



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

ULUSLARARASI TARIMSAL ARAŞTIRMA VE
EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ/ İZMİR

DR. ZERRİN ÇELİK

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Ege Üniversitesi
2007-2013 Ziraat Mühendisliği

Yüksek Lisans Ankara Üniversitesi
2005-2007 Ziraat Fakültesi

Lisans Ankara Üniversitesi
1984-1991 Ziraat Fakültesi

YABANCI DİL İngilizce YÖKDİL 78,75 / 61,25 YDS

İŞ TECRÜBESİ

2014 - Mühendis, Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi İZMİR

2005-2014 Mühendis, Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü İZMİR

2001-2005 Mühendis, Tarım İl Müdürlüğü ESKİŞEHİR

1997-2001 Öğretmen, Milli Eğitim Bakanlığı İZMİR/ESKİŞEHİR

1991-1997 Özel sektör İZMİR

HAKKIMDA

1967 Yılında Eskişehir'de doğmuştur. Lisans eğitimini Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümünde, Yüksek lisansını Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümünde, Doktora eğitimini Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümünde tamamlamıştır. Çeşitli kademelerde özel sektör ve kamu deneyimi bulunmaktadır. Tarımsal yayım, tarım politikaları, kırsal kalkınma alternatif tarım gıda sistemleri ve iklim değişikliği çalışma konuları içerisinde yer almaktadır.

İLETİŞİM

Camikebir Mah. Maltepe Yolu No:27/1
Menemen / İzmir
35600 TÜRKİYE

zerrin.celik@tarimorman.gov.tr

0 232 831 10 52



DR. ZERRİN ÇELİK

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Türkiye Kiraz Üretimi ve Pazarlamasında Rekabet Gücünün Araştırılması.
2. İzmir, Manisa, Denizli ve Kütahya İlleri Kiraz Üretimi ve Pazarlamasında Rekabet Gücünün Araştırılması.
3. Türkiye’de Çiftçilerin Toprak Analizine Dayalı Gübre Kullanım Davranışlarının Değerlendirilmesi ve Toprak Analiz Desteğine Esas Önerilerin Geliştirilmesi.
4. Damla Sulama Desteklemelerinin Etki Analizi (Denizli-İzmir-Manisa İlleri Örneği).
5. Manisa Bölgesindeki Damla Sulama Sistemlerinin Teknik Performansının Belirlenmesi.
6. Ulusal Ürün İzleme ve Verim Tahmini Projesi, Menemen Ovası’nda Mısır Bitkisinde Verim Tahmini ve Ürün İzleme.
7. Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin, CO₂ Emisyonu Miktarları ile Toprakların Fiziksel, Kimyasal ve Biyolojik Özellikleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi
8. Tarımda Su ve Gübre Yönetimi İçin Araçlar.
9. İç Kontrol Sisteminin Kurulumu Projesi.
10. Sürü Yönetimi Elemanı Benim Projesi.
11. Tarımsal Nüfus Gençleşiyor Projesi.
12. Gıda Güvenliği Projesi.
13. Miras Hukuku Projesi.
14. Genç Çiftçilerin Eğitimi Projesi.

■ **Devam Eden Projeler**

1. Aydın İli Organik Pamuk Kümelenme Potansiyeli.
2. Farklı Kaynaklardan Alınan Suların Sulamada Kullanımının Toprak ve Bitki Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi İzmir-Menemen Örneği (MARSUDE).
3. Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin, Verim ve Toprağın Bazı Fiziksel, Kimyasal, Biyolojik Özellikleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi.



