



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

ATATÜRK BAHÇE KÜLTÜRLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA  
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ YALOVA



## Dr. Barış ALBAYRAK

### Ziraat Yüksek Mühendisi

## EĞİTİM

- Doçentlik**
  - Doktora** Ege Üniversitesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Ana Bilim Dalı-2014
  - Yüksek Lisans** Uludağ Üniversitesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Ana Bilim Dalı-2009
  - Lisans** Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü-1997
- YABANCI DİL** İngilizce / YDS 67.50

## İŞ TECRÜBESİ

- 2002-Devam Mühendis, Atatürk Horticultural Central Research Institute - YALOVA
- 1998-2002 Mühendis, İl Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü - ANTALYA
- 1997-1998 Mühendis, Tarım İlçe Müdürlüğü - Darende/MALATYA
- 1995-1997 Teknisyen, Tarım İl Müdürlüğü - ANTALYA
- 1992-1995 Teknisyen, Zirai Üretim İşletmesi ve Ziraat Meslek Lisesi - MALATYA

## HAKKIMDA

1974 yılında Malatya-Doğanşehir'de doğdum. Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü'nden 1997 yılında mezun oldum. 2014 yılında Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bitki Besleme ve Toprak Verimliliği Ana Bilim dalında Doktor unvanı aldım.

1992 yılında Malatya Zirai Üretim İşletmesi ve Ziraat Meslek Lisesinde meslek hayatıma başladım. 2002 yılından beri Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Toprak ve Su Kaynakları bölümünde görev yapmaktayım.

## İLETİŞİM

Süleymanbey Mah. Yalı Cd. Merkez/  
YALOVA  
77100 TÜRKİYE

[baris.albayrak@tarimorman.gov.tr](mailto:baris.albayrak@tarimorman.gov.tr)

0226 814 25 20-1501



**Dr. Barış ALBAYRAK**  
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Fertigasyonla Uygulanan Farklı Azot Seviyelerinin Sofralık İncirin (*Ficus carica L.*) Verim ve Kalitesi Üzerine Etkisi-Proje Lideri
2. Soğanda (*Allium cepa L.*) Farklı Azot ve Kükürt Uygulamalarının Verim, Beslenme ve Bazı Kalite Kriterleri Üzerine Etkisinin Araştırılması-Proje Lideri
3. Güvey Fenerinde (*Physalis peruviana L.*) Farklı Azot Seviyelerinin Verim, Beslenme ve Bazı Kalite Kriterleri Üzerine Etkisinin Araştırılması-Proje Lideri
4. Güney Doğu Marmara Bölgesinde Yetiştirilen Bodur ve Yarı Bodur Anaçlı Granny Smith Elma Çeşidinin Beslenme Durumunun Belirlenmesi-Proje Lideri

▪ **Devam Eden Projeler**

1. Fertigasyonla Uygulanan Farklı Azot Seviyelerinin Sofralık İncirin (*Ficus carica L.*) Verim ve Kalitesi Üzerine Etkisi
2. Sebze Türlerinin Organik Tohum Üretiminde Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi
3. Yalova Ekolojik Şartlarında Patlıcanın (*Solanum melongena L.*) Farklı Dönemlerde Uygulanan Sulama Programlarının Vegetatif Gelişme, Meyve Kalitesi ve Verim Üzerine Etkileri
4. Yalova, Bursa, Sakarya ve Kocaeli İlleri Tarım Topraklarının Bitki Besin Maddesi ve Potansiyel Toksik Element Kapsamlarının Belirlenmesi, Veri Tabanının Oluşturulması ve Haritalanması
5. Koruyucu Toprak İşleme Kapsamında Yalova Yöresi Elma Bahçelerinde Sıra Üzeri Yabancı Ot Mücadele Yöntemlerinin Karşılaştırılması
6. Soğan (*Allium cepa L.*) Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi Alt Proje: Yenilebilir Soğan Genetik Kaynaklarının Muhafazası ve Değerlendirilmesi
7. Melezleme ile Yeni Kiraz Klonal Anaçlarının Elde Edilmesi
8. Bazı Sofralık Üzüm Çeşitlerinin Yalova Koşullarında Performanslarının Belirlenmesi
9. Farklı Terbiye Sistemlerinin Trabzon Hurmasının Verim ve Kalitesi Üzerine Etkileri



# Dr. Barış ALBAYRAK

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ■ YAYINLAR

#### ■ ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER

#### ■ Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. ÖZ A.T., İ.S. ÖZELKÖK, **B. ALBAYRAK**. 2004. Sugar and Tanin Content Changes in Persimmon Fruit During Artificial Ripening with Dry Ice. Proceedings of the 5 th. International Postharvest Symposium, Volume:2, Acta Horticulture 682.
2. RUŞEN, M., YAZLIK, A., DOĞAN, A., **ALBAYRAK, B.**, TINMAZ, A., YILMAZ, H. and ÖZPINAR, H., 2011. Investigations on the using of covered plants for control of weeds being problem apple orchards in Yalova province. EWRS 9<sup>th</sup> Workshop Physical and Cultural Weed Control. 28-30 March 2011 – Samsun, Türkiye.
3. **ALBAYRAK B.**, İ.SÖNMEZ, ve M. BIYIKLI, 2014. The Determination of Nitrogen Demand of Physalis (*Physalis peruviana L.*) in Yalova/Turkey, Turkish Journal of Agricultural and Natural Science, Special Issue 2: 1425-1428.
4. RUSEN M., A.YAZLIK, A. DOGAN, B.ALBAYRAK, A.B. TINMAZ, H. YILMAZ, H. OZPINAR A.ULUDAG, 2015. Use Of Allelopathic Plants As Living Mulch In Apple Orchards, 17th European Weed Research Society Symposium EWRS 22-26 June 2015 –Montpellier SupAgro- France.
5. UYSAL E., O.F. ŞEN, Ö.B.D. KILIÇ, N. CANDAN, N. UZUN, K. ÜNER, **B. ALBAYRAK**, M. BIYIKLI, G. ÜĞLÜ, N. RAHMANOĞLU, 2016. Determining the Boron Nutritional Status of Important Industrial Tomato Cultivation Areas of Turkey, International Symposium On Boron in Agriculture, 16-18 November 2016, Ankara.
6. BEŞİRLİ G., İ. SÖNMEZ, **B. ALBAYRAK**, Z. POLAT, İ. TATAR, 2016. Organic Seed Production of Lettuce (*Lactuca sativa L.*) in Turkey, 3rd International Symposium on Organic Greenhouse Horticulture, 11-14 April 2016, İzmir.
7. ÖZTÜRK A., Y. ÖZDEMİR, **B. ALBAYRAK**, M. ŞİMŞEK and K.C. YILDIRIM, 2017. Some Nutrient Characteristics of Goldenberry (*Physalis Peruviana L.*) Cultivar Candidate from Turkey, Series B. Horticulture LXI: 293-297, ISSN-L: 2285-5653.
8. **ALBAYRAK, B.**, G. BEŞİRLİ, and İ. SÖNMEZ, 2018. The Effect of Pre-plants Applications on Some Soil Chemical Properties in Organic Onion (*Allium cepa L.*) and Cucumber (*Cucumis sativum L.*) Seed Production, XXX. Uluslararası Bahçe Bitkileri Kongresi (Sözlü Bildiri), 12-16 Ağustos 2018, İstanbul.
9. **ALBAYRAK, B.** And Ö.L. ELMACI, 2018. The Effect of Nitrogen and Sulphur Applications on Pyruvic Acid Content of Onion (*Allium cepa L.*), XXX. Uluslararası Bahçe Bitkileri Kongresi (Poster Bildiri), 12-16 Ağustos 2018, İstanbul.
10. BEŞİRLİ, G., İ. SÖNMEZ, **B. ALBAYRAK**, Z. POLAT, and İ. TATAR, 2018. The Effects of Different Sowing Time on Organic Broccoli (*Brassica oleracea var. italica L.*) Seed Yield and Quality, XXX. Uluslararası Bahçe Bitkileri Kongresi (Sözlü Bildiri), 12-16 Ağustos 2018, İstanbul.



**Dr. Barış ALBAYRAK**  
Ziraat Yüksek Mühendisi



11. SÖNMEZ, İ., G. BEŞİRLİ, **B. ALBAYRAK**, Z. POLAT, İ. TATAR, and B.B. DÜMLÜPİNAR, 2018. The Effects of Different Pre Crops on Organic Cucumber (*Cucumis sativum* L.) Seed Yield and Quality in Crop Rotation, XXX. Uluslararası Bahçe Bitkileri Kongresi (Sözlü Bildiri), 12-16 Ağustos 2018, İstanbul.
  12. ŞİMŞEK, M., **B. ALBAYRAK**, G. BEŞİRLİ, İ. SÖNMEZ, Z. POLAT, ve P. HEPHİZLİ, 2018. Soğan Tohum Üretiminde Azot ve Kükürt Uygulamalarının Tohum Verim ve Kalite Kriterleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, Uluslararası Katılımlı Türkiye Tohumculuk Kongresi Bildiri Kitabı, Sa: 202-207, ISBN: 978-975-8062-29-4 (Sözlü Bildiri), 10-13 Eylül 2018 , Niğde.
- **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**
  - **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**
1. SOYERGİN S., E. UYSAL, B. ALBAYRAK. 2006. Pirinanın (Zeytin Kekinin) Kompost Yapımı ve Organik Gübre Olarak Kullanım Olanaklarının Araştırılması. Türkiye III. Organik Tarım Sempozyumu, Yalova.
  2. ALBAYRAK B., A.V. KATKAT. 2007. Güney Doğu Marmara Bölgesinde Yetiştirilen Bodur Anaçlı Granny Smith Elma Çeşidinin Beslenme Durumunun Belirlenmesi. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi Cilt 21 Sayı 1 S: 93-105
  3. AKÇAY, M.E., N.A. TANGU, C.HANTAŞ, B. ALBAYRAK ve A.S., YAŞASIN. 2008. Siyah Sofralık Gemlik Zeytin Çeşidinde Erken Kararma İle İlgili Bazı Kriterlerin İncelenmesi, I.Ulusal Zeytin Öğrenci Kong. S: 9–14.
  4. ALBAYRAK B., A.V. KATKAT. 2009. Güney Doğu Marmara Bölgesinde Yetiştirilen Bodur ve Yarı Bodur Anaçlı Granny Smith Elma Çeşidinin Beslenme Durumunun Belirlenmesi (Yüksek Lisans Tezi).
  5. ALBAYRAK B. 2010. Güney Doğu Marmara Bölgesinde Yetiştirilen Klon Anaçlı Elma Bahçelerinin Toprak pH'sı ile Mikroelement Beslenmesi Üzerine Bir Araştırma, I.Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Eskişehir.
  6. ALBAYRAK B., G. BEŞİRLİ, İ. SÖNMEZ. 2010. Sarımsak Yetiştiriciliği Yapılan Alanlarda Uygulanan Ekim Nöbetinin Bazı Toprak Verimliliği Parametreleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van.
  7. ALBAYRAK B., E. UYSAL, S. SOYERGİN 2010. Orhangazi Yöresinde Gemlik Çeşidi Zeytin Yetiştirilen Toprakların Verimlilik Durumlarının İncelenmesi, S:430-434, V. Ulusal Bitki Besleme ve Gübreleme Kongresi, İzmir.
  8. **ALBAYRAK B.**, A.V. KATKAT 2011. Güney Doğu Marmara Bölgesinde Yetiştirilen Klon Anaçlı Elma Bahçelerinin Bazı Makroelementler Bakımından Beslenme Durumunun Belirlenmesi, S:330-334, Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa.



