



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

ATATÜRK BAHÇE KÜLTÜRLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ YALOVA



DR. GÜLAY BEŞİRLİ

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doktora** 2005 Ankara Üniversitesi
Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri A.B.D.
 - Yüksek Lisans** 1993 Ankara Üniversitesi
Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri A.B.D.
 - Lisans** 1988 Ankara Üniversitesi
Ziraat Fakültesi
- YABANCI DİL** İngilizce KPDS 72

İŞ TECRÜBESİ

- 1992 - Mühendis, TAGEM, Atatürk Bahçe Kültürleri
Merkez Araştırma Enstitüsü-YALOVA
- 1995 - 2000 Staj Öğrencileri Eğitim Programı Sorumlusu-
Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü-YALOVA
- 1996 - 1999 Araştırma-Eğitim ve Yayım Birimi Üyesi-Atatürk
Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü/Yalova
- 2005-2012 Sebzeçilik Bölüm Başkanı- Atatürk Bahçe Kültürleri
Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü/Yalova
- 2007- Organik Tarım Koordinatörü- Atatürk Bahçe Kültürleri
Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü/Yalova

HAKKIMDA

1966 Yılında Gümüşhane'de doğmuştur. 1998 Yılında ise Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi'nden mezun olmuştur.

Yüksek Lisans ve Doktora Eğitimini yine Ankara Üniversitesi Bahçe Bitkileri AnaBilim Dalında tamamlamıştır.

"Sebze Yetiştiriciliği - Islahı ve Organik Tarım alanlarında yoğun bir şekilde çalışmalarına devam etmektedir..

İLETİŞİM



Süleymanbey Mah. Yalı cad. Bulv.
Merkez / Yalova
77100 TÜRKİYE



gulay.besirli@tarimorman.gov.tr



0226 814 25 20



1. PROJELER

2. Yürüttüğü Projeler

- Sanayi Domatesi Çeşit Verim Denemesi (1992, TAGEM, Yardımcı Araştırmacı)
- Urfa Biberinin Islahı (1991-1992, TAGEM, Proje Lideri)
- Güneydoğu Anadolu Bölgesi Acurlarının (*Cucumis melo* var. *flexuosus* Naud.) Bazı Morfolojik ve Biyolojik Özelliklerinin Belirlenmesi (1993, TAGEM, Proje Lideri)
- Sarımsak Çeşit Verim Denemesi (1994, TAGEM, Proje Lideri)
- Farklı Sıcaklıklarda Depolanan Sarımsaklarda Dinlenme Süresi ve Dinlenme Süresince Yumru İçsel Hormon Değişimlerinin Saptanması (1995, TAGEM, Yardımcı Araştırmacı)
- Soğan Kurutma-Olgunlaştırma ve Muhafazasında Yığın Şeklinde Depolama Sisteminin Kullanım Olanakları (1995, TAGEM, Yardımcı Araştırmacı)
- Marmara Bölgesinde Örtü Altı Sebze Yetiştiriciliğinin Ekonomik Yönü ve Geliştirilmesi Olanaklarının Araştırılması (1997, TAGEM, Yardımcı Araştırmacı)
- Güney Marmara Bölgesinde Örtü Altında Yetiştirilen Bazı Fasulye Çeşitlerinde Farklı Ekim Tarihlerinin Erkencilik ve Verim Üzerine Etkileri (2001, TAGEM, Yardımcı Araştırmacı)
- Geriye Melezleme Yoluyla Sivri Biber Islahı (2002, TAGEM, Yardımcı Araştırmacı)
- Domates ve Ispanağın Organik Tarım Koşullarında Yetiştirilebilirliğinin Araştırılması (2003, TAGEM, Proje Lideri)
- Kastamonu Sarımsağının Klonal Seleksiyon Metodu İle Islahı (2004, TAGEM, Doktora Tezi, Proje Lideri)
- Organik Pırasa Yetiştiriciliğinin Araştırılması (2005, TAGEM, Proje Lideri)
- Marmara Bölgesinde Organik Çilek Yetiştiriciliği (Marmara Bölgesinde Bazı Bitki Besleme Uygulamalarının Organik Meyve Yetiştiriciliğinde Kullanımı-Çilek), (2007, TAGEM, yardımcı Araştırmacı).
- Bazı Sanayi Domatesi Hatlarının Organik Tarım Koşullarına Uygunluklarının ve Sanayi Özelliklerinin Belirlenmesi (2013, TAGEM, Yardımcı Araştırmacı)
- Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşitlerinin Geliştirilmesi ve Tohumluk Üretiminde Kamu-Özel Sektör İşbirliği Projesi-Sanayi Domatesi (Proje No: 2004 K 120170), (Türkiye Cumhuriyeti Kalkınma Bakanlığı-DPT, Yardımcı Araştırmacı)
- Azerbaycan'da Organik Tarımın Geliştirilmesi Sürecinde Türkiye Tecrübesinin Öğrenilmesi ve Kurumlararası İşbirliğinin Geliştirilmesi Projesi (2012, TİKA, Yardımcı araştırmacı)
- Exchange of Experience and Strengthening Inter-agency Cooperation on the Development of Ecologically Clean Agriculture in ECO Countries (2015, ECO, Yardımcı Araştırmacı)
- Soğan Tohum Üretiminde Azot ve Kükürt Uygulamalarının Tohum Verim ve Kalite Kriterleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Proje No: TAGEM/BBAD/12/A09/P07/01, (2017, TAGEM, Yardımcı Araştırmacı)
- Şalot Soğanında (*Allium cepa* L. var. *ascalonicum* Backer) Çeşit Geliştirme Çalışmaları (2014-2017, Proje lideri)
- Yalova Tarım İl Müdürlüğü Organik Tarım Eğitim Projesi (2017, Enstitü proje lideri)
- Yalova Tarım İl Müdürlüğü Engelsiz Organik Tarım Projesi (2017, Enstitü proje lideri)