DR. ZERRİN ÇELİK

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. **Çelik, Z.**, 2021 “Tarım Gıda Sisteminde Sürdürülebilirlik Yönetimi için Kurumsal Sosyal Sorumluluk ve Etik” 3. Uluslararası Tarım ve Gıda Etiği Kongresi/Çevrimiçi, Kasım-2021. (Sözlü Bildiri).
2. **Çelik, Z.**, Özçelik, Ş., Albayram Doğan, Z., Aydın, B., 2021 “Üreticilerin Damla Sulama Hibelerinden Yararlanma Durumu ve Davranışları: İzmir, Manisa, Denizli Örneği” XIV. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi/Çevrimiçi, Eylül-2021. (Sözlü Bildiri).
3. **Çelik, Z.**, Adanacıoğlu, H., Işın, F., 2019. “Türkiye’de Tarım Ürünleri ve Kiraz Fiyatlarındaki Değişimin Karşılaştırılması” International Congress on Agriculture and Forestry Research/Marmaris, Nisan-2019. (Sözlü Bildiri).
4. **Çelik, Z.**, Adanacıoğlu, H., 2019. “Türkiye’nin Kiraz İhracatında Pazar Potansiyeli ve Alternatif Pazarlara Yönelik Fırsat Analizi” International Congress on Agriculture and Forestry Research/Marmaris, Nisan-2019. (Sözlü Bildiri).
5. Gökkür, S., **Çelik, Z.**, 2019. “New Global Value Chain Compatible in Agriculture” International Congress on Agriculture and Forestry Research/Marmaris, Nisan-2019. (Sözlü Bildiri).
6. **Çelik, Z.**, Saçtı, H., Adanacıoğlu, H., 2018 “Trends in Foreign Trade of Cherry and Türkiye’s Comparative Advantage” II. International Agriculture and Natural Sciences Congress/Bakü/Azerbaycan, Eylül-2018. (Sözlü Bildiri).
7. **Çelik, Z.**, Gökkür, S., 2018 “The Role of Cherry in Fresh Fruit Production and Trade” International Agricultural Science Congress/Van, Mayıs-2018. (Poster Bildiri).
8. **Çelik, Z.**, Erdal, Ü., Etöz, M., 2017 “Türkiye’de Ekolojik Tarımın Ekonomik Boyutu ve İklim Değişimine Etkisi” 1.Uluslararası Organik Tarım ve Biyoçeşitlilik Sempozyumu/Bayburt, Eylül-2017. (Sözlü Bildiri).
9. **Çelik, Z.**, Gökkür, S., 2017 “Türkiye’de İklim Değişimi ve Tarımsal Su Yönetimi Stratejileri” 5.Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi/Kırklareli, Eylül-2017. (Sözlü Bildiri).
10. Gökkür, S., **Çelik, Z.**, 2017 “İklim Değişikliğinin Tarımsal Üretim Ekonomisine Etkileri” 5.Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi/Kırklareli, Eylül-2017. (Sözlü Bildiri).



DR. ZERRİN ÇELİK

Ziraat Yüksek Mühendisi



11. **Çelik, Z.,** Kayam, Y., 2017 “İklim Değişimi ile Mücadelede Stratejik Bir Araç: Tarımsal Kooperatifler ve Yenilenebilir Enerji Kooperatifleri” XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi/Edirne, Eylül-2017. (Sözlü Bildiri).
12. **Çelik, Z.,** 2017 “Gıda ve Tohumluk Güvencesinde Etik” Uluslararası Katılımlı 1. Tarım ve Gıda Etiği Kongresi /Ankara, Mart-2017. (Sözlü Bildiri).
13. **Çelik, Z.,** 2016 “Tarımda İklim Değişimi Uyum Çalışmaları Üzerine Bir Değerlendirme” Uluslararası Katılımlı XII. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi/Isparta, Mayıs-2016 (Sözlü Bildiri).
14. **Çelik, Z.,** 2015 “Yerel Tohum Tercihindeki Değişimin Sosyo-Ekonomik Analizi” 4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi/Kahramanmaraş, Eylül-2015 (Sözlü Bildiri).
15. Özkaya, T., **Çelik, Z.,** Karanlık, A., 2012 “Increasing Awareness of Food Sovereignty in Turkey” XIII. World Congress of Rural Sociology/Lisbon/Portugal, Temmuz-2012 (Sözlü Bildiri).

