

## Doç. Dr. FUNDA DÖKMEN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: funda.dokmen@kocaeli.edu.tr

Diğer E-posta: f\_dokmen@hotmail.com

Web: <http://akademikpersonel.kocaeli.edu.tr/funda.dokmen>

Posta Adresi: Kocaeli Üniversitesi, İzmit MYO, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, Arslanbey Yerleşkesi, Kartepe, Kocaeli

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0615-2887

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-1336-2016

ScopusID: 25031380700

Yoksis Araştırmacı ID: 155822

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Türkiye 1997 - 2002

Yüksek Lisans, Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (YL) (Tezli), Türkiye 1989 - 1991

Lisans, Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1984 - 1989

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Proje Yönetimi, Ufuk2020 PRIMA Programı, Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area Proje Yazma Eğitimi (Prima Infoday 2024), Kocaeli Üniversitesi (Online, Webinar Meeting), 2024

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İzmit MYO Program Güncellemesi, Kocaeli Üniversitesi İzmit MYO, 2024

Mesleki Eğitim, Grup Önünde Konuşma Eğitimi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Eğitim ve Araştırma Merkezi Başkanlığı, 2023

Mesleki Eğitim, Çalışma Ahlakı, Personel ve İdari İşler Şube Müdürlüğü, 2023

Mesleki Eğitim, Mobbing (İş Yerinde Psikolojik Şiddet), Çalışma ve Sosyal Güvenlik Eğitim ve Araştırma Merkezi Başkanlığı, 2023

Mesleki Eğitim, Birey ve Aileler İçin Afet Bilinci Eğitimi, Kocaeli Üniversitesi, 2023

Mesleki Eğitim, Kamu Kurumlarının 6698 Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu'na Uyumu, Kişisel Verileri Koruma Kurumu Başkanlığı, 2022

Mesleki Eğitim, İnsan Hakları ve Kamu Denetçiliği Kurumu Bağlamında İyi Yönetim İlkeleri, Kamu Denetçiliği Kurumu Başkanlığı, 2022

Mesleki Eğitim, İnsan Hakları Çerçevesinde Etik, Kamu Görevlileri Etik Kurulu, 2022

Mesleki Eğitim, İnsan Hakları Temelinde İş Yerinde Cinsiyet Eşitliği, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2022

Mesleki Eğitim, İnsan Hakları, Türkiye İnsan Hakları ve Eşitlik Kurumu başkanlığı, 2022

Mesleki Eğitim, Su Yönetiminde Yaşam Döngüsü Analizi (LCA) (Life Cycle Analysis (LCA) Training Program on Water Management), Ankara Üniversitesi, 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş sağlığı ve Güvenliği, Depremden Korunma, Çevre ve Sehicilik Bakanlığı (AFAD), 2021

Mesleki Eğitim, İnsan Hakları Eğitimi, Cumhurbaşkanlığı, 2021

Proje Yönetimi, İklim Değişikliğine Uyum Hibe Programı 7. Bilgilendirme Toplantısı (Türkiyede İklim Değişikliğine Uyum Eyleminin Güçlendirilmesi Projesi, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı" (Avrupa Birliği Projesi), T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2020

Mesleki Eğitim, KOÜ TTO PCM, Proje Döngüsü Yönetimi Eğitimi, Kocaeli Üniversitesi, 2020

Proje Yönetimi, Ufuk2020 PRIMA Programı, Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area Proje Yazma Eğitimi, TÜBİTAK, 2019

Mesleki Eğitim, İngilizce Konuşma Kursu , Kocaeli Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2014

Girişimcilik , TÜBİTAK Burs ve Destek Programları Bilgilendirme Toplantısı (BİDEB ve ARDEB), Kocaeli Üniversitesi, 2013

Mesleki Eğitim, İngilizce Konuşma Kursu, Kocaeli Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2013

Mesleki Eğitim, İngilizce Konuşma Kursu, Kocaeli Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2010

## Yaptığı Tezler

Doktora, Yalova yöresindeki bazı yeraltı ve yerüstü su kaynaklarının kalite niteliklerinin belirlenmesi üzerine bir araştırma, Trakya Üniversitesi, 2002

Yüksek Lisans, Yalova-Karamürsel sahil şeridindeki bazı seralarda havalandırma sistemlerinin yeterlilikleri üzerine bir araştırma, Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (YI) (Tezli), 1991

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü (Gıda ve Tarım MYO), 2012 - 2019

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü (Gıda ve Tarım MYO), 2011 - 2012

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü (Gıda ve Tarım MYO), 2002 - 2011

Araştırma Görevlisi, Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2000 - 2002

Öğretim Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü (İhsaniye MYO), 1999 - 2000

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Çevre Sorunları Araştırma Merkezi (Rektörlük), 1995 - 1998

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2024 - Devam Ediyor  
Bölüm Burs Komisyonu Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Mezuniyet Komisyonu Başkanı , Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2020 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2019 - Devam Ediyor

Kısmi Zamanlı Öğrenci Çalışma Komisyon Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2019 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2019 - Devam Ediyor

Staj Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2019 - Devam Ediyor

Bölüm Kurulu Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2019 - Devam Ediyor

Staj, Muafiyet ve İntibak Komisyonu Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2019 - Devam Ediyor

Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2019 - Devam Ediyor

T.C.Yükseköğretim Kalite Kurulu Başkanlığı, Kurumsal Dış Değerlendirme Değerlendirici Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2018 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2012 - Devam Ediyor

Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2023 - 2024

Bölüm Kurulu Karar Eklerinin Standartlaştırılması Komisyonu (Üye), Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2022 - 2024

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2020 - 2024

Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2020 - 2024

Bölüm Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2020 - 2023

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2021 - 2021

MYO Müdür Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2021 - 2021

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2020 - 2020

Bölüm Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, 2019 - 2020

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2019 - 2019

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2018 - 2018

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2017 - 2017

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2016 - 2016

Yüksekokul Akademik Kurul Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 1999 - 2000

