

## Asst. Prof. MURAT TEKİNER

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 23037

**Fax Phone:** [+90 286 218 0545](tel:+902862180545)

**Email:** [mtekiner@comu.edu.tr](mailto:mtekiner@comu.edu.tr)

**Other Email:** [mtekiner@yahoo.com](mailto:mtekiner@yahoo.com)

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/1306>

**Address:** Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Terzioğlu Yerleşkesi ÇANAKKALE

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4624-8496

Publons / Web Of Science ResearcherID: U-6872-2018

ScopusID: 57201210432

Yoksis Researcher ID: 28435

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Abd, Turkey 2001 - 2008

Postgraduate, Trakya University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Abd, Turkey 1996 - 2001

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Turkey 1990 - 1994

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Tarım ve Gıda Bilimleri Araştırma Projesi Hazırlama ve Yürütme Eğitimi, TÜBİTAK BİDEP 2237, 2014

### Dissertations

Doctorate, Yüzey Sulama Sistemlerinde Sulama İşletmeciliği Model Yaklaşımı , Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Abd, 2008

Postgraduate, Çanakkale Merkez İlçedeki Kapalı Süt Sığırı Ahırlarının Yapısal Durumlarının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma , Trakya University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Abd, 2001

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Structures and Irrigation, Irrigation, Water Resources Development, Information Systems in Irrigation

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2018 - Continues  
Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2010 - 2018  
Research Assistant PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2009 - 2010  
Research Assistant, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2001 - 2008  
Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 1996 - 2001

## Academic and Administrative Experience

Fakülte Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2012 - 2017  
Assistant Director of the Institute, Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2013 - 2015

## Courses

Irrigation Networks Management, Undergraduate, 2019 - 2020  
Scientific Research Methods, Postgraduate, 2020 - 2021  
Tarımsal Yapılar ve Sulama, Undergraduate, 2015 - 2016  
Zemin Mekaniği II , Associate Degree, 2013 - 2014  
Sulama Projelerinin İzlenmesi ve Değerlendirilmesi, Postgraduate, 2013 - 2014  
Sistem Mühendisliği, Undergraduate, 2013 - 2014  
Ölçme Bilgisi, Undergraduate, 2013 - 2014  
Topraksu Yapıları, Undergraduate, 2013 - 2014

## Advising Theses

Tekiner M., Üniversite öğrencilerinin temel afet bilinci bilgi düzeyleri (Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi örneği), Postgraduate, H.ŞAHİN(Student), 2019  
Tekiner M., Hafif düzeyde zihinsel yetersizliği olan ortaöğretim öğrencilerine yönelik farklı deprem eğitim şekillerinin karşılaştırılması, Postgraduate, G.AÇIKGÖZ(Student), 2019  
Tekiner M., Balıkesir'deki bazı su kullanıcı örgütlerinin sulama sistem performansının karşılaştırmalı değerlendirmesi, Postgraduate, M.PALA(Student), 2019  
Tekiner M., Açık Kanal ve Borulu Şebekelerde Sulama Yapan Çiftçilerin Sulama Uygulamalarının Değerlendirilmesi, Postgraduate, N.KÖRPE(Student), 2015

## Jury Memberships

Doctorate, Doktora Tez Savunma Jürisi, Namık Kemal Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2018  
Doctorate, Doktora Tez Savunma Jürisi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst. Tarımsal Yapılar ve Sulama, December, 2016  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Namık Kemal Üniversitesi, November, 2016  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Namık Kemal Üniversitesi, August, 2016  
Post Graduate, Tez savunma jürisi, ÇOMÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri ABD., August, 2015  
Post Graduate, Tez savunma jürisi, ÇOMÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri ABD., February, 2015  
Post Graduate, YL Tez Savunma Jürisi, ÇOMÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri ABD., January, 2014  
Academic Staff Examination, Öğretim Görevlisi Sınavı, ÇOMÜ ÇTBMYO İnşaat Böl., January, 2014  
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, ÇOMÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni ABD., February, 2011