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

- Uslu, İ., **Çelik, Z.,** Aras, S., Karagül, V., Etöz, M., Özdarıcı Ok, A., 2021. “Mısır Ekim Alanları ve Dane Veriminin Uzaktan Algılama ve Hybrid-Maize Bitki Modeli ile Belirlenmesi” Anadolu, Journal of AARI, ISSN: 1300-0225 (Print), E-ISSN: 2667-6087 (Online), 31 (2), s. 202-21, Aralık-2021. (Araştırma Makalesi).
- **Çelik, Z.,** 2020. “Doğal Kaynak Yönetimine Toplumsal Cinsiyet Açısından Bakış” Türkiye Biyoetik Dergisi, Tarım Özel Sayısı 2020 Vol. 7, No. 3, 151-161. (Derleme).
- **Çelik, Z.,** 2020. “Tüketim Toplumunda Tüketim Kooperatifleri” Türkiye Stratejik Araştırma Merkezi Yeni Türkiye Dergisi Tarım Politikaları Özel Sayısı I., Yıl:26, Sayı:113, s. 426-429, Mayıs-Haziran 2020. (Derleme).
- **Çelik, Z.,** Saçtı, H., Adanacioğlu, H., 2019. “Kiraz Dış Ticaretindeki Gelişmeler ve Türkiye'nin Karşılaştırmalı Üstünlüğü” Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Cilt 29, (Özel Sayı), s. 41-53, Mayıs-2019. (Araştırma Makalesi).
- **Çelik, Z.,** 2016 “Gıda Toplulukları ve Aracsız Ürün Ağı Analizi” Meyve Bilimi Dergisi, Meyvecilik Araştırma Enstitüsü, ISSN:2148-0036, Yıl: 2016,Cilt:1 (Özel Sayı), s. 26-32, (Araştırma Makalesi).
- Gökkür, S., **Çelik, Z.,** 2016 “Meyve ve Sebze Ürünlerinde Küresel Değer Zinciri” Meyve Bilimi Dergisi, Meyvecilik Araştırma Enstitüsü, ISSN:2148-0036, Yıl: 2016, Cilt:1 (Özel Sayı), s. 50-55, (Derleme).



DR. ZERRİN ÇELİK Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

1. **Çelik, Z.**, 2017 “İklim Değişimi ve Tarım Ekonomisi” Tarım ve Çevre Paneli/Menemen-İzmir, Kasım-2017. (Sözlü Bildiri).
2. **Çelik, Z.**, 2016 “Gıda Toplulukları ve Aracsız Ürün Ağı Analizi” VII. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu/Eğirdir, Ekim-2016. (Sözlü Bildiri).
3. Gökkür, S., **Çelik, Z.**, 2016 “Meyve ve Sebze Ürünlerinde Küresel Değer Zinciri” VII. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu/Eğirdir, Ekim-2016. (Sözlü Bildiri).
4. **Çelik, Z.**, 2015 “Gıda Güvenliği Açısından Tarımsal Biyoçeşitlilik ve Yerel Tohumlar” 5. Gıda Güvenliği Kongresi/İstanbul, Mayıs-2015 (Poster Bildiri).
5. **Çelik, Z.**, 2015 “Tarımsal Biyoçeşitlilik ve Yerel Tohumların Korunması: İzmir İli Örneği” XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi/Muğla, Eylül-2015 (Sözlü Bildiri).
6. **Çelik, Z.**, 2014 “Yerel Tohumların Korunması İçin Katılımcı Eylem Araştırması: İzmir, Karaot Köyü ve Yöresi” 11. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi/Samsun, Eylül-2014 (Sözlü Bildiri).
7. **Çelik, Z.**, 2014 “Biyoçeşitliliğin Korunmasında Kadınların Rolü” 11. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi/Samsun, Eylül-2014 (Poster Bildiri).
8. **Çelik, Z.**, 2013 “Daha Sürdürülebilir Gıda Sistemleri Yaratabilir miyiz?” 8. Gıda Mühendisliği Kongresi/Ankara, Kasım-2013 (Poster Bildiri).
9. **Çelik, Z.**, 2012 “Yerel Tohumlar ve Tohum Ağlarının Kırsal Kalkınmadaki Yansıması” 10. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi/Konya, Eylül-2012 (Sözlü Bildiri).
10. **Çelik, Z.**, 2010 “Tarımsal Biyoçeşitliliğin Korunmasında Yerel Tohum Ağları ve Ekolojik Tarımdaki Yeri” Türkiye 9. Tarım Ekonomisi Kongresi/Şanlıurfa, Eylül-2010 (Poster Bildiri).
11. **Çelik, Z.**, Gülmezoğlu, N., 2008 “Eskişehir İl’inde Azotlu Gübre Tüketimi ve Dengeli Gübre Uygulamalarının Önemi” 4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi/Konya, Ekim-2008 (Poster Bildiri).
12. **Çelik, Z.**, Gülmezoğlu, N., 2007 “Eskişehir’de Tarımsal Kaynaklı Çevre Sorunları” Ulusal Çevre Sempozyumu/Mersin, Nisan-2007 (Sözlü Bildiri).