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 1999 - 2000

Kocaeli Üniversitesi, İhsaniye Meslek Yüksekokulu, 1999 - 2000

## Verdiği Dersler

Staj, Ön Lisans, 2023 - 2024

Meteoroloji (Bahçe Bitkileri Bölümü), Lisans, 2022 - 2023

Sulama Teknikleri (Bahçe Bitkileri Bölümü), Lisans, 2022 - 2023

Meteoroloji (Bitki Koruma Bölümü), Lisans, 2022 - 2023

Tarımsal Ekoloji, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Tarımsal Ekoloji (Bahçe Bitkileri), Lisans, 2022 - 2023

Toprak Su Bitki İlişkileri, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Çevre ve Organik Tarım, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Proje, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Bitki Morfolojisi, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Temel İletişim (İ.Ö), Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Temel İletişim, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Parfüm, Boya ve Baharat Bitkileri, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Yetiştirme Tekniği-II, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Yetiştirme Tekniği-1, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Bitki Koruma, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Sunum Hazırlama Teknikleri, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Standardizasyon, Muhafaza ve Ambalajlama, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Ölçme Bilgisi (İhsaniye MYO), Ön Lisans, 1999 - 2000, 1998 - 1999, 1997 - 1998, 1996 - 1997  
Ölçme Bilgisi (İhsaniye MYO-Gıda Tarım MYO), Ön Lisans, 1999 - 2000, 1998 - 1999, 1997 - 1998, 1996 - 1997  
Ölçme Bilgisi (İhsaniye MYO-Gıda Tarım MYO) (İ.Ö), Ön Lisans, 1999 - 2000, 1998 - 1999, 1997 - 1998, 1996 - 1997

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Şubat, 2023  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Ocak, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Namık Kemal Üniversitesi, Temmuz, 2021  
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2021  
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2021  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi, Eylül, 2020  
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Eylül, 2020  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2020  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Şubat, 2020  
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2020  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Temmuz, 2019  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Mayıs, 2019  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Temmuz, 2018  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Temmuz, 2017  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Haziran, 2016  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Temmuz, 2015  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Haziran, 2015

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Crop water use estimation of drip irrigated walnut using ANNs and ANFIS models**  
Dökmen F., Ahi Y., Köksal D. D.  
ATMÓSFERA, sa.3, ss.1-2, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **EVALUATION OF OXYGEN DEMAND IN WATER RESOURCES WITH WAVELET MODELLING**  
Dökmen F., Aslan Z.

- FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, ss.10078-10087, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of the Parameters of Water Quality with Wavelet Techniques**  
Dökmen F., Aslan Z.  
WATER RESOURCES MANAGEMENT, cilt.27, sa.14, ss.4977-4988, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Soil productivity analysis based on a fuzzy logic system**  
DURU N., DÖKMEN F., CANBAY M. M., Kurtulus C.  
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.90, sa.13, ss.2220-2227, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **Temporal variation of nitrate, chlorine and pH values in surface waters**  
DÖKMEN F., Kurtuluş C.  
Journal of Food, Agriculture and Environment, cilt.7, sa.2, ss.689-691, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Movement and flow velocity of groundwater in wells**  
DÖKMEN F., Kurtuluş C.  
Journal of Food, Agriculture and Environment, cilt.6, ss.470-472, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **Usability of drilled wells as irrigation wells**  
Dökmen F., Kurtuluş C.  
Journal of Food, Agriculture and Environment, cilt.6, sa.2, ss.438-441, 2008 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Tarımsal Sulamada Tansiyometre Kullanımının Önemi**  
Dökmen F.  
Journal of Kocaeli Health and Technology University, cilt.1, sa.3, ss.34-41, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Using of Wavelet Modell for Standardized Precipitation Index Analyses in Drought Evaluation**  
Dökmen F., Tokgözlü A., Aslan Z.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.32, sa.10, ss.3074-3080, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Irrigation Scheduling for Pear Orchards in Marmara Region of Turkey**  
Dökmen F., Ahi Y., Köksal D. D.  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.180-191, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Irrigation of walnut trees in the vicinity of Hisareyn-Gölcük/Kocaeli, Turkey**  
DÖKMEN F., AHİ Y., KÖKSAL D. D.  
European Water, cilt.59, ss.339-342, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **New Technologies for Modelling in Agricultural Engineering Education**  
Dökmen F., Aslan Z.  
International Journal of Electronics, Mechanical and Mechatronics Engineering, cilt.6, sa.4, ss.1285-1292, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Effects of Climate Change on Agriculture Production Under Rain Fed Condition**  
Kuzucu M., Dökmen F., Güneş A.  
International Journal of Electronics, Mechanical and Mechatronics Engineering, cilt.6, ss.1057-1065, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Effects of Tillage on Soil Water Content in Dry Areas**  
Dökmen F., Kuzucu M.  
Agriculture and Agricultural Science Procedia, Book Series, Elsevier, cilt.4, ss.126-132, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Salinity and seawater intrusion into the ground water**  
DÖKMEN F.  
Indian Journal of Science and Technology, cilt.5, ss.3770-3775, 2012 (Scopus)
- IX. **An Investigation into Quality of Irrigation Water of Underground Water Resources in Some Coastal Vicinity of Yalova, Turkey**  
Dökmen F., Yüksel A. N.  
World Journal of Agricultural Research Sciences , cilt.3, sa.1, ss.105-110, 2007 (Hakemli Dergi)
- X. **Bio-Tuz Bitkileri, Tuzluluk Kontrol Gereksinimi ve Toleransı**