**Dr. Barış ALBAYRAK**  
Ziraat Yüksek Mühendisi



9. UYSAL E., **B. ALBAYRAK**, S. SOYERGİN 2011. İznik Yöresinde Yetiştirilen Zeytinlerin Beslenme Durumlarının Toprak Analizleriyle Belirlenmesi, S:365-374, Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa.
10. UYSAL E., **B. ALBAYRAK**, S. SOYERGİN 2011. Gemlik Yöresinde Yetiştirilen Zeytinlerin Beslenme Durumlarının Toprak Analizleriyle Belirlenmesi, Türkiye II. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi S:887-896, Ankara.
11. **ALBAYRAK B.**, G.BEŞİRLİ, İ.SÖNMEZ, S.M. SEZER ve H.BAŞTAŞ 2013. Kastamonu/Taşköprü'de Farklı Ekim Nöbetlerinin Sarımsak Yetiştiriciliği Yapılan Alanlarda Bazı Toprak Verimliliği Parametreleri Üzerine Etkisi, Türkiye 6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi S:533-537, Nevşehir.
12. UYSAL E., **B. ALBAYRAK**, F. KAYALI, A.KARAKOÇ, M.BIYIKLI ve Ö.B.DAŞ 2013. Armutlu Yöresinde Yetiştirilen Zeytinlerin Beslenme Durumlarının Toprak Analizleriyle Belirlenmesi, Türkiye 6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi S:266-271, Nevşehir.
13. ASLIM A. Ş., T. ACICAN, S. ERDOĞAN, **B. ALBAYRAK**, G. BEŞİRLİ ve Z. POLAT 2014. Soğan Yetiştiriciliğinde Azot Uygulamalarının Hasat Sonrası Depolama Sürecinde Kalite Özellikleri Üzerine Etkisinin Belirlenmesi', VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, 22-24 Eylül, Bursa.
14. ERENOĞLU B., G. ÇETİN, **B. ALBAYRAK**, B. KADIOĞLU, 2014. Çilek Yetiştiriciliği, Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Enstitü Yayın No:94, Yalova.
15. **ALBAYRAK B.**, Ö.L. ELMACI, 2015.Farklı Azot ve Kükürt Uygulama Dozlarının Toprak pH'sı ve Tuz İçeriği Üzerine Etkisi, 4. Uluslar arası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 01-04 Eylül 2015, Kahramanmaraş.
16. **ALBAYRAK B.**, M. RUŞEN, 2015. Yalova İli Elma Bahçelerinde Sorun Olan Yabancı Ot Mücadelesinde Örtücü Bitki Kullanımının Bazı Toprak Özellikleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos 2015, Çanakkale.
17. **ALBAYRAK B.**, M. RUŞEN, 2016. Yalova İli Elma Bahçelerinde Sorun Olan Yabancı Ot Mücadelesinde Örtücü Bitki Kullanımının Bazı Toprak Özellikleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, Bahçe Dergisi Özel Sayı, Cilt:45,Sf.506-510, Yalova.
18. UYSAL E., **B. ALBAYRAK**, F. KAYALI, A.KARAKOÇ, M.BIYIKLI ve Ö.B.DAŞ 2016. Armutlu Yöresinde Yetiştirilen Zeytinliklerde Verim İle Bazı Toprak Özellikleri Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi, Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi TARGİD Özel Sayı.
19. BEŞİRLİ G., İ. SÖNMEZ VE **B. ALBAYRAK** 2016. Salata ve Marul Yetiştiriciliği, Agrotime Tarım Dergisi, Sayı:4, Sf.30-31, ISSN:2147-7639.



**Dr. Barış ALBAYRAK**  
**Ziraat Yüksek Mühendisi**



20. UYSAL E., Ö.B.D. KILIÇ, M. BIYIKLI, **B. ALBAYRAK**, G. ÜĞLÜ, N. RAHMANOĞLU, O.F. ŞEN 2016. Balıkesir Yöresinde Yetiştirilen Sanayi Domateslerinin Demir, Çinko, Mangan ve Bakır İle Beslenme Durumları, 7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi 12-15 Ekim 2016, Adana.
21. ÜĞLÜ, G., Ş. TUNA, Ö.B.D. KILIÇ, **B. ALBAYRAK**, H.A DİNÇER, 2016. Yalova İli Yoğun Kivi Yetiştiriciliği Yapılan Alanlarda Yeraltısuyu Kalitesinin Sulama Suyu Açısından Değerlendirilmesi. 13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Bildiri Kitabı sf.202-208, 12-15 Nisan 2016, Antalya.
22. **ALBAYRAK B.**, ve Ö.L. ELMACI, 2017. Soğanda (*Allium Cepa L.*) Azot ve Kükürtlü Gübre Uygulamalarının Yaprak Mineral Madde İçeriği Üzerine Etkisi, Toprak Su Dergisi, 6 (2): 40-48.
23. **ALBAYRAK B.**, ve Ö.L. ELMACI, 2017. Soğanda (*Allium cepa L.*) Azot ve Kükürt Uygulamalarının Verim ve Bazı Kalite Kriterleri Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, Bahçe Dergisi 46(1): 21-30.
24. **ALBAYRAK B.**, ve Ö.L. ELMACI, 2017. Azot ve Kükürtlü Gübre Uygulamalarının Kuru Soğanda (*Allium cepa L.*) C Vitamini, Antioksidan Aktivite ve Toplam Fenolik Madde Miktarlarına Etkileri, Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi 14(2):1-5.
25. **ALBAYRAK B.** ve M.BIYIKLI 2017. Güvey Fenerinde Farklı Azot Uygulama Dozlarının Toprağın pH, Tuz, Organik Madde ve Toplam Azot İçeriği Üzerine Etkisi, 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 12-15 Eylül 2017, Kırklareli.
26. UYSAL E., Ö.B. DAŞ KILIÇ, O.F. ŞEN, N. RAHMANOĞLU, **B. ALBAYRAK**, M. BIYIKLI ve G. ÜĞLÜ, 2017. Balıkesir Yöresinde Yetiştirilen Sanayi Domateslerinin Makro Besin Elementleri İle Beslenme Durumlarının İncelenmesi, Akademik Ziraat Dergisi 6(1): 35-44, ISSN: 2147-6403.
27. UYSAL E., O.F. ŞEN, Ö.B DAŞ KILIÇ., N. CANDAN, N. UZUN, K. ÜNER, **B. ALBAYRAK**, M. BIYIKLI, G. ÜĞLÜ ve N. RAHMANOĞLU, 2017. Türkiye'nin Önemli Sanayi Domatesi Üretim Alanları Topraklarının Bitkiye Elverişli Bor ve Domatesin Bor Beslenme Durumunun Belirlenmesi, Jorunal of Boron 2(3):161-167.
28. UYSAL E., Ö.B. DAŞ KILIÇ, B. ALBAYRAK, G. ÜĞLÜ, M. BIYIKLI N. RAHMANOĞLU, ve O.F. ŞEN, 2017. Bursa Yöresinde Yetiştirilen Sanayi Domateslerinin Beslenme Durumlarının Belirlenmesi, Bahçe Dergisi 46(1): 9-20.
29. BEŞİRLİ G., İ. SÖNMEZ, **B. ALBAYRAK**, Z. POLAT, V. ARAS ve M. ŞİMŞEK, 2019. Karpuzda (*Citrullus lanatus*) Organik Tohum Üretim Olanaklarının Araştırılması, Uluslararası Anadolu Ziraat Mühendisliği Bilimleri Dergisi 4:37-42.
30. **ALBAYRAK B.**, G. BEŞİRLİ ve İ. SÖNMEZ, 2019. Organik Sebze Tohumu Üretiminde Ekim Nöbeti Uygulamalarının Toprağın Bazı Kimyasal Özellikleri Üzerine Etkisi, 8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, 12-15 Mart 2019 Antalya.
31. BIYIKLI M., **B. ALBAYRAK**, E. UYSAL ve M. KALKAN, 2019. Yeni Nesil Toprak Ana ile Tanışıyor, 6. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 12-14 Kasım 2019, İzmir.



## Dr. Barış ALBAYRAK Ziraat Yüksek Mühendisi



### ▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. ERDOĞAN S.S., Z. KURBAN, M. BURAK, **B. ALBAYRAK**, 2003. Elma Suyuna Uygun Elma Çeşitlerinin Belirlenmesi, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Enstitü Yayın No:178, Yalova.
2. ALBAYRAK B., A.V. KATKAT, 2008. Güney Doğu Marmara Bölgesinde Yetiştirilen Bodur ve Yarı Bodur Anaçlı Granny Smith Elma Çeşidinin Beslenme Durumunun Belirlenmesi (Yüksek Lisans Tezi), Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Enstitü Yayın No:239, Yalova.
3. BEŞİRLİ G., İ. SÖNMEZ, B. ALBAYRAK, G. ÇETİN, C. HANTAŞ, Z. POLAT, E. ÇAKIR ve S.M. SEZER, 2012. Taşköprü Sarımsak Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Enstitü Yayın No:274, Yalova.
4. BEŞİRLİ G., İ. SÖNMEZ, M. ŞİMŞEK, G. ÇETİN, B. ALBAYRAK, Z. POLAT ve M.RUŞEN, 2013. Bazı Sebze Türlerinin Organik Tohum Üretiminde Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Enstitü Yayın No:288, Yalova.
5. SÖNMEZ İ., G. BEŞİRLİ, Y. ÖZDEMİR, B.ALBAYRAK ve İ. DUMAN, 2013. Bazı Sanayi Domatesi Hatlarının Organik Tarım Koşullarına Uygunlukları ve Sanayi Özelliklerinin Belirlenmesi, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Enstitü Yayın No:289, Yalova.
6. RUŞEN M., A. IŞIK, A. DOĞAN, B.ALBAYRAK A.B. TINMAZ, H. YILMAZ ve H. ÖZPINAR, 2013. Yalova İli Elma Bahçelerinde Sorun Olan Yabancı Ot Mücadelesinde Örtücü Bitkilerin Kullanımının Araştırılması, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Enstitü Yayın No:292, Yalova.
7. ŞEN A., T. ACICAN, S.S. ERDOĞAN, B.ALBAYRAK G. BEŞİRLİ ve Z. POLAT, 2013. Soğan (*Allium cepa* L.) Yetiştiriciliğinde Azot ve Kükürt Uygulamalarının Hasat Sonrası Depolama Sürecinde Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Enstitü Yayın No:294, Yalova.
8. ÖZTÜRK A., Y. ÖZDEMİR, M. ŞİMŞEK ve **B. ALBAYRAK**, 2013. Bazı Güvey Feneri (*Physalis peruviana* L.)Tiplerinin Besin İçeriklerinin Belirlenerek Kurutmaya Uygunluklarının Araştırılması, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Enstitü Yayın No:296, Yalova.
9. **ALBAYRAK B.**, İ. SÖNMEZ, A. ÖZTÜRK, M. BIYIKLI ve Ö.B. DAŞ KILIÇ, 2014. Güvey Fenerinde (*Physalis peruviana* L.) Farklı Azot Dozlarının Verim, Beslenme ve Bazı Kalite Kriterleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Enstitü Yayın No:307, Yalova.
10. BEŞİRLİ G., İ. SÖNMEZ, **B. ALBAYRAK**, Z. POLAT, M. RUŞEN A. ŞEN ASLIM ve S.S. ERDOĞAN, 2014. Bursa, Sakarya ve Yalova İllerinde Beşirli77 Kırmızı Soğan Çeşidinin Tanıtımı ve Yaygınlaştırılması, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Enstitü Yayın No:310, Yalova.
11. ERENOĞLU B., G. ÇETİN, B. KADIOĞLU, **B. ALBAYRAK**, 2014. Çilek Yetiştiriciliği, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Enstitü Yayın No:94, Yalova.



**Dr. Barış ALBAYRAK**  
Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

12. AKÇAY M.E., S. ÖZYİĞİT, A. DOĞAN, A. FİDANCI, C. HANTAŞ, Z. POLAT, **B. ALBAYRAK**, 2014. Türkiye Klonal Elma ve Armut Anaçlarının Geliştirilmesi, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Enstitü Yayın No:Ara Sonuç Raporu, Yalova.
13. **ALBAYRAK B.**, Ö.L. ELMACI, 2015. Soğanda (*Allium cepa L.*) Farklı Azot ve Kükürt Uygulamalarının Verim, Beslenme ve Bazı Kalite Kriterleri Üzerine Etkisinin Araştırılması (Doktora Tezi), Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Enstitü Yayın No:316, Yalova.
14. ERENOĞLU B., G. ÇETİN, **B. ALBAYRAK**, B. KADIOĞLU, 2015. Yeni Çilek Çeşitlerinin Yaygınlaştırılması Projesi (Bartın, Düzce, Zonguldak), Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Enstitü Yayın No:312, Yalova.
15. ŞİMŞEK M., **B. ALBAYRAK**, G. BEŞİRLİ, İ. SÖNMEZ, Z. POLAT, P. GÖKSEL, 2016. Soğan Tohum Üretiminde Azot ve Kükürt Uygulamalarının Tohum Verim ve Kalite Kriterleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Enstitü Yayın No:323, Yalova.
16. TINMAZ A.B., M. TEMEL, Z. POLAT, G. ÇETİN, M. RUŞEN, Y. KAYA, **B. ALBAYRAK**, M. ÖZDEMİR, G. YILDIRIMLI, 2016. Armutlu Yarımadası Fıstık Çamı Plantasyon Açıklıklarında Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Organik Olarak Yetiştiriciliğinin Araştırılması, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Enstitü Yayın No:329, Yalova.
17. UYSAL E., **B. ALBAYRAK**, İ. SÖNMEZ, G. BEŞİRLİ, M. BIYIKLI, Ö. B. DAŞ KILIÇ, Y. ÖZDEMİR, G. ÜĞLÜ, K. ÜNER, N. UZUN, N. CANDAN, Z. L. BİLİR, O. F. ŞEN, N. RAHMANOĞLU, S. KARADENİZ, F. ÖZDEMİR, 2016. Bursa, İzmir ve Manisa Bölgelerinde Yetiştirilen Sanayi Domatesinin Bor İle Beslenme Durumu ve Farklı Bor Uygulamalarının Verim ve Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Enstitü Yayın No:331, Yalova.
18. RUŞEN M., A. B. TINMAZ, **B. ALBAYRAK**, A. DOĞAN, F. PEZİKOĞLU, 2016. Elma Bahçelerinde Sorun Olan Yabancı Ot Mücadelesinde Örtücü Bitkilerin Kullanımının Yaygınlaştırılması, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Enstitü Yayın No:335, Yalova
19. BEŞİRLİ G., İ. SÖNMEZ, **B. ALBAYRAK**, Z. POLAT, 2021. Organik Hıyar Yetiştiriciliği, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Enstitü Yayın No:100, Yalova, ISBN 978-625-8451-28-3.
20. BEŞİRLİ G., İ. SÖNMEZ, **B. ALBAYRAK**, Z. POLAT, 2021. Organik Soğan Yetiştiriciliği, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Enstitü Yayın No:110, Yalova, ISBN 978-625-8451-29-0.
21. BEŞİRLİ G., İ. SÖNMEZ, **B. ALBAYRAK**, Z. POLAT, 2021. Organik Marul Yetiştiriciliği, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Enstitü Yayın No:111, Yalova, ISBN 978-625-8451-31-3.
22. BEŞİRLİ G., İ. SÖNMEZ, **B. ALBAYRAK**, Z. POLAT, 2021. Organik Brokoli Yetiştiriciliği, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Enstitü Yayın No:112, Yalova, ISBN 978-625-8451-28-3.





**Dr. Barış ALBAYRAK**  
Ziraat Yüksek Mühendisi



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

1. Bahçe Bitkileri Derneği Üyeliği
2. ISHS-International Society for Horticultural Science Üyeliği
3. Fosforlu Gübreleme Kalibrasyonu, 10-12 Haziran 2008, 3 gün, Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü-ANKARA
4. Arbüsküler Mikorizal Mantarlar için Örnekleme ve Değerlendirme Stratejileri, 8-10 Haziran 2005, 3 gün, Çukurova Üniversitesi-ADANA
5. Yaprak-Toprak Analiz Teknikleri ve Gübreleme, 04-08 Ekim 2004, 5 gün, Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü-ANTALYA
6. Meyve Yetiştirme Tekniği, 06-10 Eylül 2004, 5 gün, Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü-YALOVA
7. İstatistik ve Deneme Teknikleri, 12-16 Nisan 2004, 5 gün, Pendik Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsü/İSTANBUL
8. Organik Tarım, 22-26 Eylül 2003, 5 gün, Tarım İl Müdürlüğü-TEKİRDAĞ