DR. ZERRİN ÇELİK

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. Tarımsal Biyoçeşitliliğin Korunmasında Yerel Tohum Bankalarının Rolü Üzerine Bir Araştırma: Karaot Köyü Tohum Derneği ve Yöresi Örneği. (Basılmamış Doktora Tezi).
2. Eskişehir’de Azotlu Gübre Tüketimi, Meydana Getirdiği Toprak Kirliliği, Sorunlar ve Çözüm Önerileri. (Basılmamış Yüksek Lisans Tezi).
3. **Çelik, Z.**, 2018 “Eylemlerinin Anahtarı: Dayanışma” Apelasyon Tarım-Gastronomi-Turizm-Sağlık-Kültür-Yaşam E-Dergi, ISSN:2149-4908, Kasım-2018, Sayı: 60.
4. **Çelik, Z.**, 2018 “Gerçek Çiftçi Olmak” Apelasyon Tarım-Gastronomi-Turizm-Sağlık-Kültür-Yaşam E-Dergi, ISSN:2149-4908, Mayıs-2018, Sayı: 54.
5. **Çelik, Z.**, 2018 “Gözden Kaçan Konu: Çiftçi Hakkı” Apelasyon Tarım-Gastronomi-Turizm-Sağlık-Kültür-Yaşam E-Dergi, ISSN:2149-4908, Nisan-2018, Sayı: 53.
6. **Çelik, Z.**, 2018 “Yeni Oyuncak: Yerel Tohumlar” Apelasyon Tarım-Gastronomi-Turizm-Sağlık-Kültür-Yaşam E-Dergi, ISSN:2149-4908, Mart-2018, Sayı: 52.
7. **Çelik, Z.**, 2018 “Gerçek Gıdalar için Kooperatifler” Apelasyon Tarım-Gastronomi-Turizm-Sağlık-Kültür-Yaşam E-Dergi, ISSN:2149-4908, Şubat-2018, Sayı: 51.
8. **Çelik, Z.**, 2017 “Göç Yolları Kırsala Döner mi?” Apelasyon Tarım-Gastronomi-Turizm-Sağlık-Kültür-Yaşam E-Dergi, ISSN:2149-4908, Aralık-2017, Sayı: 49.
9. **Çelik, Z.**, 2017 “GDO’lar Arı Kovanına Çomak Sokmak mı?” Apelasyon Tarım-Gastronomi-Turizm-Sağlık-Kültür-Yaşam E-Dergi, ISSN:2149-4908, Eylül-2017, Sayı: 46.
10. **Çelik, Z.**, 2017 “Kooperatifler Hiç Kimsenin Dışlanmasına İzin Vermez” Apelasyon Tarım-Gastronomi-Turizm-Sağlık-Kültür-Yaşam E-Dergi, ISSN:2149-4908, Temmuz-2017, Sayı: 44.
11. **Çelik, Z.**, 2017 “Su Gibi Düşünelim” Apelasyon Tarım-Gastronomi-Turizm-Sağlık-Kültür-Yaşam E-Dergi, ISSN:2149-4908, Haziran-2017, Sayı: 43.
12. **Çelik, Z.**, Adanacioğlu, H., 2017 “Kiraz Üretimi ve Pazarlamasında Ege Bölgesi’nin Rekabet Gücünün Araştırılması”, V. Uluslararası Gıda Ar-ge Proje Pazarı/İzmir, Mayıs-2017 (Poster Sunumu).
13. Uslu, İ., Özdarıcı Ok, A., **Çelik, Z.**, 2017 “Bu Sene Mahsul Nasıl? (Tarla ve Sebze Ürünleri Ekili Alan ve Verim Tahmini Haritaları)”, V. Uluslararası Gıda Ar-ge Proje Pazarı/İzmir, Mayıs-2017 (Poster Sunumu).