- Dökmen F.  
Türktarım Tarım ve Köyşleri Bakanlığı Dergisi, sa.177, ss.28-29, 2007 (Hakemli Dergi)
- XI. **An investigation into heavy metal variations in surface water sources of some villages around Kocaeli-Gölcük, Turkey**  
DÖKMEN F., Kurtuluş C., Endeş H.  
International Journal of Water, cilt.2, ss.162-172, 2004 (Scopus)
- XII. **An Investigation for the Determination of Some Pollution and Quality Parameters in Some Springs of Rivers in Gölcük Environs, Turkey**  
Dökmen F., Kurtuluş C.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.12, ss.97-104, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Sürdürülebilir Tarımsal Su Yönetimi**  
Dökmen F.  
HASAD Aylık Gıda, Tarım ve Hayvancılık Dergisi, cilt.20, sa.229, ss.46-47, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Yalova ve Yöresinde Gül Seralarında Havalandırma Gereksinimi Üzerine Bir Araştırma**  
Dökmen F.  
HASAD Aylık Gıda, Tarım ve Hayvancılık Dergisi, cilt.14, sa.167, ss.24-26, 1999 (Hakemli Dergi)
- XV. **Karamürsel-Kızderbent'te Erozyona Neden Olan Etmenler ve Bitki Örtüsü Üzerinde Bir Araştırma**  
Dökmen F., Kurtuluş C., Endeş H.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.105-112, 1999 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Yalova ve Yöresinde Sera Havalandırma Sistemlerinde Rüzgar Etkisi Üzerine Bir Araştırma**  
DÖKMEN F., ARICI İ.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.2, ss.304-319, 1998 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Yalova-Karamürsel Sahil Şeridindeki Bazı Seralarda Havalandırma Sistemlerinin Yeterlilikleri Üzerine Bir Araştırma**  
Dökmen F., Arıcı İ.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.5, ss.740-752, 1997 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Sebze Yetiştiriciliğinde Sulama ve Sulama Yöntemleri**  
Dökmen F.  
Sebze Yetiştirme Teknikleri, Rezzan KASIM, Mehmet Ufuk KASIM, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.287-311, 2022
- II. **Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Sekonder Metabolit Profiline Kuraklığın Etkisi**  
Yılmaz H., Dökmen F.  
Modern Tarım Uygulamaları, Abdürrahim YILMAZ, Sipan SOYSAL, Editör, IKSAD Publishing House, Ankara, ss.121-136, 2022
- III. **Mathematical Modeling Of Real World Problems Interdisciplinary Studies In Applied Mathematics**  
Dökmen F. (Editör), Aslan Z. (Editör), Feoli E. (Editör), Siddiqi A. H. (Editör)  
NOVA Science Publishers Inc., New-York, 2019
- IV. **10th International Conference on Image Processing Wavelet and Applications (IWW2019), 18-20 October 2019**  
Dökmen F. (Editör), Duru N. (Editör), Ocak H. (Editör), Ertunç H. M. (Editör), Yazıcı C. (Editör)  
Kocaeli Üniversitesi Vakfı Yayını, Kocaeli, 2019
- V. **10th International Conference on Image Processing, Wavelet and Applications (IWW2019) (Abstract Booklet)**  
Dökmen F. (Editör), Aslan Z. (Editör), Duru N. (Editör), Ocak H. (Editör), Metin Ertunç H. (Editör), Yazıcı C. (Editör)  
İstanbul Aydın Üniversitesi, Graphic Design Department, 18-19 October 2019, İstanbul, 2019
- VI. **Drought Survey of Basin of Büyük Menderes by SPI**



Tokgözlü A., Özkan E., Dökmen F., Aslan Z.

Mathematical Modelling of Real World Problems, Interdisciplinary Studies in Applied Mathematics, Mathematics Research Developments, Zafer ASLAN, Funda DÖKMEN, Enrico FEOLI, Abul-Hasan SIDDIQI, Editör, NOVA Science Publishers Inc. , New York, ss.3-16, 2019

**VII. Assesment of Water Quality Model Using Fuzzy Logic System: A Case Study of Surface Water Resources in Yalova of Turkey**

Dökmen F., Duru N.

Mathematical Modelling of Real World Problems, Interdisciplinary Studies in Applied Mathematics, Mathematics Research Developments, Zafer ASLAN, Funda DÖKMEN, Enrico FEOLI, Abul Hasan SIDDIQI, Editör, NOVA Science Publishers Inc. , New York, ss.103-118, 2019

**VIII. IWW2017, 9th International Symposium on Image Processing Wavelet and Applications, 5-8 November 2017 (Abstract Booklet)**

Dökmen F. (Editör), Aslan Z. (Editör)

İstanbul Aydın Üniversitesi, Graphic Design Department, İstanbul, 2017

**IX. Temporal Variation and Biological Oxygen Demand(BOD), Chemical Oxygen Demnad(COD), and pH Values in Surface waters of Gölcük-Kocaeli, Turkey**

Dökmen F.

Plants Pollutants and Remediation, Münir Öztürk, Muhammad Ashraf, Ahmet Aksoy, M.S.A.Ahmad, Khalid Rehman Hakeem, Editör, Springer-Verlag , Heidelberg, ss.347, 2015

**X. Trends of Modelling of Computer Systems in Education of Biosystems**

Dökmen F., Duru N.

Biotechnology and the Ecology of Big Cities Series Biotechnology in Agriculture, Industry and Medicine , S.D. Varfolomeer,G.E.Zaikov,L.P.Krylova, Editör, NOVA Science Publishers Inc. , New York, ss.133-143, 2011

**XI. Heavy Metal Analysis of Soil Based on Fuzzy Logic System**

Duru N., Dökmen F.

Biotechnology and the Ecology of Big Cities Series Biotechnology in Agriculture Industry and Medicines, S.D.Varfolomeev,G.E.Zaikov,L.P.Krylova, Editör, NOVA Science Publishers Inc. , New York, ss.7-19, 2011

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. Sustainability in Water Efficiency in Agriculture**

Dökmen F.

