



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

BAĞCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ  
MÜDÜRLÜĞÜ / MANİSA

## Dr. FULYA KUŞTUTAN

Ziraat Yüksek Mühendisi

### EĞİTİM

- Doktora** 2011-2018 Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi
- Yüksek Lisans** 2002-2006 Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi
- Lisans** 2006-2009 Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi

**YABANCI DİL** İngilizce ÜDS - 51,25

### İŞ TECRÜBESİ

- 2013 - devam, Dr., Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - Manisa
- 2011- Mart/2013, Ziraat Yüksek Mühendisi, Doğu Akdeniz Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - Kahramanmaraş
- 2011-Şubat, Öğretim Görevlisi, Erciş Meslek Yüksek Okulu - Van

### HAKKIMDA

1983 Yılında Aydın ilinde doğmuştur. 2002-2006 tarihinde Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bölümü'nden mezun olmuştur. 2009 yılında Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bölümü'nde Yüksek Lisans öğrenimini tamamlamıştır. 2018 yılında Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tarla Bitkileri Bölümü'nde Doktora öğrenimini tamamlamıştır. Çalışma hayatına, 2011 yılında Mühendis olarak Kahramanmaraş-Doğu Akdeniz Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nde göreve başlamıştır. 2013 yılında tayin nedeni ile Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nde göreve başlamış olup halen aynı kurumda Yetiştirme Tekniği Bölüm Başkanlığı'nda araştırmacı olarak görev yapmaktadır.

### İLETİŞİM

Atatürk Mah. Şehit Hasan Kuzu Cad. No: 268 Yunusemre / Manisa  
45125 TÜRKİYE

[fulya.kustutancakir@tarimorman.gov.tr](mailto:fulya.kustutancakir@tarimorman.gov.tr)

0236 211 10 71



**Dr. FULYA KUŞTUTAN**  
Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Balıkesir ve Çanakkale İlleri Tarım Topraklarının Bitki Besin Maddesi ve Potansiyel Toksik Element Kapsamlarının Belirlenmesi, Veri Tabanının Oluşturulması ve Haritalanması, TAGEM, **Araştırmacı**, 2021.
2. Türkiye Asma Genetik Kaynaklarının Belirlenmesi, Muhafazası ve Tanımlanması II. Aşama, TAGEM, **Araştırmacı**, 2021.
3. Jeotermal Kaynakların Olduğu Bağ Alanlarında Bor Toksisitesi ve Toksisiteyi Azaltmaya Yönelik Yonca (*Medicago sativa* L.) Uygulamalarının Etkisi, TAGEM, **Proje Lideri**, 2020.
4. Sultani Çekirdeksiz Üzüm Çeşidinde Farklı Dozlarda Çinko (Zn) Uygulamalarının Verim ve Kaliteye Etkisi, TAGEM, **Araştırmacı**, 2018.
5. Yonca (*Medicago sativa* L.) Islah ve Orjinal Tohumluk Üretim Merkezi Altyapı Projesi, TAGEM, **Araştırmacı**, 2015.
6. Çukurova Koşullarında, Farklı Sıra Aralıklarında Bazı Bitki Düzenleyicilerinin Yonca (*Medicago sativa* L.)'nın Tohum Verimine ve Bitkisel Özellikleri Üzerine Etkisi, TAGEM, **Araştırmacı**, 2015.



**Dr. FULYA KUŞTUTAN**  
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **Devam Eden Projeler**

1. Çeşitli Dönemlerde Yetiştirilen Örtü Bitkileri ve Kompostun Azaltılmış Gübre Dozları ile Birlikte Uygulanmasının Üzüm Verimi, Kalitesi ve Toprak Özelliklerine Etkileri, TAGEM, **Proje Lideri**, (Devam).
2. Yüzey altı Damla Sulama ile Sulanan Sultani Çekirdeksiz (*Vitis vinifera* L.) Üzüm Çeşidinde Farklı Sulama ve Potasyum Düzeylerinin Verim/Kalite Parametrelerine Etkisi, TAGEM, **Araştırmacı**, (Devam).
3. Bağcılıkta Meyve Verim ve Kalitesi Üzerine İklimsel Faktörlerin Etkilerinin Belirlenmesi: Manisa Bölgesi, TAGEM, **Araştırmacı**, (Devam).
4. Organik Sofralık Üzüm Yetiştiriciliği  
Organik Sofralık Üzüm Yetiştiriciliğinde Koruyucu Toprak İşleme Yöntemleri ve Yabancı Ot Kontrolünde Yeni Yaklaşımların Üzüm verimi ve Kaliteye Etkisinin belirlenmesi, TAGEM, **Araştırmacı**, (Devam).
5. Topraksız Tarımda Sofralık Üzüm Yetiştiriciliğinde Farklı Üretim Modellerinin Etkileri, TAGEM, **Araştırmacı** (Devam).
6. Türkiye Asma Genetik Kaynaklarının Belirlenmesi, Muhafazası ve Tanımlanması III. Aşama, TAGEM, **Araştırmacı** (Devam).