DR. ZERRİN ÇELİK
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

14. **Çelik, Z.**, 2017 “Geleceğimizi Karşımıza Almak” Apelasyon Tarım-Gastronomi-Turizm-Sağlık-Kültür-Yaşam E-Dergi, ISSN:2149-4908, Nisan-2017, Sayı: 41.
15. **Çelik, Z.**, 2017 “Gıda ile İllüzyon Yapılır mı?” Apelasyon Tarım-Gastronomi-Turizm-Sağlık-Kültür-Yaşam E-Dergi, ISSN:2149-4908, Şubat-2017, Sayı: 39.
16. **Çelik, Z.**, 2016 “Tüketici Olmaktan Kurtulabilir miyiz?” Apelasyon Tarım-Gastronomi-Turizm-Sağlık-Kültür-Yaşam E-Dergi, ISSN:2149-4908, Aralık-2016, Sayı: 37.
17. **Çelik, Z.**, 2016 “İnsanlığın Gezegenle Büyük Deneyi”, Apelasyon Tarım-Gastronomi-Turizm-Sağlık-Kültür-Yaşam E-Dergi, ISSN:2149-4908, Kasım-2016, Sayı: 36.
18. **Çelik, Z.**, 2016 “Çiftlikten Okula Yerel Gıda Sistemleri”, Apelasyon Tarım-Gastronomi-Turizm-Sağlık-Kültür-Yaşam E-Dergi, ISSN:2149-4908, Eylül-2016, Sayı: 34.
19. **Çelik, Z.**, 2016 “Tarım Arazilerinin Amaç Dışı Kullanımı: Geleceğimiz için Kamu Yararının Yeniden İnşası”, Apelasyon Tarım-Gastronomi-Turizm-Sağlık-Kültür-Yaşam E-Dergi, ISSN:2149-4908, Temmuz-2016, Sayı: 32.
20. **Çelik, Z.**, 2016 “Görülmeyenler, Duyulmayanlar ve Kadın Olmak...”, Apelasyon Tarım-Gastronomi-Turizm-Sağlık-Kültür-Yaşam E-Dergi, ISSN:2149-4908, Haziran-2016, Sayı: 31.
21. **Çelik, Z.**, 2016 “Hani Organik Tarım Yapacaktık?”, Apelasyon Tarım-Gastronomi-Turizm-Sağlık-Kültür-Yaşam E-Dergi, ISSN:2149-4908, Mayıs-2016, Sayı: 30.
22. **Çelik, Z.**, 2016 “Gıda Güvencesini Sağlanmanın Anahtarı: Sürdürülebilir Gıda Sistemleri”, Apelasyon Tarım-Gastronomi-Turizm-Sağlık-Kültür-Yaşam E-Dergi, ISSN:2149-4908, Nisan-2016, Sayı: 29.
23. **Çelik, Z.**, 2016 “Tohum Takas Şenlik ve Etkinliklerinin Değerlendirilmesi”, Apelasyon Tarım-Gastronomi-Turizm-Sağlık-Kültür-Yaşam E-Dergi, ISSN:2149-4908, Mart-2016, Sayı: 28.
24. Yaprak, S., Uyanık, Ö.C., Kuzyaka, A., Yılmaz, H., **Çelik, Z.**, Şimşek, A.U., Gürbüz, E., Yorgancı, M., Sözer Keskinkaya, A., Yarıcı, A., 2012 İç Denetleme Sistemi El Kitabı/İzmir, Haziran-2012.
25. Başyığıt, H., **Çelik, Z.**, 2002 Tarım Master Planı/Eskişehir, Aralık-2002.