International Congress on Sustainable Agriculture (Uluslararası Sürdürülebilir Tarım Kongresi) , Iğdır, Türkiye, 1 - 03 Mart 2024, ss.1-2

**II. Assessing environmental impacts of irrigation projects on soil and water resources in reservoir areas: A wavelet model approach**

Ahi Y., Deniz O., Dökmen F., Orta H.

1st International Hybrid Conference Role of Climate Change on Water Resources Management for A Sustainable Future (ICCW2024), İstanbul, Türkiye, 29 Şubat - 01 Mart 2024, , İstanbul, Türkiye, 29 Şubat - 01 Mart 2024, ss.1-2

**III. Use of Straw Water Holder in Agriculture**

Dökmen F.

1st International Hybrid Conference Role of Climate Change on Water Resources Management for A Sustainable Future (ICCW2024), İstanbul, Türkiye, 29 Şubat - 01 Mart 2024, ss.1-2

**IV. Use of Polymers in Water Conservation in Agriculture**

Dökmen F.

13. International Conference on Agriculture, Animal Science & Rural Development (ISPEC 2023), Conference Proceeding Book, Editors: Çolak, AM, Seydoşoğlu, S, Mertoğlu, K, 28-29 November, 2023, Uşak Üniversitesi,Uşak, Uşak, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2023, ss.1733-1739

**V. Evaluation of human health (neurodegenerative) risks in rice cultivation based on heavy metal and pesticide load in water**

Dökmen F., Ahi Y., Dünder T. T., Doğan İ., Vryzas Z.

12th World Congress of EWRA on Water Resources and Environment (Managing water-Energy-Land-Food under Climatic, Environmental and Social Instability), Thessaloniki, Yunanistan, 27 Haziran - 01 Temmuz 2023, ss.127-128

- VI. **An analysis of quality parameters changes in agricultural water systems with Wavelet Transform Model**  
Deniz O., Ahi Y., Aslan Z., Orta A., Dökmen F.  
12th World Congress of EWRA on Water Resources and Environment (Managing Water-Energy-Land-Food under Climatic, Environmental and Social Instability), Thessaloniki, Yunanistan, 27 Haziran - 01 Temmuz 2023, ss.185-186
- VII. **Agricultural Sustainability in Medicinal and Aromatic Plant Cultivation**  
DÖKMEN F., YILMAZ H., AYDIN CAN B.  
4th International Sustainable Development Congress, Antalya, Türkiye, 28 Ekim 2022, cilt.2, ss.354-365
- VIII. **A Literature-Based Perspective On Water Requirement of Lemon Balm (Melissa officinalis L.)**  
DÖKMEN F., AHI Y., CAN O.  
ICASI-2022 International Congress and Workshop on Agricultural Structures and Irrigation , Diyarbakır, Türkiye, Diyarbakır, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2022
- IX. **Tıbbi ve Aromatik Bitki Yetiştiriciliğinde Tarımsal Sürdürülebilirlik**  
Dökmen F., Yılmaz H., Aydın Can B.  
4.Uluslararası Sürdürülebilir Kalkınma Kongresi (Book of Abstracts)(4th International Sustainable Development Congress), Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2022, ss.1
- X. **Information Systems in Agriculture**  
Dökmen F., Duru N.  
ICASI-2022 International Congress and Workshop on Agricultural Structures and Irrigation, Diyarbakır, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2022, ss.415-422
- XI. **A Literature-Based Perspective On Water Requirement of Lemon Balm (Melissa officinalis L.)**  
Dökmen F., Can O., Ahi Y.  
ICASI-2022 International Congress and Workshop on Agricultural Structures and Irrigation , Diyarbakır, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2022, ss.117-126
- XII. **Su Hasadı**  
Dökmen F., Ahi Y.  
Yalova Araştırmaları Kongresi 2021, Yalova, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2021, ss.270-275
- XIII. **Tarımsal Su Yönetiminde Teknolojik Gelişmeler ve Destek Sistemlerinin Kullanımı**  
Gültaş H. T., Ahi Y., Köksal D. D., Dökmen F.  
Yalova Araştırmaları Kongresi YAK2021, Yalova, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2021
- XIV. **Modellinf of water quality for salinity parameters by using fuzzy logic system**  
Dökmen F., Duru N.  
10th International Conference on Image Processing Wavelet and Applications, IWW2019, 18-20 October 2019, Kocaeli, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.211-216
- XV. **Evaluation of salinity for ground water resources by using wavelet modelling**  
DÖKMEN F., ASLAN Z.  
10th International Conference on Image Processing Wavelet and Applications, IWW2019, 18-20 October 2019, Kocaeli, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.203-210
- XVI. **Evaluation of Salinity for Ground Water Resources by Using Wavelet Modelling**  
Dökmen F., Aslan Z.  
IWW2019, 10th International Conference on Image Processing, Wavelet and Applications, 18-20 October 2019, Kocaeli, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.68
- XVII. **Modelling of Water Quality for Salinity Parameters by Using Fuzzy Logic System**  
DÖKMEN F., DURU N.  
IWW2019, 10th International Conference on Image Processing, Wavelet and Applications, 18-20 October 2019, Kocaeli, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.69
- XVIII. **Armut Bahçelerinde Damla Sulama**  
Dökmen F., Ahi Y., Köksal D. D.



