



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

ATATÜRK BAHÇE KÜLTÜRLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA  
ENSTITÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ YALOVA

## DR. GÜLSAH ÜGLÜ TEKİN

### Ziraat Yüksek Mühendisi

## EĞİTİM

**Doktora** Uludağ Üniversitesi  
2020 Biyosistem Mühendisliği

**Yüksek Lisans** Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi  
2012 Biyosistem Mühendisliği

**Lisans** Uludağ Üniversitesi  
2009 Ziraat Fakültesi

**YABANCI DİL** İngilizce YDS 67

## HAKKIMDA

1986 Yılında Bandırma'da doğmuştur.  
2009 Yılında Uludağ Üniversitesi Ziraat  
Fakültesinden mezun olmuştur.  
Erasmus programı ile 2008 yılında 6 ay  
boyunca Polonya'da Wrocław  
Üniversitesi Çevre ve Yaşam Bilimleri  
Enstitüsü'nde kendi konusunda eğitim  
 almıştır.

"Türkiye'de Sulanan Bitkilerin Bitki Su  
Tüketimleri" rehber kitabı  
çalışmalarda bulunmuştur.

## İŞ TECRÜBESİ

2012- Mühendis, TAGEM, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez  
Araştırma Enstitüsü-YALOVA

2010-2012 Araştırma Görevlisi, Sütçü İmam Üniversitesi-  
KAHRAMANMARAŞ

2009-2010 Meslek Dersi Öğretmeni, Tarım Meslek Lisesi-BURSA

## İLETİŞİM

Süleyman Bey Mah. Yalı Cad. Bul.  
Merkez / Yalova  
77100 TÜRKİYE

[gulsah.uglu@tarimorman.gov.tr](mailto:gulsah.uglu@tarimorman.gov.tr)

0226 814 25 20



# DR. GÜLŞAH ÜĞLÜ TEKİN

## Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

### ▪ **PROJELER**

#### ▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Farklı Damlatıcı Tiplerinin Hidrolik Performans Analizi. BAP.2012
2. Bursa, İzmir ve Manisa Bölgelerinde Yetişirilen Sanayi Domatesinin Bor İle Beslenme Durumu ve Farklı Bor Uygulamalarının Verim ve Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi. BOREN. 2016-2018
3. Koruyucu Toprak İşleme Kapsamında Yalova Yüresi Elma Bahçelerinde Sıra Üzeri Yabancı Ot Mücadele Yöntemlerinin Karşılaştırılması. TAGEM. 2016-2022
4. Açıkta Yetişirilen Bazı Sebze Türlerinde Fertigasyon Yöntemiyle Azot Gereksinimlerinin Belirlenmesi. TAGEM. 2019-2022
5. Toprağın Sırri. TÜBİTAK 4004. 2019
6. Doğa Bizi Çağırıyor. TÜBİTAK 4004. 2020
7. Eco-friendly Farming For Future. AB Erasmus+ K2. 2017-2020
8. Yalova Ekolojik Şartlarında Patlıcanın Farklı Dönemlerde Uygulanan Sulama Seviyelerinin Vegetatif Gelişme, Meyve Kalitesi Ve Verim Üzerine Etkileri. TAGEM. 2016-2022

#### ▪ **Devam Eden Projeler**

1. Yalova, Bursa, Sakarya ve Kocaeli İlleri Tarım Topraklarının Bitki Besin Maddesi ve Potansiyel Toksik Element Kapsamlarının Belirlenmesi, Veri Tabanının Oluşturulması ve Haritalanması. TAGEM Projesi. 2017-...
2. Farklı Azot Dozlarının Sofralık İncirin (*Ficus carica L.* Bursa Siyahı) Verim ve Kalitesi Üzerine Etkisi. TAGEM Projesi. 2019- ...
3. Bayrampaşa Tipi Enginarı (*Cynara colymus L.*) Seleksiyonu. TAGEM. 2018-...
4. Yalova Koşullarında Yetişirilen Aronya (*Aronia melanocarpa*) Bitkisinde Farklı Su Düzeylerinin Verim Ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkisinin Belirlenmesi. TAGEM. 2022-...