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Impact of UV-C radiation on growth of micro and macro algae in irrigation systems**  
TEKİNER M., AK İ., KURT M.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol.672, pp.81-87, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **MONITORING OF IRRIGATION SCHEMES BY USING THERMAL CAMERA MOUNTED UAVs**  
ŞENER M., Pehlivan M., TEKİNER M., Ozden U. E., ERDEM T., Celen H. H., Seren A., Aytac S. A., Kolsuz H. U., Seyrek K., et al.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.6, pp.4684-4691, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **UNMANNED AERIAL VEHICLE (UAV) BASED REMOTE SENSING FOR CROP PATTERN MAPPING, TURKEY**  
ŞENER M., Pehlivan M., TEKİNER M., Alkan C., Ozden U. E., ERDEM T., Celen H. H., Seren A., Aytac S. A., Kolsuz H. U., et al.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, pp.8831-8837, 2018 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **POMPAJLA SU TEMİN EDEN BAZI SULAMA BİRLİKLERİNİN SULAMA SİSTEM PERFORMANSININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
TEKİNER M.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.7, no.4, pp.1087-1097, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI VE UZAKTAN ALGILAMA TEKNOLOJİSİ KULLANILARAK SULANAN PARSELLERİN BELİRLENMESİ**  
Şener M., Erdem T., Çelen İ. H., Tekiner M.  
DSİ TEKNİK BÜLTENİ, no.136, pp.20-30, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **An Overview of Evapotranspiration Guide for Irrigated Crops in Turkey**  
Yiğen M., TEKİNER M.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.7, no.2, pp.0-274, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Tarımda Bilinçli Sulamanın Önemi**  
TEKİNER M.  
Tarım Türk Dergisi Gübreleme ve Sulama Eki, vol.-, pp.45-47, 2019 (Non Peer-Reviewed Journal)
- V. **Determination of absorption coefficient of Chlorella vulgaris and Arthrospira maxima in water**  
TEKİNER M., KURT M., AK İ., KURT A.  
American Institute of Physics Conference Proceedings, vol.1935, no.1, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Assessment of Irrigation Practices of Farmers Receiving Water from Open-Canal and Piped Irrigation Network**  
KÖRPE ASLAN N., TEKİNER M.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.5, no.9, pp.1066-1071, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Economic Assessment for Transition to Closed Piped System The Case of Truva Irrigation Association**  
AKTÜRK D., TEKİNER M., Shirvanlı İ., Çobanoğlu B.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.53, no.2, pp.133-139, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **DETERMINATION OF THE EFFECTS OF HYDROGEL ON IRRIGATION PROGRAM FOR MAIZE CULTIVATED IN THE FIELD CONDITIONS**  
Tekiner M., Yıldırım M., Türkmen C., Oral A., İzci B.  
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES E-LAND RECLAMATION EARTH OBSERVATION & SURVEYING ENVIRONMENTAL ENGINEERING, vol.5, pp.87-92, 2016 (ESCI)
- IX. **Seralarda kullanılan sulama yöntemleri**  
TEKİNER M., KAYA S.  
Tarım Türk Seracılık Özel Sayısı, vol.10, no.56, pp.26-30, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- X. **Tarımda Su Kullanımının Etkinleştirilmesi Programı Eylem Planına Genel Bir Bakış**

- TEKİNER M.  
Su ve Toprak Dergisi, no.14, pp.26-28, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Basınçlı Sulama Sistemlerinin Ekonomik Yönden Karşılaştırılması**  
TEKİNER M.  
TARIM GÜNDEM, no.25, pp.48-50, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Mustafakemalpaşa Köyleri Sulama Birliğine Ait Şebekenin Kapalı Sisteme Dönüştürülmesiyle Ekonomide Meydana Gelecek Değişikliğin Belirlenmesi**  
KÖRPE N., TEKİNER M.  
Ç.O.M.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.2, no.2, pp.105-110, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Sulama Suyu Miktarının Belirlenmesi**  
TEKİNER M., TAŞ İ.  
Tarım Türk Dergisi Gübreleme ve Sulama Eki, no.34, pp.80-83, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Sebzelerde Sulama Yöntemleri ve Arazinin Sulamaya Hazırlanması**  
TEKİNER M.  
Tarım Türk Dergisi Gübreleme ve Sulama Eki, no.31, pp.32-36, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Yüzey Sulama Sistemlerinde Sulama İşletmeciliği Model Yaklaşımı**  
TEKİNER M., Beyribey M.  
Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, no.24, pp.62-69, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Salıhlı Sağ Sahil Sulama Birliği Alanındaki Su Kullanıcıların Sulama Zamanını Belirleme Yeteneklerinin Değerlendirilmesi**  
TEKİNER M., Beyribey M.  
KSÜ DOĞA BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.1, no.12, pp.81-82, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Time-series Analysis of Long-term Variations in Stream-flow Data of Some Stream-flow Stations over the Gediz Basin and in Precipitation of the Akhisar Station**  
Yıldırım Y. E., TÜRKEŞ M., TEKİNER M.  
Pakistan Journal of Biological Sciences, vol.7, no.1, pp.17-24, 2004 (Scopus)

## **Books & Book Chapters**

### **I. Elmada Sulama ve Damla Sulama**

TEKİNER M.

in: Elma Yetiştiriciliği El Kitabı, Prof. Dr. Kenan KAYNAŞ - Dr. Mustafa SAKALDAŞ, Editor, Çanakkale Onsekiz Mart Yayınevi, pp.25-32, 2013

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

### **I. Aksaray'da DSİ Küçük Sulama Projelerinden Faydalanan Bazı Tarım İşletmelerinde Sulama Maliyetlerinin Etkinliğinin Belirlenmesi**

AKTÜRK D., TEKİNER M., ARISOY H.

