

## Arş.Gör.Dr. DİLEK KİLLİ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018)

Fax Telefonu: [+90 286 218 0526](tel:+902862180526)

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Terzioğlu Kampüsü

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Università Degli Studi di Firenze, Agricultural Production And Environmental Science, Plant Physiology, Floransa, İtalya 2013 - Devam Ediyor

Sanatta Yeterlik, University College Dublin, Biology And Environmental Science (Researcher), Agricultural Ecology And Environment (Researcher), İrlanda 2008 - 2011

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Ve Bitki Besleme Anabilimdalı, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Ve Bitki Besleme Bölümü , Türkiye 2001 - 2005

### Yabancı Diller

İtalyanca, A1 Başlangıç

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Image Analysis for Plant Phenotyping, Wageningen University (WUR), 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Global Challenges University Alliance- Graduate Summer School, Swedish University of Agricultural Science (SLU), 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, "Statistics and R for the Life Sciences", Harvard University / America, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Marie Cruie (ITN-Initial Training Network) Summer School, Avrupa Birliği- University of Florence, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, CIRAS-3 Portable Photosynthesis System Eğitim Semineri, PP System - Florence / ITALY, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, LI-6400XT Portable Photosynthesis System, LICOR - Diyarbakir / Türkiye, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, "New Space Mission for Understanding Climate Change", European Space Agency-ESA, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Open Path Eddy Covariance Training Course, Campbell Scientific - America, 2010

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Università Degli Studi di Firenze, Agricultural Production And Environmental Science, Botany, 2013 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Ve Bitki Besleme Abd, 2011 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, University College Dublin, Biology And Environmental Science , Plant Physiology, 2008 - 2011  
Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Ve Bitki Besleme Abd, 2005 - 2008

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

- I. **Adaptation to high temperature mitigates the impact of water deficit during combined heat and drought stress in C3 sunflower and C4 maize varieties with contrasting drought tolerance**  
Killi D., Bussotti F., Raschi A., Haworth M.  
PHYSIOLOGIA PLANTARUM, cilt.159, sa.2, ss.130-147, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Has the Impact of Rising CO2 on Plants been Exaggerated by Meta-Analysis of Free Air CO2 Enrichment Studies?**  
Haworth M., Hoshika Y., Killi D.  
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, cilt.7, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **COORDINATION OF STOMATAL PHYSIOLOGICAL BEHAVIOR AND MORPHOLOGY WITH CARBON DIOXIDE DETERMINES STOMATAL CONTROL**  
Haworth M., Killi D., Materassi A., Raschi A.  
AMERICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.102, sa.5, ss.677-688, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessing the impact of agro-industrial olive wastes in soil water retention: Implications for remediation of degraded soils and water availability for plant growth**  
KİLLİ D., Anlauf R., KAVDIR Y., Haworth M.  
INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, cilt.94, ss.48-56, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Assessing the combined use of reduced tillage and cover crops for mitigating greenhouse gas emissions from arable ecosystem**  
Abdalla M., Hastings A., Helmy M., Prescher A., Osborne B., Lanigan G., Forristal D., Killi D., Maratha P., Williams M., et al.  
GEODERMA, cilt.223, ss.9-20, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of olive solid waste and olive solid waste compost application on soil properties and growth of Solanum lycopersicum**  
KİLLİ D., KAVDIR Y.  
INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, cilt.82, ss.157-165, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Influence of olive oil solid waste applications on soil pH, electrical conductivity, soil nitrogen transformations, carbon content and aggregate stability**  
KAVDIR Y., KİLLİ D.  
BIORESOURCETECHNOLOGY, cilt.99, sa.7, ss.2326-2332, 2008 (SCI-Expanded)

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

- I. **Çanakkale Biga İlçesi Serin İklim Tahılları Yetiştirilen Toprakların Alınabilir Çinko ve Bor Durumu**  
Sungur A., Türkmen C., İlay R., Killi D., Müftüoğlu N. M.  
4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Konya, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2008, ss.524-531

## **Desteklenen Projeler**

KİLLİ D., AB Destekli Diğer Projeler, Physiological responses and adaptation of Mediterranean crop species and urban trees under climate change, 2014 - Devam Ediyor  
KİLLİ D., Diğer Uluslararası Fon Programları, Investigating plant physiological responses to growth at elevated [CO<sub>2</sub>], 2013 - 2013  
KİLLİ D., Diğer Uluslararası Fon Programları, Assessing the greenhouse gas budget of eco-tillage and other mitigation options for arable systems / Photosynthetic Performance and Carbon Budget of Cropland, 2008 - 2011  
KAVDİR Y., KİLLİ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeytin Katı Atığı (Prina)'nın Toprak Kalitesi Üzerine Etkileri ve Tarımda Toprak Düzenleyici Olarak Kullanım Olanakları, 2007 - 2008

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Türk Eğitim Vakfı (TEV), Danışman, 2016 - Devam Ediyor  
TEMA, Üye, 2015 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Waste Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014  
Waste Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013

## **Metrikler**

Yayın: 51  
Atıf (WoS): 207  
Atıf (Scopus): 225  
H-İndeks (WoS): 7  
H-İndeks (Scopus): 7

## **Burslar**

GCUA- Graduate Summer School (Katılım Bursu), Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2015 - Devam Ediyor  
Doktora Bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2013 - Devam Ediyor  
Space Studies Program (SSP) - Katılım Bursu, Üniversite, 2012 - Devam Ediyor  
"New Space Mission for Understanding Climate Change" Summer School, Katılım Bursu, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2010 - Devam Ediyor  
Research Scholarship, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2008 - Devam Ediyor  
Socrates / Erasmus Bursu, Avrupa Birliği Komisyonu, 2006 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans Bursu, Vakıf, 2005 - Devam Ediyor  
Leonardo da Vinci Staj Bursu, Avrupa Birliği Komisyonu, 2005 - Devam Ediyor  
Bolum Birinciliği Odulu, Vakıf, 2004 - Devam Ediyor  
Türk Eğitim Vakfı (TEV) Lisans Bursu, Vakıf, 2003 - Devam Ediyor

## **Ödüller**

KİLLİ D., COST\_Food and Agriculture (FA1306), European Cooperation in Science and Technology (COST) Action, Nisan 2016  
KİLLİ D., Bilimsel Yayın Tesvik Odulu, TÜBİTAK, Eylül 2015  
KİLLİ D., Bilimsel Yayın Tesvik Odulu, TÜBİTAK, Kasım 2013

KİLLİ D., 1st TERRABITES Symposium- Katılım desteği, Copernicus Meetings Kongre Katılım Desteđi, Şubat 2010

KİLLİ D., Bilimsel Yayın Tesvik Odulu, Canakkale Onsekiz Mart Üniversitesi (COMU), Temmuz 2009

KİLLİ D., Üniversite Birinciliği Odulu, Turk Eğitim Vakfı (TEV), Eylül 2005

KİLLİ D., Bolu Birinciliği Odulu, Canakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Haziran 2005

KİLLİ D., Ziraat Fakültesi Birinciliği, Canakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Haziran 2005