- 14.Ulusal Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, ICASI 2018, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, sa.4475079
- XIX. Effects of High Evaporation, Temperature and Humidity on Soaring in Near Vicinity of Isparta, Turkey**  
DÖKMEN F., TOKGÖZLÜ A., ASLAN Z.  
XXXIV OSTIV Congress, Hosin, 28 Temmuz - 03 Ağustos 2018, ss.64-67
- XX. Modeling of Water Quality by Using Fuzzy Logic System**  
DÖKMEN F., DURU N.  
Uluslararası Tarım Kongresi, UTAK 2018, Gagavuzya, Moldova, 3 - 06 Mayıs 2018, ss.144
- XXI. Assesment of Water Quality Model Using Fuzzy Logic System: A Case Study of Surface Water Resources in Yalova of Turkey**  
DÖKMEN F., DURU N.  
International Conference 14th Biennial Conference of Indian Society of Industrial and Applied Mathematics(ISIAM 2018), Amritsar, Hindistan, 2 - 04 Şubat 2018, ss.142
- XXII. Using of Wavelet Menu for Standaedized Precipitation Index Analyses in Drought Evaluationf**  
Dökmen F., Tokgözlü A., Aslan Z.  
IWW 2017 9th International Symposium on Image Processing, Wavelet and Applications, Kars, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2017, ss.55
- XXIII. Evaluation of the Effect of Soil Saltiness on Paddy Yield by Fuzzy Logic**  
Aydın B., Ahi Y., Dökmen F.  
IWW 2017 9th International Symposium on Image Processing, Wavelet and Applications, Kars, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2017, ss.45
- XXIV. Importance of Irrigation and Soil Processing for Grapewine Cultivation Yield**  
DÖKMEN F., KARAMAN O.  
viii International Scientific Agriculture Symposium(AgroSym2017), Jahorina, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.2049-2053
- XXV. Water Harvesting Techniques for Conservation of Soil and Water Erosion**  
KUZUCU M., DÖKMEN F., GÜNEŞ A.  
VIII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.2054-2060
- XXVI. Irrigation of walnut trees in the vicinity of Hisareyn-Gölcük/Kocaeli, Turkey**  
DÖKMEN F., AHİ Y., KÖKSAL D. D.  
10th World Congress on Water Resources and Environment, Atina, Yunanistan, 5 - 09 Temmuz 2017, ss.1755-1758
- XXVII. High Evapotranspiration and Humidity on the Aviation and Soaring**  
DÖKMEN F., ASLAN Z.  
XXXIII OSTIV CONGRES, Benalla, Avustralya, 8 - 13 Ocak 2017, ss.91-92
- XXVIII. Standardized precipitation index analyses with wavelet techniques at watershed basin**  
DÖKMEN F., Aslan Z., TOKGÖZLÜ A.  
17th International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2017, Trieste, İtalya, 3 - 06 Temmuz 2017, cilt.10405, ss.127-141
- XXIX. Irrigation for Salinity Soils and High Evaporation**  
DÖKMEN F., KUZUCU M.  
3rd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, Warşova, Polonya, 26 - 28 Eylül 2016, ss.154-156
- XXX. Importance of Water Harvesting Practices on Water Storage in Rainfed Agriculture Areas in Southeastern of Turkey**  
SÖNMEZ M., KUZUCU M., DÖKMEN F., Güneş A.  
VII International Scientific Agriculture Symposium(AgroSym2016), Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.884
- XXXI. Irrigation of Pyrus in the Vicinity of Hisareyn Gölcük Kocaeli Türkiye**  
DÖKMEN F., AHİ Y., DANİYAL DURMUŞ K.  
IIRIMED 2015, International Conference on Modern Technologies, Strategies and Tools for Sustainable Irrigation

- Management and Governance in Mediterranean Agriculture, Valenzano, Bari, İtalya, 23 - 25 Eylül 2015, ss.118
- XXXII. **The Importance of Water Consumption in Agriculture Under the Effect of Changing of Climate and Global Heating**  
MERYEM K., DÖKMEN F., Güneş A.  
IRRIMED 2015, International Conference on Modern Technologies, Strategies and Tools for Sustainable Irrigation Management and Governance in Mediterranean Agriculture, Valenzano-BARI, 23 - 25 Eylül 2015, ss.99
- XXXIII. **The Effects of Potassium Applications on the Growth Membrane Permeability and Nutrients Uptake of Young Corn Plants Grown Under Drought Conditions**  
MERYEM K., GÜNEŞ A., DÖKMEN F.  
IIRIMED 2015, International Conference on Modern Technologies, Strategies and Tools for Sustainable Irrigation Management and Governance in Mediterranean Agriculture, Valenzano,Bari, İtalya, 23 - 25 Eylül 2015, ss.149
- XXXIV. **Evaluation of Salinity by Using Wavelet Modelling**  
DÖKMEN F., ASLAN Z.  
8th International Congress on Industrial and Applied Mathematics (ICIAM2015), Pekin, Çin, 10 - 15 Ağustos 2015, ss.356
- XXXV. **The Effects of Climate Change on Evaporation and Evapotranspiration and Soaring**  
DÖKMEN F., ASLAN Z.  
Organization Scientifique et Technique Internationale du Vol a Voile Meteorological Panel Meeting, ZHAW, OSTIV 2015, Zürich, İsviçre, 6 - 07 Şubat 2015, ss.34
- XXXVI. **The effects of tillage on soil water content in dry areas**  
Kuzucu M., Dökmen F.  
1st International Symposium on Efficient Irrigation Management and its Effects on Urban and Rural Landscapes (IRLA), Patras, Yunanistan, 26 - 28 Kasım 2014, cilt4, ss.126-132
- XXXVII. **The Effects of Climate Change on Agricultural Production Under High Evaporation and Their Role on Aviation and Gliding in Southeastern Anatolia Region of Turkey**  
Dökmen F., Kuzucu M.  
XXXII OSTIV Congress (Meteorological Meeting) , Wroclaw, Polonya, 30 Temmuz - 06 Ağustos 2014, ss.46
- XXXVIII. **Using of Approches of Mathematical Modelling in Education of Agricultural Engineering**  
Dökmen F.  
11th Biennial Conference of the Indian Society of Industrial and Applied Mathematics, Emerging Mathematical Method, Models and Algorithms for Science and Technology, Abstract Book, 15-16 December 2012,, Amritsar, Hindistan, 15 - 16 Aralık 2012, ss.125
- XXXIX. **Evaluation of The Water Parameters of Water With Wavelet Techniques**  
Dökmen F., Aslan Z.  
7th International Congress on Industrial and Applied Mathematics, ICIAM 2011, Abstract USB Book, Panjin, Çin, 11 - 15 Temmuz 2011, ss.35
- XL. **Heavy Metal Analysis of Soil Based on Fuzzy Logic System**  
DURU N., DÖKMEN F.  
Abstract Book 2010, The Moscow International Conference "BIOTECHNOLOGY: Ecology of big Cities", Moscow, March 2010, , 128, (2010), Moskva, Rusya, 03 Mart 2010, ss.128
- XLI. **Trends of Modeling or Computer Systems in Education of Biosystem**  
DÖKMEN F., DURU N.  
Abstract Book 2010, The Moscow International Conference 'Biotechnology:Ecology of Big Cities', Biotechnology and Ecology 2010, Moskva, Rusya, 03 Mart 2010, ss.379
- XLII. **Temporal Variation of BOD5, COD and pH Values in Surface Waters**  
Dökmen F.  
International Conference on Plants & Environmental Pollution, ICPEP 2009, Abstract Book, 6-11 July 2009, Erciyes Üniversitesi 2009,, Kayseri, Türkiye, 6 - 11 Temmuz 2009, ss.46
- XLIII. **Su Hasadı**  
Dökmen F., Güneş M.  
Su Enerji Sağlık Sempozyumu (SES08), Aksaray, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2008, ss.202-204

