

## Res. Asst. PhD HATİCE GÜRGÜLÜ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 232 311 1425](tel:+902323111425) Extension: 1425

**Email:** [hatice.gurgulu@ege.edu.tr](mailto:hatice.gurgulu@ege.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ege.edu.tr/hatice.gurgulu>

**Address:** [hatice.gurgulu@ege.edu.tr](mailto:hatice.gurgulu@ege.edu.tr)

### Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Turkey 2008 - 2015

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, Turkey 2004 - 2008

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, Turkey 1999 - 2004

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Other, WORKSHOP ON RECENT WATER MANAGEMENT APPROACHES; FROM WATERSHED TO FIELD, SAMSUN ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, 2013

Other, TARIMDA HYPER-SPEKTRAL VERİ KULLANIMI VE UYGULAMALARI SEMİNERİ, ÇANAĞKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, 2008

Other, ADVANCED IRRIGATION SYSTEMS FOR INTENSIVE CROP PRODUCTION, NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ / ZİRAAT FAKÜLTESİ, 2005

Other, GREENHOUSE MICROCLIMATE MANAGEMENT, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ / ZİRAAT FAKÜLTESİ, 2004

### Dissertations

Doctorate, Topraksız Tarımda Farklı Tuzluluk ve Yıkama Oranları Uygulanarak Yetiştirilen Biberde (*Capsicum annuum* L.) Su Tüketimi, Verim ve Bazı Meyve Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Ana Bilim Dalı, 2015

Post Graduate, Akçay Sol Sahil Sulama Birliği Bünyesinde Yetiştirilen Bitkiler İçin En Uygun Sulama Zaman Planlaması, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Ana Bilim Dalı, 2007

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Structures and Irrigation, Irrigation

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 2009 - Continues

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Production of biodiesel from safflower plant cultivated using membrane bioreactor (MBR) effluent discharged from wastewater treatment plant**  
Falizi N. J., Madenoğlu T., Kurttaş Y. K., Meriç K., Gürgülü H., Özçakal E., Uremek N., Ballice L., Yuksel M., Sağlam M., et al.  
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol.95, is.3, pp.527-534, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **The effect of different irrigation water levels on yield and quality characteristics of purple basil (Ocimum basilicum L.)**  
EKREN S., SÖNMEZ Ç., ÖZÇAKAL E., Kurttaş Y. S. K., BAYRAM E., GÜRGÜLÜ H.  
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol.109, pp.155-161, 2012 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Arıtılmış Atıksu Kullanılarak Yetiştirilen Aspir Bitkisi Tohumlarından Elde Edilen Yağın Yemelik Yağ Kalitesinin İncelenmesi**  
SOYLU M., FALİZİ N. J., GÜNGÖREN MADENOĞLU T., ÖTLEŞ S., KUKUL KURTTAŞ Y. S., MERİÇ M. K., ÖZÇAKAL E., GÜRGÜLÜ H., CENGİZ N., KABAY N., et al.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.5, pp.7-12, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **İzmir'de Yetiştirilen Bazı Bitkiler İçin Bitki Su Tüketimi Değerleri ve Sulama Programları**  
GÜRGÜLÜ H., UL M. A.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.54, is.3, pp.311-317, 2017 (National Refreed University Journal)
- III. **AKÇAY SOL SAHİL SULAMA BİRLİĞİ BÜNYESİNDE YETİŞTİRİLEN BAZI BİTKİLER İÇİN EN UYGUN SULAMA ZAMAN PLANLAMASI**  
GÜRGÜLÜ H.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.45, is.3, pp.205-212, 2008 (National Refreed University Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Reuse of Wastewater Treated by Different Membrane Processes in Agricultural Irrigation**  
ÖZÇAKAL E., KUKUL KURTTAŞ Y. S., MERİÇ M. K., GÜRGÜLÜ H., Hacıfazlıoğlu M. C., Parlar İ., Falizi N. J., GÜNGÖREN MADENOĞLU T., KABAY N.  
International Spring School on Water Reclamation and Reuse, İzmir, Turkey, 19 April 2018, vol.1, is.1, pp.64-65
- II. **Arıtılmış Atıksu ile Aspir Bitkisinin Sulanması.**  
MERİÇ M. K., KABAY N., KUKUL KURTTAŞ Y. S., ÖZÇAKAL E., GÜRGÜLÜ H.  
4. Bakırçay Tarım ve Hayvancılık Zirvesi, İzmir, Turkey, 19 March 2018, pp.1
- III. **Investigation of Biodiesel Production from Safflower Plant Cultivated by Using Treated Wastewater**  
GÜNGÖREN MADENOĞLU T., FALİZİ N., SOYLU M., ÜREMEK N. C., KUKUL KURTTAŞ Y. S., MERİÇ M. K., ÖZÇAKAL E., GÜRGÜLÜ H., KABAY N., BALLICE L., et al.  
International Workshop - Reuse of Recovered Wastewater Treated by Membrane Separation Methods in Process Water Production, Cultivation of Energy Plant and Landscape Activities, İzmir, Turkey, 17 - 18 October 2017
- IV. **Reuse of Treated Wastewater by Membrane Bioreactor (MBR) Method for Safflower (Carthamus tinctorius L.) Irrigation**  
MERİÇ M. K., KUKUL KURTTAŞ Y. S., ÖZÇAKAL E., GÜRGÜLÜ H., KABAY N., GÜNGÖREN MADENOĞLU T., FALİZİ N.  
International Workshop - Reuse of Recovered Wastewater Treated by Membrane Separation Methods in Process

Water Production, Cultivation of Energy Plant and Landscape Activities, İzmir, Turkey, 17 - 18 October 2017

**V. Farklı Sulama Dozu ve Silika Jel Uygulamalarının Mısır (Zea mays L.)'da Ot Verimi ve Bazı Verim Özelliklerine Etkisi Üzerine Bir Ön Araştırma**

GEREN H., GÜRGÜLÜ H., Ekmekçi T.

2. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 May 2012, vol.2, pp.797-803

## **Other Publications**

**I. SULAMANIN PROGRAMLANMASINDA ÇİFTÇİLERE ÖZEL TEKNİKLER**

GÜRGÜLÜ H.

Other, pp.36-39, 2011

## **Supported Projects**

ÖZÇAKAL E., GÜRGÜLÜ H., ÇAKICI H., KUKUL KURTTAŞ Y. S. , BARLAS N. T. , MERİÇ M. K. , Project Supported by Higher Education Institutions, ARITILMIŞ ATIK SUYLA SULAMANIN ASPİR BİTKİSİNİN (CARTHAMUS TINCTORIUS L.) BESLENME DURUMU VE BAZI ELEMENTLERİN ALINIMI ÜZERİNE ETKİSİ, 2016 - 2020

## **Invited Congress and Symposium Activities**

13. ULUSAL KÜLTÜRTEKNİK KONGRESİ, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

12. ULUSAL KÜLTÜRTEKNİK SEMPOZYUMU, Attendee, Tekirdağ, Turkey, 2014

2. ULUSAL SULAMA VE TARIMSAL YAPILAR SEMPOZYUMU, Attendee, İzmir, Turkey, 2012

ULUSLARARASI BERGAMA SEMPOZYUMU, Attendee, Turkey, 2011

7. BAĞCILIK VE TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU, Attendee, Manisa, Turkey, 2009

## **Citations**

Total Citations (WOS):60

h-index (WOS):1