DR. ZERRİN ÇELİK Ziraat Yüksek Mühendisi



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

1. Tarım Ekonomisi Derneği (Yönetim Kurulu Başkanı).
2. Ziraat Mühendisleri Odası (İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi).
3. Tarım ve Gıda Etiği Derneği Üyesi.
4. Ufuk Avrupa Proje Yazma Eğitimi, TAGEM ve TÜBİTAK (Çevrimiçi), Haziran-2021.
5. Çoklu Değişkenlerle Projeksiyon Oluşturmaya Yönelik İleri İstatistik Eğitimi, T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı- İzmir, Haziran-2018.
6. Projeksiyon Eğitimine Temel Oluşturacak Temel İstatistik Eğitimi, T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı- Kastamonu, Nisan-2018.
7. Problem Çözme ve Moderasyon Kursu, T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı-Adana, Ekim-2013.
8. İngilizce Konuşma Kulübü, Ege Üniversitesi-İzmir, Kasım-2012.
9. İç Kontrol Sistemi Oluşturulması, Kontrol Ortamı, Risk Yönetim Sistemi, Kontrol Faaliyetleri, Bilgi, İletişim ve İzleme Eğitimleri, Güncel Mevzuatı Araştırma ve Eğitim Derneği-İzmir, Mayıs-2011.
10. BM (FAO) İklim Değişikliğine Giriş Eğitimi, BM Gıda ve Tarım Organizasyonu-Ankara, Ekim-2010.
11. Permakültür Çalıştayı, Türkiye Permakültür Araştırma Enstitüsü-İzmir, Haziran-2010.
12. İyi Tarım Uygulamaları Kursu, T.C. Tarım ve Köyşleri Bakanlığı-Antalya, Nisan-2010.
13. Tarımsal Yayım ve Danışmanlık Kursu, T.C. Tarım ve Köyşleri Bakanlığı-Ankara, Ekim-2009.
14. Organik İşletmelerde Planlama ve Yönetim, Ekolojik Tarım Organizasyonu Derneği-İzmir, Eylül-2009.
15. Organik Tarımda Bitki Koruma Eğitimi, Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü-İzmir, Kasım-2008.
16. Kamu Bilirkişilik Eğitimi, Ziraat Mühendisleri Odası-İzmir, Ekim-2008.
17. Organik Tarım Kursu, T.C. Tarım ve Köyşleri Bakanlığı-Eskişehir, Haziran-2008.
18. Proje Döngüsü Yönetimi ve AB Fonlarının Kullanımı, T.C. Tarım ve Köyşleri Bakanlığı-Söke/Aydın, Haziran-2008.



DR. ZERRİN ÇELİK
Ziraat Yüksek Mühendisi



19. AB Proje Hazırlama Eğitimi, İzmir Valiliği-İzmir, Nisan-2008.
20. Veri Tabanı Hazırlama Kursu (İleri Excel, Access), T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı-Ankara, Şubat-2008.
21. Zeytinyağı Kalitesinin İyileştirilmesi ve Sofralık Zeytin Teknolojisi Kursu, Zeytincilik Araştırma Enstitüsü-İzmir, Eylül-2006.
22. Zeytin Yetiştiriciliği Kursu, Zeytincilik Araştırma Enstitüsü-İzmir, Haziran-2006.
23. Arıcılık Kursu, Tarım İl Müdürlüğü-Eskişehir, Mayıs-2005.
24. WEB Tasarımı Kursu (HTML, FrontPage XP, Ağ Bağlantıları, İnternet), T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı-Ankara, Haziran-2004.
25. Pedagojik Formasyon Kursu, T.C. Milli Eğitim Bakanlığı-İzmir, Ağustos-1998.