- XLIV. Investigation of the Industrial and Agricultural Contamination of Izmit and Its Environment by Using Magnetic Method,**  
Canbay M. M., Cengiz K., Dökmen F.  
Soil Science Society of Turkey, Şanlıurfa, Türkiye, 20 - 26 Mayıs 2006, ss.50-58

## **Bilirkişi Raporları**

- I. Doktora Tez Önerisi Sınav Raporu Dok Öğr Ozan Deniz Ziraat Fakültesi Biosistem Mühendisliği Namık Kemal Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü**  
Ahmet Halim O., Ahi Y., Dökmen F.  
ss.20, Tekirdağ, 2015
- II. International Journal of Water Resources and Environmental Engineering Yayın Hakemliği**  
Dökmen F.  
ss.3, Lagos, 2015
- III. The Scientific Journal of İstanbul Aydın University Yayın Hakemliği**  
Dökmen F.  
İstanbul Aydın Üniversitesi, ss.3, İstanbul, 2015

## **Desteklenen Projeler**

- Dökmen F., Aslan C., Uzunlar A. N., TÜBİTAK Projesi, Marmara Bölgesi Uzun Dönem Yağış, Sıcaklık ve Nem Verilerinin (30 Yıllık) Kuraklık ve Tarımsal Verimlilik Noktalarında Bulanık Mantık (Fuzzy Logic) ile Değerlendirilmesi, 2023 - 2024
- Dökmen F., Tongar L., Aslan O., TÜBİTAK Projesi, Çay Posasının Biber (Capsicum Annuum) Bitkisinin Çimlenme ve Verimi Üzerine Etkisi, 2023 - 2024
- Dökmen F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Identification of Groundwater Pollution Sources and Optimization Problems , 2020 - 2021
- DÖKMEN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gölcük-Kocaeli Meyve Yetiştiriciliğinde Damla Sulama Yöntemi ve Otomasyon Model Projesi, 2015 - 2016
- Dökmen F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Global Isınma ve İklim Değişikliğinin Tarımda Etkileri, 2015 - 2015
- Dökmen F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Evaporasyon, Evapotranspirasyon ve iklim Değişimi, 2015 - 2015
- Dökmen F., Duru N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kocaeli Yöresi Topraklarının Verimlilik Parametrelerinin Bilgisayar Programı ile Değerlendirilmesin ve Sonuçların Bulanık Mantık Yardımıyla Yorumlanması, 2007 - 2008
- Dökmen F., Kurtuluş C., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Manyetik Duyarlık Ölçümleri ile Kocaeli ve Yöresinde Toprak ve Su Kirliliğinin Araştırılması ve Duyarlık Kontur Haritalarının Çıkarılması , 2005 - 2006
- Dökmen F., Kurtuluş C., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kocaeli Derince Yöresindeki Kuyularda Yeraltı Sularının Hareketi ve Akış Hızı ile Bunların Sulama Suyu Kullanımında Verimliliğinin Belirlenmesi, 2004 - 2005
- Dökmen F., Kurtuluş C., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kocaeli Bahçecik Yöresinde Açılan Kuyuların Tarımsal Üretimde Sulama Kuyuları Şeklinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması , 2004 - 2005
- Dökmen F., Yüksel A. N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kocaeli İhsaniye Yöresi Seralarının Yapısal Özellikleri ve Havalandırma Sistemleri Üzerine Bir Araştırma, 2002 - 2002
- Dökmen F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kocaeli Arslanbey Beldesi Toprak Kirliliği ve Yöredeki Yeraltı Su Kaynaklarının Kalitesi Üzerinde Bir Araştırma, 1998 - 1999
- Dökmen F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kocaeli İli Gölcük İlçesi Yeraltı ve Yerüstü Su Kirliliği Çalışması, 1996 - 1997
- Dökmen F., Kurtuluş C., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kızderbent Heyelan ve Erozyon Alanı Araştırması ve Önleme Teknikleri, 1995 - 1995

## Öğrenci Projeleri

Ar-Ge Projesi, Marmara Bölgesi Uzun Dönem Yağış, Sıcaklık ve Nem Verilerinin (30 Yıllık) Kuraklık ve Tarımsal Verimlilik Noktalarında Bulanık Mantık (Fuzzy Logic) İle Değerlendirilmesi, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, Türkiye, 2023 - 2024

Diğer, Melisa Yetiştiriciliği ve İçindeki Kimyasal Maddeler, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, Türkiye, 2023 - 2023

Diğer, Toprakta Nem Kaybını Önleyen Su Tutucular, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, Türkiye, 2023 - 2023

Diğer, Kocaeli'nin Kuraklık Analizi, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, Türkiye, 2023 - 2023

Diğer, Tıbbi Nane ve İçerdiği Kimyasal Maddeler, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, Türkiye, 2023 - 2023

Diğer, Toprak Altı Damlama Sulama, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, Türkiye, 2023 - 2023

Diğer, Dünyada ve Ülkemizde Zehirli Bitkiler, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, Türkiye, 2021 - 2021

Diğer, Reishi Mantarı, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, Türkiye, 2021 - 2021

Diğer, Adaçayı Yetiştiriciliğinin Ülkemiz İçin Önemi ve Adaçayı Tarımı, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, Türkiye, 2021 - 2021

Diğer, Lavanta Yetiştiriciliğinin Ülkemiz İçin Önemi ve Lavanta Tarımı, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, Türkiye, 2021 - 2021

Diğer, Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Gıda Sektöründe Kullanımı, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, Türkiye, 2021 - 2021

Diğer, Peyzajda Kullanılan Tıbbi ve Aromatik Bitkiler, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, Türkiye, 2021 - 2021

Diğer, Defne Bitkisi Tarımı ve Ülkemizde Defne Ticareti, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, Türkiye, 2021 - 2021

Diğer, Safran Bitkisi Tarımı ve Ülkemizde Safran Ticareti, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, Türkiye, 2021 - 2021

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

İstanbul Aydın Üniversitesi Dergisi (ISSN: 1309-1352), Değerlendirme Kurul Üyesi, 2010 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

International Society for Development & Sustainability (ISDS Society), Bilim Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor , Japonya

CIHEAM IAMB - Mediterranean Agronomic Institute of Bari, Italy, Bilim Kurulu Üyesi, 2010 - Devam Ediyor , İtalya

International Society of Halophyte Utilization (ISHU) Desert Research Center, Üye, 2002 - Devam Ediyor

Plantstress Group, Üye, 2000 - Devam Ediyor

TÜBİTAK Tarım, Ormanlık ve Veterinerlik Destek Grubu, Üye, 2021 - 2021, Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

Water Resources Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

International Journal of Innovative Approaches in Science Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2022  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022  
international Journal of Research in Environmental Studies , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2022  
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
WATER RESOURCES MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
Journal Of Hydrology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2020  
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2019  
Mathematical Modeling Of Real World Problems Interdisciplinary Studies In Applied Mathematics, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitapta bölüm, Nisan 2019  
JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019  
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019  
Mathematical Modeling of Real World Problems Interdisciplinary Studies in Applied Mathematics, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitapta bölüm, Şubat 2019  
mathematical Modeling of Real World Problems Interdisciplinary Studies in Applied Mathematics, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitapta bölüm, Ocak 2019  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2018  
The African Review of Physical, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2016  
E3 Journal of Agricultural Research (EJAR), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2016  
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016  
E3 Journal of Agricultural Research (EJAR)2, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2016  
International Journal of Educational Policy Research and Review (IJEPRR), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2016  
PRJA, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2016  
Merit Research Journal of Education and Review, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2016  
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016  
Premier Publisher2, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2016  
Premier Publishers, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2016  
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015  
JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015  
agriculture and Agricultural Science Procedia, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2015  
International Journal of Water Resources and Environmental Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2015  
The Scientific Journal of Istanbul Aydın University, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2015  
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015  
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015  
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014  
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014  
JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014  
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014  
The Scientific Journal of İstanbul Aydın University (IAU-FBE, Bilim Kurulu), ISSN: 1309-1352 , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2014  
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014  
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014  
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014  
E3 Journal of Agricultural Research and Development, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2014  
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014  
The Scientific Journal of Istanbul Aydın University (IAU-FBE, bilim Kurulu) ISSN: 1309-1352, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2013

Global Scholars Journals of Physical Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2013  
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013  
Sky Journal of Soil Science and Environmental Management (SJSSEM), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2013  
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013  
Herald Journal of Geography and Agriculture, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2013  
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013  
The Scientific Journal of Istanbul Aydın University (IAU-FBE, Bilim Kurulu) ISSN: 1309-1352, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2012  
International Journal of water Resources and Environmental Engineering (IJWREE), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2012  
JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012  
SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012  
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012  
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012  
International Journal of Water Resources and Environmental Engineering (IJWREE), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2011  
JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011  
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011  
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2011  
The Scientific Journal of Istanbul Aydın University (IAU-FEB-Bilim Kurulu), ISSN: 1309-1352, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2011  
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010  
JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010  
Premier Publisher3, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2006  
International Journal of Science and Technology, Covenant University , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2004  
International Journal of Water, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2002

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

Kocaeli Gölcük İhsaniye Anadolu Lisesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Türkiye, 2023 - 2024

Kocaeli Gölcük İhsaniye Anadolu Lisesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, Türkiye, 2020 - 2020

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Dökmen F., 1st International Engineering-Natural Sciences and Health Technologies Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Ekim 2024

Dökmen F., 1st International Engineering-Natural Sciences and Health Technologies Congress (MDST2024), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Ekim 2024

Dökmen F., MDST 2024 (1st International Engineering-Natural Sciences and Health Technologies Congress), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Ekim 2024