# DR. GÜLŞAH ÜĞLÜ TEKİN

## Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
ARGE & İNOVASYON

### ■ **YAYINLAR**

- **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLERİ**
- **Uluslararası Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

1. Üğlü G., Tanrıverdi Ç. Hydraulic Performance Analysis of In-Line Drippers. Agriculture For Life, Life For Agriculture, 5-8 Haziran 2013. Bükreş-Romanya
2. Taşkin, O., Üğlü, G., Büyükcangaz, H., Vardar, A. The Determination Of Wind-Powered Irrigation Potential In Turkey. Agriculture For Life, Life For Agriculture. 5-7 Haziran 2014. Bükreş-Romanya.
3. Üğlü, G., H. Büyükcangaz. 2020. The Effect of Full and Deficit Irrigation applied at Different Growth Stages of Eggplant (*Solanum Melongena L.*) on Yield and Yield Components under Sub-Humid Conditions. Fresenius Environmental Bulletin 28(12A):9689-9696

### **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

### **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLERİ**

#### **Ulusal Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

1. Değirmenci, H., Üğlü, G. Sulama Projelerinin Sulak Alanlar Üzerine Etkileri. X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 4-7 Ekim 2011. Çanakkale.
2. Arslan, S., Üğlü, G., Tanrıverdi, Ç. Hassas Tarımda Değişken Oranlı Sulama Teknolojisi (DOST). II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, 24-25 Mayıs 2012. İzmir.
3. Değirmenci, H., Tanrıverdi, Ç., Üğlü, G. Devir Sonrası Sulama Şebekelerinin Performansına Genel Bir Bakış. II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, 24-25 May 2012. İzmir.
4. Üğlü, G. Yalova ili Sulama Yönünden Kuraklık Analizi. III.Uluslararası Toprak Ve Su Kaynakları Kongresi, 22-24 Ekim 2013. Tokat
5. Özaydın, K.A. ve ark. Bitki Su Tüketimi Çalışmalarında Kullanılabilen Veri Tabanı Tasarımı. II. Uluslararası Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, 16-18 Eylül 2014. Konya
6. Üğlü, G., Tuna, Ş., Kılıç, Ö., Albayrak, B., Dinçer, H.A. Yalova İli Yoğun Kivi Yetiştiriciliği Yapılan Alanlarda Yeraltısu Kalitesinin Sulama Suyu Açısından Değerlendirilmesi. 13. Ulusal Kültürteknik Kongresi. 12-15 Nisan 2016. Antalya.
7. Üğlü, G. Kivi Bahçelerinde Sulama. Agrotime. 2016
8. Üğlü, G. Sulama Suyu Analizleri. 2017



## DR. GÜLŞAH ÜĞLÜ TEKİN

### Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

9. Üğlù, G., Tanrıverdi, Ç. Farklı Damlatıcı Tiplerinin Hidrolik Performans Analizi. 5.Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi. 12-15 Eylül 2017. Kırklareli.
- 10.Üğlù, G., Uysal, E., Sönmez, İ. Bazı Domates Çeşitleri Üzerine Su Basması Ve Su Stresi Etkilerinin İncelenmesi. I. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi. 26-28 Eylül 2018. Antalya
- 11.Üğlù, G., Uysal, E., Albayrak, B. Sakarya Havzası Tarım Alanları ve Su Kaynaklarında Kirlilik Riski. Uluslararası Su ve Çevre Kongresi. 22-24 Mart 2018. Bursa
- 12.Üğlù, G., Uysal, E., Sönmez, İ. Effect Of Different Rate Of Water Absorbent Polymers On Lettuce Growing. Uluslararası Tarım Bilimleri Kongresi. 09-12 Mayıs 2018. Van
- 13.Üğlù, G. Patlıcan Bitkisinde Bitki Su Stres İndeksinin Infrared Termometre Tekniği İle Belirlenmesi. 24-27 Eylül 2019. Uluslararası Biyosistem Mühendisliği Kongresi. Hatay.

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Üğlù, G., Gündüz, A. Dünya Su Günü Semineri. Özel Doğa Koleji. Yalova.
2. Üğlù, G., Albayrak, B., Uysal, E. Sakarya Havzası Kirlilik Riskleri. Şeyh Edebali Üniversitesi. Bilecik.

### **DİĞER YAYINLAR**

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

1. Üğlù, G. Farklı Damlatıcı Tiplerinin Hidrolik Performans Analizi. Yüksek Lisans Tezi. Kahramanmaraş
2. Üğlù, G. Yalova Koşullarında Kısıtlı Sulamanın Patlıcan (*Solanum melongena L.*) Bitkisinin Verim Ve Kalite Özelliklerine Etkisinin Belirlenmesi. Doktora Tezi. Bursa
3. Türkiye'de Sulanan Bitkilerin Bitki Su Tüketimleri. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı. Ankara. 2017

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

Ziraat Mühendisleri Odası