DR. GÜLAY BEŞİRLİ
Ziraat Yüksek Mühendisi



24. Bartın Tarım İl Müdürlüğü Yağlık Biber Projesi
25. Düzce Tarım İl Müdürlüğü Sarmalık Lahana Projesi
26. Organik ve Konvansiyonel Koşullarda Yetiştirilmiş Biber (*Capsicum annuum* L.) Çeşitlerinde Tohum Gelişimi, Kurutma ve Depolamanın Tohum Kalitesine Etkisi (Araştırmacı)
27. 117G002 Nolu TÜBİTAK 1007, Kışlık Sebze Yetiştiriciliğinde Hat ve/veya Çeşit Geliştirme Projesi (Proje Yöneticisi)
28. 117G002 Nolu TÜBİTAK 1007 Kışlık Sebze Yetiştiriciliğinde Hat ve/veya Çeşit Geliştirme Projesi, Kışlık Sebze Türlerinde Gen Havuzlarının Oluşturulması, Karakterizasyonu ve Klasik İslah Çalışmaları isimli 1 Nolu (İş Paketi Lideri)
29. 117G002 Nolu TÜBİTAK 1007 Kışlık Sebze Yetiştiriciliğinde Hat ve/veya Çeşit Geliştirme Projesi, AİP
30. 1.1. Yalova Soğan Gen Havuzundaki Materyalin Devamlılığının Sağlanması, Gün Uzunluğuna Tepkilerinin Belirlenmesi Ve Morfolojik Karakterizasyonu (Proje Lideri)
31. 117G002 Nolu TÜBİTAK 1007, (Kışlık Sebze Yetiştiriciliğinde Hat ve/veya Çeşit Geliştirme Projesi, AİP 1.6. Mor, Sarı ve Turuncu Havuçlarda Gen Havuzunun Oluşturulması (Araştırmacı, İkinci İsim)
32. 117G002 Nolu TÜBİTAK 1007, Kışlık Sebze Yetiştiriciliğinde Hat ve/veya Çeşit Geliştirme Projesi, AİP
33. 1.9. Hibrit Havuç Üretiminde Kullanılacak Hatların Belirlenmesi (Araştırmacı, Üçüncü İsim)
34. 117G002 Nolu TÜBİTAK 1007, Kışlık Sebze Yetiştiriciliğinde Hat ve/veya Çeşit Geliştirme Projesi, AİP 2.2 Yalova, GAF-MTN ve PAÜ BİYOM soğan gen havuzlarındaki soğanda ginogenesis yolu ile katlanmış haploid (DH) saf hatların üretilmesi (Araştırmacı, Beşinci isim)
35. 117G002 Nolu TÜBİTAK 1007, Kışlık Sebze Yetiştiriciliğinde Hat ve/veya Çeşit Geliştirme Projesi, AİP 2.4, Brokolide (*Brassica oleraceae* L. var. *italica*) ıslah materyalinde katlanmış haploid (DH) hatların elde edilmesi (Araştırmacı, Beşinci isim)
36. 117G002 Nolu TÜBİTAK 1007, Kışlık Sebze Yetiştiriciliğinde Hat ve/veya Çeşit Geliştirme Projesi, AİP 2.5. SSR Markırları İle Havuç Gen Havuzu Materyallerinin Karakterizasyonu (Araştırmacı, Dördüncü isim)
37. 117G002 Nolu TÜBİTAK 1007, Kışlık Sebze Yetiştiriciliğinde Hat ve/veya Çeşit Geliştirme Projesi) AİP 2.6 Havuçta DH tekniği ile saf hatların elde edilmesi (Araştırmacı, Üçüncü isim)
38. Yenilebilir Soğan (*Allium* spp.) Genetik Kaynaklarının Muhafaza ve Değerlendirme Araştırma Projesi (I. Dilim) (TAGEM, Proje lideri, 2008-2012)
39. Yenilebilir Soğan (*Allium* spp.) Genetik Kaynaklarının Muhafaza ve Değerlendirme Araştırma Projesi(II. Dilim) (TAGEM,Proje lideri, 2013-2017)
40. Yenilebilir Soğan (*Allium* spp.) Genetik Kaynaklarının Muhafaza ve Değerlendirme Araştırma Projesi (III. Dilim)(Proje lideri, 2019-2023)
41. Bazı Sebze Türlerinin Organik Tohum Üretiminde Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (I. Dilim) (TAGEM, