



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

ZEYTİNCİLİK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ / İZMİR

İDRİS ÇILGIN

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doktora** Ege Üniversitesi
2021 Devam Ziraat Fakültesi
- Yüksek Lisans** Ege Üniversitesi
2017-2020 Ziraat Fakültesi
- Lisans** Ege Üniversitesi
2011-2014 Ziraat Fakültesi

YABANCI DİL İngilizce YÖKDİL 55

İŞ TECRÜBESİ

- 2015 - Mühendis, Zeytinlik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - İZMİR
- 2005 - 2015 Mühendis, Zeytinlik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - İZMİR
- 1998 – 2005 Teknisyen, Kızıltepe Tarım İlçe Müdürlüğü - Mardin


HAKKIMDA

1978 yılında Kızıltepe’de doğmuştur. 2014 yılında Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. 2017-2020 yılları arasında yüksek lisans eğitimini tamamlamıştır. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesinde doktora eğitimi devam etmektedir. 2005 yılından itibaren Zeytinlik Araştırma Enstitüsünde görev yapmaktadır.

İLETİŞİM

Üniversite Cad. No: 43
Bornova / İzmir 35100 TÜRKİYE

 idris.cilgin@tarimorman.gov.tr

 0232 462 70 73



İDRİS ÇILGIN

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Turan, H.S., Kayıkçıoğlu, H., Pekcan, T., Aydoğdu, E., Deliboran, A., Varol, N., Sevim, D., Öztürk Güngör, F., **Çilgin, İ.**, 01.01.2015-15.09.2021. Kombine Biyogübre ve Kimyasal Gübre Uygulamalarının Gemlik Zeytin Çeşidinin Gelişimi, Verim ve Toprak Özellikleri Üzerine Etkisi. TAGEM, Proje No: TAGEM/TSKAD/15/A13/P04/09, Araştırmacı.
2. Karakaş, A.A., Budak, O., Şahin, N.E., Ünal, D., Bıyıklı, E., Savaş, N.G., Önder, S., Albaz, E., Teker, T., Deliboran, A., Özden, S., **Çilgin, İ.**, Kaptan, S., Erten, L., Özkan Uçar, H., Uçkun Akça, A., Ayata, M., Yıldırım, A., Yıldırım, B., 2018-2020. Görüntü İşleme ve Makina Öğrenmesi Teknikleri ile Üzümde ve Zeytinde Verim ve Hasar Tespiti Projesi. TAGEM-18/AR-GE/50, Zeytin İş Paketi, Araştırmacı.
3. Deliboran, A., Savran, M.K., Dursun, Ö., Eralp, Ö., Pekcan, T., Turan, H.S., Aydoğdu, E., **Çilgin, İ.**, Ataol Ölmez, H., Savran, Ş., Öztürk Güngör, F., Yıldırım, A., Özgür, M.B., Nacar, A.S., 01.10.2015-01.10.2019. İzmir ve Muğla Bölgelerinde Yetiştirilen Zeytin (Olea europaea L.) Ağaçlarının Bor Beslenme Durumunun ve Bor Gübrelemesinin Zeytinde Verim ve Bazı Kalite Parametreleri Üzerine Etkisinin Belirlenmesi. BOREN, Proje No: 2015-30-06-20-003, Araştırmacı.
4. Kır, A., **Çilgin, İ.**, 01.01.2018-01.06.2019. Organik Tarımı Büyütüyoruz. 4004-Dođa Eğitim ve Bilim Okulları. TÜBİTAK, Eğitimci.
5. Kılıç, Ö., Dursun, Ö., Kahya, Ş., Savran, M.K., **Çilgin, İ.**, 2015. Farklı Dozlarda Azot ve Potasyum Uygulamalarının Gemlik Zeytin Çeşidinde Verim ve Bazı Kalite Kriterlerine Etkileri. Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, Proje No: 2015-043, Araştırmacı.



İDRİS ÇILGIN

Ziraat Yüksek Mühendisi



Devam Eden Projeler

1. Başer, S., Akca Uckun, A., Topaklı, F., Kaya, H., **Çilgin, İ.**, 01.01.2022-31.12.2026. Yeni Tescil Edilen ve Bazı Standart Zeytin Çeşitlerinin Dikim Aralıklarının Belirlenmesi. TAGEM, Araştırmacı
2. Deliboran, A., Mumcu, A., Altay, K., Erten, L., **Çilgin, İ.**, Hakan, M., 2022-2024. Olive3P: Innovative sustainable food system for olive oil production converting solid and liquid by-products into edible yeast and biopesticide. Horizon 2020 / ERA-NET Cofund SUSFOOD2 "SUSTainable FOOD production and consumption" , Araştırmacı.
3. Deliboran, A., Mumcu, A., Altay, K., Yıldırım, A., Kayıkçıoğlu, H.H., Turan, H.S., **Çilgin, İ.**, Erten, L., Bilge, F., Akbulut, S., Atmaç, Ş., Tüzün, S., Yalçın, M., 01.01.2022-31.12.2024. Zeytin Prinasından Aktif Karbon Üretimi ve Üretilen Prina Aktif Karbonlarının (PrACs) Geçerli Kılınması., Araştırmacı.
4. Deliboran, A., Ayaz, M., Ayata, M., Ertan, L., **Çilgin, İ.**, Asker, Ö, Yıldırım, A., Karayığit, B., Koç, E., Hatipoğlu, A., Acar, İ., Ercan, G., 2021-2023. Kalker Ocaklarından Salınan Belirli Boyuttaki Toz Partiküllerinin Zeytin Ağaçlarının Anatomik, Fizyolojik ve Biyokimyasal Özellikleri Üzerindeki Etkileri. TAGEM/TSKD/G/21/A9/P1/2424, Araştırmacı.
5. Kır, A., Saygan, E.P., Özden, S., **Çilgin, İ.**, Varol, N., Pekcan, T., Turan, H.S., Bıyıklı, M., Geray, S., Kacargil, S., 01.01.2020-31.12.2022. Kompost Kullanımının Yaygınlaştırılması Eğitim ve Yayım Projesi. Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanlığı, Eğitimci.
6. Çiğdem, Z., Yağmur, B., Uzun, N., Ayata, M., Yorgancı, M., **Çilgin, İ.**, Yıldırım, A., Öztürk, F., 2019. Leonardit ve Humik Asitle Uygulanan Azaltılmış Fosfor Dozlarının Zeytinde Verim, Kalite ve Toprak Özelliklerine Etkisi. TAGEM/TSKAD/B/19/A9/P1/1474, Araştırmacı.
7. Pekcan, T., Turan, H.S., Aydoğdu, E., Kukul Kurttaş, Y.S., Meriç, M.K., Deliboran, A., Telli Karaman, H.S., Yaman, Ş., Susamcı, E., Irmak, Ş., Hakan, M., **Çilgin, İ.**, 01.01.2015-31.12.2025. Gemlik Zeytin Çeşidinde Fertigasyon Programlarının Hazırlanması, Sofralık-Zeytin ve Zeytinyağı Bazı Kalite Parametrelerine Olan Etkisinin Belirlenmesi. TAGEM, Proje No: TAGEM/TSKAD/15/A13/P04/10, Araştırmacı.



İDRİS ÇILGIN

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ YAYINLAR

■ ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER

■ Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. Deliboran, A., Savran, K., Dursun, O., Eralp, O., Pekcan, T., Turan, H. S., Aydogdu, E., **Cilgin, I.**, Ata Olmez, H., Savran, S., Nacar, A.S. 2020. Determination of Nutritional Status of Olive (*Olea europaea* L.) Trees Grown in Izmir and Mugla Province in Terms of Boron and The Other Microelements with Soil and Leaf Analyzes. JOTAF, Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, DOI: 10.33462/jotaf.701037, 17(3): 392-405.
2. Deliboran, A., Savran, K., Dursun, Ö., Eralp, Ö., Pekcan, T., Turan, H.S., Aydoğdu, E., **Çilgin, İ.**, Ataol Ölmez, H., Savran, Ş., Nacar, A.S., 2019. Muğla İlinde Yetiştirilen Zeytin (*Olea europaea* L.) Ağağlarının Bor ve Mikro Elementler Yönünden Beslenme Durumunun Belirlenmesi, Yaprak ve Toprak İlişkileri. Uluslararası Anadolu Ziraat Mühendisliđi Bilimleri Dergisi (UAZİMDER), IJAAES International Journal of Anatolia Agricultural Engineering, ISSN: 2667-7571. (Özel Sayı 1): 126-140 (ULAKBİM).

■ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. Deliboran, A., **Cilgin, I.**, Ayta, M., Ozden, S., Ayaz, M., Erten, L., Uckun, A.A., Ucar Ozkan, H., Kaptan, S. 2021. Determination of nutritional status of olive groves in Manisa province by leaf and soil analysis. International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences and Engineering, 01-02 Aralık 2021, Ankara, Turkey. (Sözlü sunum, Tam metin kitabı).
2. Deliboran, A., Savran, K., Dursun, O., Eralp, O., Pekcan, T., Turan, H. S., Aydogdu, E., **Cilgin, İ.**, Ata Olmez, H., Savran, S., Nacar, A.S. 2020. İzmir ve Muğla İllerinde Yetiştirilen Zeytin (*Olea europaea* L.) Ağağlarının Bor ve Mikro Elementler Yönünden Beslenme Durumunun Yaprak ve Toprak Analizleri ile Belirlenmesi. III. International Agriculture Congress (UTAK2020-TUNUS), Abstract Book, ISBN: 978-605-80128-2-0, p.2, 5-9 March 2020. Tunus. (Sözlü Sunum)
3. Deliboran, A., Savran, K., Dursun, Ö., Eralp, Ö., Pekcan, T., Turan, H.S., Aydoğdu, E., **Çilgin, İ.**, Ataol Ölmez, H., Savran, Ş., Öztürk Güngör, F., Yıldırım, A., Nacar, A.S., 2019. İzmir İlinde Yetiştirilen Zeytin (*Olea europaea* L.) Ağağlarının Bor ve Diğer Elementler Yönünden Beslenme Durumunun Belirlenmesi. Uluslararası Bor Sempozyumu, Bildiriler Kitabı, 17-19 Nisan 2019, Nevřehir, Türkiye.
4. Deliboran, A., Savran, K., Dursun, O., Eralp, O., Pekcan, T., Turan, H. S., Aydogdu, E., **Cilgin, İ.**, Ata Olmez, H., Savran, S., Nacar, A.S. 2019. Muğla ilinde yetiştirilen zeytin (*Olea europaea* L.) ağağlarının bor ve mikro elementler yönünden beslenme durumunun belirlenmesi, yaprak ve toprak ilişkileri. ISBN: 978-605-80128-0-6, p.152, Ayas, Ankara.
5. Deliboran, A., Savran, K., Dursun, O., Eralp, O., Pekcan, T., Turan, H. S., Aydogdu, E., **Cilgin, İ.**, Ata Olmez, H., Savran, S., Öztürk Gungor, F., Yildirim, A., Nacar, A.S. 2019. Determination of nutritional status of olive (*Olea europaea* L.) trees grown in mugla province in terms of boron and macro elements, soil and plant relations. 6th Congress on Soil and Water Resources With International Participation,



İDRİS ÇİNGİN

Ziraat Yüksek Mühendisi



ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

▪ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. Deliboran, A., Savran, M., Dursun, Ö., Eralp, Ö., Pekcan, T., Turan, H.S., Aydoğdu, E., **ÇİNGİN, İ.**, Ataol Ölmez, H., Savran, Ş., Öztürk Güngör, F., Yıldırım, A., Nacar, A.S., 2020. Muğla İlinde Yetiştirilen Zeytin (*Olea europaea* L.) Ağaçlarının Bor ve Makro Elementler Yönünden Beslenme Durumunun Belirlenmesi, Toprak ve Bitki İlişkileri. Toprak Su Dergisi, 10(2): 88-101, Ankara.

▪ Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

▪ DİĞER YAYINLAR

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

1. **ÇİNGİN, İ.**, 2020. Humik Asit Uygulamalarının Farklı Zeytin Çeşitlerinde Fidan Gelişimine Etkileri. Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Toprak Bilimi ve Bitki Besleme ABD, Yüksek Lisans Tezi, İzmir.
2. Ölmez, H.A., Alper, N., Dursun, Ö., Gül, H., Tatlı, A., **ÇİNGİN, İ.**, 2010. Zeytin Meyvelerinde Görülen Şekil Bozuklukları. s: 239-244. Zeytin ve Zeytinyağı Sektöründe Ortak Akıl ve Güç Birliği (Editör: Abidin TATLI). Zeytindostu Derneği Yayınları, ISBN: 978-605-89436-1-2, 345 s, Mardin.



İDRİS ÇILGIN

Ziraat Yüksek Mühendisi



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

1. 02.03.2020. Afet Bilinci Eğitimi. İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü, İzmir.
2. 24.01.2017. Çevre Bilinci ve Çevrenin Önemi, Çevre Kirliliği ve Sonuçları, Atıklar ve Bertaraf Yöntemleri ile Çevre Mevzuatı Konularını İçeren Çevre Eğitimi. Bilçev Mühendislik, İzmir.
3. 13-14.04.2016. Leco Trumac CN Analiz Cihazı Kullanımı Eğitimi. Dolunay Teknik Cihazlar ve İnşaat Sanayi Ticaret Ltd. Şti., İzmir.
4. 18.09.2015. MS204TS Model Terazi Kullanıcı Eğitimi. Mettler Toledo, İzmir.
5. 23.03.2015. TS EN ISO/IEC 17025: Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar-Temel Bilgilendirme Eğitimi. SART Danışmanlık Eğitim Mühendislik İnşaat Tarım Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti., İzmir.
6. 23.03.2015. İç Tetkik Eğitimi. SART Danışmanlık Eğitim Mühendislik İnşaat Tarım Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti., İzmir.
7. 05.02.2015. Laboratuvarlarda İş Sağlığı ve Güvenliği Bilgilendirme Eğitimi. Rasyonel Müh. Ltd. Şti., İzmir.
8. 01-02.10.2014. Metod Validasyonu ve Ölçüm Belirsizliği Uygulaması Eğitimi. SART Danışmanlık Eğitim Mühendislik İnşaat Tarım Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti., İzmir.
9. 17.06.2014. Kalsimetre Cihazı Eğitimi. Ekoton Çevre ve Tarım Mühendislik Tic. ve San. Ltd. Şti., İzmir.
10. 24-26.04.2013. Metod Validasyonu ve Ölçüm belirsizliğinin Hesaplanması Eğitimi. SART Danışmanlık Eğitim Mühendislik İnşaat Tarım Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti., İzmir.
11. 20-22.02.2013. TS EN ISO/IEC 17025: Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar Eğitimi. SART Danışmanlık Eğitim Mühendislik İnşaat Tarım Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti., İzmir.