Dökmen F., 1st International Hybrid Conference Role of Climate Change on Water Resources Management for A Sustainable Future (ICCW2024), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mart 2024

Dökmen F., 3.Uluslararası Mühendislik ve Doğa Bilimleri Çalışmaları Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2023

Dökmen F., İklim Değişikliği ve Kuraklık, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Mayıs 2023

Dökmen F., International Conference on Gender Action and Climate Change (IGCC2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mart 2022

Dökmen F., The 11th International Conference of Image Processing, Wavelet and Applications on Real World Problems (IWW2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 2021

Dökmen F., The 11th International Conference of Image Processing, Wavelet and Applications on Real World Problems (IWW201), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 2021

Dökmen F., IWW2019, 10th International Conference on Image Processing, Wavelet and Applications (IWW2019) , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Ekim 2019

Dökmen F., IWW2019, 10th International Conference on Image Processing, Wavelet and Applications, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Ekim 2019

Dökmen F., IWW2019, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Ekim 2019

Dökmen F., IWW2019 10th International Conference, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Ekim 2019

Dökmen F., ICALSI 2019, International Conference on Air-Land-Sea Interactions ICALSI 2019, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Baku, Azerbaycan, Nisan 2019

## Akademik Dolaşım Faaliyetleri

İkili İşbirliği Anlaşması, Eğitim Alma, Bet-Dagan Hidrometeoroloji Araştırma Merkezi, İsrail, 2006 - 2006

İkili İşbirliği Anlaşması, Eğitim Alma, Bet-Dagan Hidrometeoroloji Araştırma Merkezi, İsrail, 2000 - 2000

İkili İşbirliği Anlaşması, Lisansüstü Eğitim Kapsamında Araştırma, University of London-Wye College, İngiltere, 1991 - 1992

## Metrikler

Yayın: 85

Atf (WoS): 41

Atf (Scopus): 55

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ATMOSCONV MTO602E, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2024

Su Verimliliği (Bilecik Şeyh Edepli Üniversitesi. Ziraat Fakültesi Biosistem Mühendisliği, 19-20 Nisan 2024), İzleyici / Dinleyici, Bilecik, Türkiye, 2024

International Congress on Sustainable Agriculture (Uluslararası Sürdürülebilir Tarım Kongresi), Katılımcı, Iğdır, Türkiye, 2024

1st International Hybrid Conference Role of Climate Change on Water Resources Management for A Sustainable Future (ICCW2024), İstanbul, Türkiye, 29 Şubat - 01 Mart 2024, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2024

1st International Hybrid Conference Role of Climate Change on Water A Sustainable Future (ICCW2024)Resources management for A, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2024

MARMARAKAF 2024, İzleyici / Dinleyici, Kocaeli, Türkiye, 2024

OSTIV MET PANEL 2024, İzleyici / Dinleyici, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2024

13th International Conference on Agriculture, Animal Science and Rural Development, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2023

İklim Krizi Karbon Ayak İzi ve Biz, İzleyici / Dinleyici, Kocaeli, Türkiye, 2023

İklim Değişikliği ve Kuraklık, Panelist, Kocaeli, Türkiye, 2023

Tıbbi ve Aromatik Bitkilerde Kariyer Yolculuğu, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2023

Kariyer Planlama ve Tarımsal Girişimcilik, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2023

Küresel Dönüşümler ve Yükseköğretimde Veriye Dayalı Stratejik Yönetim, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2023



Araştırma Üniversitelerinde Meslek Yüksekokullarının Rolü, İzleyici / Dinleyici, Kocaeli, Türkiye, 2023  
2nd Local Governments Agriculture Workshop (2.Yerel Yönetimler Tarım Çalıştayı), Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2022  
ICASI2022 International Congress and Workshop on Agricultural Structures and Irrigation, Oturum Başkanı, Diyarbakır, Türkiye, 2022  
ICASI-2022 International Congress and Workshop on Agricultural Structures and Irrigation , Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2022  
Çok Fonksiyonlu Kentsel Tarımda Yenilikçi Yaklaşımlar Kent Bostanları-İstanbul Odak Grup Toplantısı, Davetli Konuşmacı, Bartın, Türkiye, 2022  
Kocaeli Tarım Şurası, İzleyici / Dinleyici, Kocaeli, Türkiye, 2021  
Yalova Araştırmaları Kongresi, Davetli Konuşmacı, Yalova, Türkiye, 2021  
Bahçe Bitkileri Biyoteknoloji 1, Panelist, Ankara, Türkiye, 2021  
IV. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Çalıştayı , Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2020

## **Davetli Konuşmalar**

Su Yönetimi ve Kalitesi, Konferans, Rotary Kocaeli, Türkiye, Nisan 2000

## **Burslar**

MASHAV, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2006 - 2006  
MASHAV, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2000 - 2000

## **Ödüller**

Dökmen F., 2224-A Yurtdışı Bilimsel Etkinliklere Katılım Desteği, Tübitak, Temmuz 2023  
Dökmen F., 2224 - B Yurtiçi Bilimsel Etkinliklere Katılım Desteği, Tübitak, Mart 2022  
Dökmen F., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı (UBYT) 3, Tübitak, Ağustos 2013  
Dökmen F., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı (UBYT) 2, Tübitak, Ekim 2010  
Dökmen F., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı (UBYT) 1, Tübitak, Ağustos 2010  
Dökmen F., SCI Kapsamlı Bilimsel Makale Yayını, Kocaeli Üniversitesi Rektörlük, Şubat 2009  
Dökmen F., Makale Yarışması ikincilik ödülü, Hasad Aylık Gıda, Tarım Ve Hayvancılık Dergisi, Temmuz 2005

## **Akademi Dışı Deneyim**

Londra Üniversitesi, Wye Agricultural College  
Uludağ Üniversitesi