**Dr. FULYA KUŞTUTAN**  
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Aydın M., **Çakır F.**, 2009, Research on Weed Species for Phytoremediation of Boron Polluted Soil, African Journal of Biotechnology Vol. 8(18), pp. 4514-4518, 15 September, ISSN 1684-5315, Available Online at <http://www.academicjournals.org/AJB>.

▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. **Kuşutun, F.**, Ateş, F., Merken, Ö., Toprak Özcan, E., 2019. A Research on the Alfalfa Varieties with Resistant Leguminous Fodder Plant Growing in Vineyard Areas with Boron Toxicity, 10th International Soil Congress, Successful Transformation toward Land Degradation Neutrality: Future Perspective, 17-19 June 2019, Ankara-Turkey.
2. **Kuşutun, F.**, Ateş, F., Toprak Özcan, E., 2019. The Effects Of Alfalfa On Using Possibilities and Weed Control In Viticulture, 6th International Conference On Sustainable Agriculture And Environment (ICSAE-6), 3-5 October 2019, Konya-Turkey.
3. **Kuşutun, F.**, Toprak Özcan, E., Ateş, F., Kesgin, M., 2019. Ampelographic Characteristics of Karazdağı and Çavuş Grape Varieties, 6th International Conference On Sustainable Agriculture And Environment (ICSAE-6), 3-5 October 2019, Konya-Turkey.
4. Ateş, F., **Kuşutun, F.**, Memiş, T., Kanal, D., 2019. Determinations of Adaptation Level of Some Table Grape Varieties in Terms of Climatic Data in Alaşehir District in Manisa (in Turkey), 6th International Conference On Sustainable Agriculture And Environment (ICSAE-6), 3-5 October 2019, Konya-Turkey.
5. Ateş, F., **Kuşutun, F.**, Simsek, H., 2019. Determination of Some Physical and Chemical Properties of Vineyards of Alaşehir District in Manisa 6th International Conference On Sustainable Agriculture And Environment (ICSAE-6), 3-5 October 2019, Konya-Turkey.
6. Merken, Ö., Teker, T., Ünal, A., Soltekin, O., **Kuşutun, F.**, Albaz, E., Karabat, S., 2019. "Determination of Plant Nutrient Element Contents of Balıkesir Province Soils", 6th International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, 3-5 October 2019, Konya-Turkey.
7. Ateş, F., **Kuşutun, F.**, 2019. Importance of Composting in Viticulture, II. Uluslararası Tarım Kongresi (UTAK 2019), 21-24 Kasım 2019, Ayaş/Ankara-Turkey.



**Dr. FULYA KUŞTUTAN**  
Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

) **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

8. **Kuşutun, F.**, Ateş, F., Terzioğlu, Ö., Akın, A., 2018. Determination of the Nutrient Content of the Vineyard Soils with Excess Boron in the District of Alaşehir, I. International Agricultural Science Congress, 09-12 May 2018, Van-Turkey.
9. Ateş, F., **Kuşutun, F.**, 2018. Developments of Organic Viticulture in Turkey International Ecology Symposium, 19-23 June 2018, Kastamonu-Turkey.
10. **Kuşutun, F.**, Ateş, F., Toprak Özcan E., 2018. A Study on the Determination of Boron Values of Bonded Areas Where Geothermal Resources are Present and Bonded Geothermal Resources, 4th International Agriculture Congress, 05 - 08 July 2018, Nevşehir-Turkey.
11. **Kuşutun, F.**, Toprak Özcan, E., Ateş, F., Kesgin, M., 2018. Ampelographic Characteristics of Alyanak and Devegözü Grape Varieties, 29th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, 26-28 September 2018, Çeşme-İzmir.
12. Ateş, F., **Kuşutun, F.**, 2018. Determination of Properties of Antep Karası Grape Variety Grown Soils in Vineyards of Alaşehir, 29th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry 26-28 September 2018, Çeşme-İzmir.
13. Minareci, E., **Kuşutun, F.**, Minareci, O., Bali, M., Pekönür, S., 2017. Determination of Boron Toxicity Problems in Prevalent Viticulture Areas of Manisa. XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation, 12-15 September 2017, Edirne-Turkey.
14. **Kuşutun, F.**, 2017. Ağır Metallerle Kirlenmiş Topraklarda Fitoremediasyonun Önemi, V. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 12-15 Eylül 2017, Kırklareli-Turkey.
15. Ateş, F., **Kuşutun, F.**, 2017. Determination of Some Physical and Chemical Properties of Crimson Seedless Grape Variety Grown Soils in Vineyards of Alaşehir District on Manisa, 3rd International Symposium For Agriculture And Food-ISAF, 18-20 October 2017, Ohrid, Republic of Macedonia.
16. Ateş, F., **Kuşutun, F.**, 2017. Determination of Some Physical and Chemical Properties of Crimson Seedless Grape Variety Grown Soils in Vineyards of Alaşehir District on Manisa. 3rd International Symposium For Agriculture And Food-ISAF 2017-18-20 October 2017-Ohrid, Republic of Macedonia.
17. Ateş, F., **Kuşutun, F.**, 2017. Determination of Some Physical and Chemical Properties of Crimson Seedless Grape Variety Grown Soils in Vineyards of Alaşehir District on Manisa, 3rd International Symposium For Agriculture And Food-ISAF, 18-20 October 2017, Ohrid, Republic of Macedonia.



**Dr. FULYA KUŞTUTAN**  
Ziraat Yüksek Mühendisi



**Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

18. **Kuşutun, F.**, Merken, Ö., Ateş, F., 2016. Effect of Fertilization With Green Manure on The Yield and Quality in Viticulture, 5th Eurosoil International Congress, 16-21 October 2016, İstanbul-Turkey.
19. **Kuşutun, F.**, 2016. Bitki Büyümesi ve Fizyolojisinde Borun Etkileri, Uluslararası Tarımda Bor Sempozyumu, 16-18 Kasım 2016, Ankara-Turkey.
20. **Kuşutun, F.**, Merken, Ö., Ateş, F., 2015. Borun Topraktaki Önemi. 4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 1-4 Eylül 2015, Kahramanmaraş-Turkey.



▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

**Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Ateş, F., **Kuşutun, F.**, 2021. Determination Of Some Physical And Chemical Properties Of Crimson Seedless Grape Variety Soils İn Vineyards Of Alaşehir For Growing Quality Grape. Journal Of Food Health And Technology Innovations, 4 (8), 241-251.
2. **Kuşutun, F.**, Merken, Ö., Ateş, F., 2018. Bağlarda Bitki Besin Elementi Eksikliğinin Önemi. Bahçe 47 (Özel Sayı 1: Türkiye 9. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu): 225-227 (2018)ISSN 1300-8943.
3. **Kuşutun, F.**, Ateş, F., Akın, A., 2017. Alaşehir İlçesinde (Manisa) Superior Seedless Üzüm Çeşidi Yetiştirilen Toprakların Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri, Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, 21(1): 16-23.
4. Ateş, F., **Kuşutun, F.**, Dardeniz, A., Yüksel, S., 2016. Alaşehir İlçesinde (Manisa) Mevlana Üzüm Çeşidi Yetiştirilen Bağ Topraklarının Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi. ÇOMÜ Zir. Fak. Derg. (COMU J. Agric. Fac.), 4 (2): 37-43.
5. Ateş, F., **Kuşutun, F.**, Merken, Ö., Yüksel, S., 2016. Alaşehir İlçesinde (Manisa) Sultani Çekirdeksiz Üzüm Yetiştirilen Toprakların Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri. ÇOMÜ Zir. Fak. Derg. (COMU J. Agric. Fac.), 4 (1): 31-36.
6. **Kuşutun F.**, Merken Ö., Ateş F., 2016. Bağcılıkta Borun Önemi. Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, Bahçe ISSN: 1300 8943, Özel Sayı, Sayı: 45, Yalova, Bahçe Bilimi Yayın No: 6.
7. Merken, Ö., İnan, M. S., **Kuşutun, F.**, 2016. Sultani Çekirdeksiz Üzüm Çeşidinde Organomineral Toprak Düzenleyici Uygulamanın Verim ve Kaliteye Olan Etkilerinin Araştırılması. Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, Bahçe ISSN: 1300 8943, Özel Sayı, Sayı: 45, Yalova, Bahçe Bilimi Yayın No: 6.