International Balkan and Near Eastern Social Sciences Congress Series IX., Edirne, Turkey, 29 - 30 September 2018, pp.1111-1116

### **II. Niğde'de DSİ Küçük Sulama Projelerinden Faydalanan Bazı Tarım İşletmelerinde Sulama Maliyetlerinin Etkinliğinin Belirlenmesi**

TEKİNER M., AKTÜRK D., ARISOY H.

International Balkan and Near Eastern Social Sciences Congress Series IX., Edirne, Turkey, 29 - 30 September 2018, pp.1117-1122

### **III. Konya'da DSİ Küçük Sulama Projelerinden Faydalanan Bazı Tarım İşletmelerinde Sulama Maliyetlerinin Etkinliğinin Belirlenmesi**

AKTÜRK D., TEKİNER M., ARISOY H.

- VII. International Balkan and Near Eastern SocialSciences Congress Series, Tekirdağ, Turkey, 24 - 25 March 2018, vol.1, pp.232-237
- IV. **Determination of Absorption Coefficient of Chlorella Vulgaris and Arthrospira Maxima in Water**  
TEKİNER M., KURT M., AK İ., Kurt A.  
33rd International Physics Congress of the Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Turkey, 6 - 10 September 2017, vol.1935
- V. **Yağmurlama ve Damla Sulama Yöntemiyle Sulanan Şeker Pancarının Sulama Uygulamalarının Değerlendirilmesi**  
KODAL S., YILDIRIM Y. E., TAŞ İ., TEKİNER M., COŞKUN Y.  
V. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 12 - 15 September 2017
- VI. **A Research On Determining The Influence Of Small Scale Irrigation Projects On Social Change In Rural Areas: Konya Province Example**  
ARISOY H., AKTÜRK D., TEKİNER M.  
The 4th International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, Surakarta, Indonesia, 10 - 12 August 2017, pp.238
- VII. **Bayramiç Ezine Sulama Birliğinin Ekonomik Göstergeler ile Sulama Sistem Performansının Değerlendirilmesi**  
AKTÜRK D., TEKİNER M., SAVRAN A. F., ERDEN F. F.  
IX.Tarım Ekonomisi Kongresi, Turkey, 22 - 24 September 2010, vol.1, pp.65-71
- VIII. **Effects Of Different Irrigation Programs on Growth Yield and Fruit Quality of Drip Irrigated Melon in Dardanelles Çanakkale Troia Region**  
TEKİNER M., ÖZTOKAT KUZUCU C., TAŞ İ.  
Second International Symposium On Sustainable Development (ISSD'xx10) Proceedings, 8 - 09 June 2010, vol.3, pp.144-149

## Supported Projects

- Tekiner M., Şener M., Project Supported by Other Official Institutions, Sulama Performans Değerlendirmesinde İnsansız Hava Araçlarının Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2017 - 2019  
TEKİNER M., KURT M., AK İ., Project Supported by Higher Education Institutions, UVC IŞIN TEKNOLOJİSİNİN SU YABANCI OTLARI MAKRO VE MİKRO ALGLER İLE MÜCADELEDE KULLANILABİLİRLİĞİNİN BELİRLENMESİ, 2016 - 2018  
TEKİNER M., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, KOP Bölgesindeki Bitkisel Üretime Yönelik Sulama Projelerinin Ekonomik ve Sosyal Etkilerinin Değerlendirilmesi Çalışması, 2015 - 2016  
TEKİNER M., KÖRPE N., Project Supported by Higher Education Institutions, Açık Kanal Ve Borulu Şebekelerde Sulama Yapan Çiftçilerin Sulama Uygulamalarının Değerlendirilmesi, 2014 - 2015  
TEKİNER M., TÜRKMEN C., YILDIRIM M., İZCİ B., ORAL A., Project Supported by Higher Education Institutions, HİDROJEL UYGULAMASININ SULAMA PROGRAMINA ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA (MISIR ÖRNEĞİ), 2010 - 2015  
TEKİNER M., TAŞ İ., EU Supported Other Project, Yozgat İlinde Şeker Pancarı Üreticilerinin Modern Sulama Teknikleri Konusunda Eğitimi Yolu ile Şeker Pancarı Verim ve Kalitesinin Artırılması Projesi, 2006 - 2008  
TEKİNER M., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Tarımsal Su Yönetimi Araştırma ve Uygulama Projesi, 2001 - 2004

## Design

- TEKİNER M., Yosuntoplar  
TEKİNER M., Yosunsavar

## **Scientific Refereeing**

Project Supported by Higher Education Institutions, April 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, March 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, February 2018

Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2016

Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2013

## **Scientific Consultations**

Toprak-Drenaj Mühendislik, Scientific Consultancy, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Turkey, 2016 - 2016

## **Metrics**

Publication: 52

Citation (WoS): 5

Citation (Scopus): 4

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## **Non Academic Experience**

State Economic Enterprise SEE, Karaman Ovası Sulama Birliği, Teknik Yönetim