÇEBİ, Ü., GÜÇLÜ ÖZDEMİR, A., ÖZER, S., GÜNDÜZ, A., DÜNDAR, M.A., BOZKURT ÇOLAK, Y., BAYDAR, A., TAŞAN, M., KARA, F., ANLAĞAN TAŞ, M., BAHÇECİ, P., ÜĞLÜ, G., BOYACIOĞLU, A., ÖZER, N., 2014. Bitki Su Tüketimi Çalışmalarında Kullanılabilecek Veritabanı Tasarımı. II. Uluslararası Katılımlı Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, 16-18 Eylül 2014, Konya, s:59-71.



AYLİN GÜÇLÜ ÖZDEMİR

Ziraat Yüksek Mühendisi



4. ÇEBİ Ü., ÇAKIR R., ALTINTAŞ S., GÜÇLÜ ÖZDEMİR A., 2013 Plastik Seralarda İlkbahar Hıyar Yetiştiriciliğinde Sulama Zamanının Planlanması, III. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Tokat.

▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. Organik Olarak Yetiştirilen Bazı Sofralık Üzüm Çeşitlerinde Bitki Su tüketimi ve Su Verim İlişkileri-Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, İZMİR (Yüksek Lisans Tezi) (2008-2010).
2. Türkiye’de Sulanan Bitkilerin Bitki Su Tüketimleri (Rehber).

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

1. Soil-Water-Plant Interrelationship - CIHEAM, Italy 2004
2. Biological Pest Management: Beneficial Rearing Techniques and Field Applications - CIHEAM, Italy 2004
3. Management of IPM Facilities for Patogen Detection - CIHEAM, Italy 2004
4. Agronomic, Environmental and SocioEconomic Sustainability under Organic Management Systems - ERASMUS IP, İzmir 2009
5. ArcGis 10 & ArcEditor, Erdas, Ankara 2011
6. Hardware & Network- Bilge Adam, Ankara 2012
7. Custom Microsoft 6419Configuring, Managing and Maintaining Windows Server 2008 Servers & Custom Microsoft 6421 Configuring and Troubleshooting a Windows Server 2008 Network Infrastructure - Bilge Adam, Ankara 2012
8. Custom Microsoft 6419Configuring and Troubleshooting a Windows Server 2008 Active Directory Domain Services - Bilge Adam, Ankara 2012
9. Workshop on Recent Water Management Approaches from Watershed to Field-Samsun 2013
10. Autocad 2010 & 3D Modeling, Ankara 2013