**Dr. FULYA KUŞTUTAN**  
Ziraat Yüksek Mühendisi



**Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Ateş, F., **Kuşutun, F.**, 2019. Türkiye’de Biyodinamik Bağcılıkta Kullanılan Preparatlar ve Özellikleri. 6. Organik Tarım Sempozyumu, 15-17 Mayıs 2019, Fuar İzmir (Gaziemir-İzmir).
2. Merken, Ö., Işık, Y., Aydın, M., Aşık, M., **Kuşutun, F.**, Ateş, F., Ünal, A., İnan, M. S., 2019. Sultani Çekirdeksiz Üzüm Çeşidinde Farklı Dozlarda Çinko Sülfat ( $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ ) Uygulamalarının Verim ve Kaliteye Etkisi, 8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, 12-15 Mart 2019, Antalya.
3. Ateş, F., **Kuşutun, F.**, 2019. Türkiye’de Organik Üzüm Yetiştiriciliği, 6. Organik Tarım Sempozyumu, 15-17 Mayıs 2019 Fuar İzmir (Gaziemir-İzmir).
4. Ateş, F., Yağmur, B., **Kuşutun, F.**, 2016. Organik Üzüm Yetiştiriciliğinde Organik Preparat Uygulamalarının Toprağın Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri Üzerine Etkileri. III. Ulusal Tarım Kongresi, 05-08 Ekim 2016, Afyon.
5. **Kuşutun, F.**, Merken, Ö., Ateş, F. 2015. Bağcılıkta Borun Önemi, VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos 2015, Çanakkale.
6. **Kuşutun, F.**, Ateş, F., Merken, Ö., 2017. Kükürtün Bitki Büyümesindeki Önemi, II. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, 14-15 Aralık 2017, Çanakkale.
7. **Kuşutun, F.**, Merken, Ö., Ateş, F., 2017. Bağlarda Bitki Besin Elementi Eksikliğinin Önemi, Türkiye IX. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, 11-14 Eylül 2017, Ankara.
8. Merken, Ö., İnan, M. S., **Kuşutun, F.**, 2015. Sultani Çekirdeksiz Üzüm Çeşidinde Organomineral Toprak Düzenleyici Uygulamanın Verim ve Kaliteye Olan Etkilerinin Araştırılması, VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos 2015, Çanakkale.



▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. **Kuşutun, F.**, 2018. Farklı Yonca (*Medicago sativa* L.) Çeşitleri İle Bağ Alanlarında Bor Toksisitesinin Azaltılmasına Yönelik Bir Araştırma, Doktora Tezi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, Van.
2. **Kuşutun, F.**, 2009. Yüksek Düzeyde Bor İçeren Topraklarda Yetişen Bazı Yabancı Ot Türlerinin İncirde Beslenme Dengesi Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans Tezi, Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Toprak Anabilim Dalı, Aydın.
3. **Kuşutun, F.**, Merken, Ö., Ateş, F., Güngör Savaş, N., Terzioğlu, Ö., 2020. Jeotermal Kaynakların Yoğun Olduğu Bağ Alanlarında Bor Toksisitesi Ve Toksisiteyi Azaltmaya Yönelik Yonca (*Medicago sativa* L.) Uygulamalarının Etkisi (Alaşehir). Sonuç Raporu, Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü, Manisa
4. **Kuşutun, F.**, 2016. Uluslararası Tarımda Bor Sempozyumu Bildiriler Kitabı (Proceedings Of International Symposium On Boron In Agriculture), Bitki Büyümesi ve Fizyolojisinde Borun Etkileri, ISBN: 978-605-5310-94-3, Sayfa 93-94, 16-18 Kasım 2016, Ankara.
5. **Kuşutun, F.**, 2017. Hiperakümülatör Bitkilerin Önemi. <http://www.apelasyon.com>. Şubat, Sayı: 39.
6. **Kuşutun, F.**, 2016. Organik Tarımın Önemi. <http://www.apelasyon.com>. Ağustos, Sayı: 33.
7. **Kuşutun, F.**, 2016. Jeotermal ve Borun Bağlardaki Etkisi. <http://www.apelasyon.com>. Mayıs, Sayı: 30.
8. **Kuşutun, F.**, Merken, Ö., 2015. Yeşil Gübreleme. <http://www.apelasyon.com>. Şubat, Sayı: 15.



**Dr. FULYA KUŞTUTAN**  
Ziraat Yüksek Mühendisi



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

1. Tarımda Su ve Gübre Yönetimi İçin Araçlar. 2016. Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü, İzmir.
2. İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi. 2016. Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, Manisa.
3. Gübreler ve Gübreleme Yöntemleri, Damla Sulama ve Yapraktan Gübreleme. 2015. Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, Manisa.
4. Organik Tarım. Panel. 2015. Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Manisa.
5. Üretimden Pazarlamaya İyi Tarım Uygulamaları. Panel. 2014. Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, Manisa.
6. TS-EN ISO 17025 Kalibrasyon ve Laboratuvar Akreditasyon Yönetim Sistemi. 2014. Elginkan Eğitim Vakfı, Manisa.
7. İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi. 2014. Elginkan Eğitim Vakfı, Manisa.
8. Sulama Sistemleri ve Proje Hazırlama Tekniği Eğitimi. 2012. GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Urfa.
9. Yem Bitkileri Yetiştiriciliği Eğitimi. 2012. Eskişehir Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Eskişehir.
10. İstatistik Kursu. 2012. Doğu Akdeniz Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Kahramanmaraş.
11. İstatistik Kursu. 2011. Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü, İzmir.
12. TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası
13. Bahçe Bitkileri Derneği
14. Toprak Bilimi Derneği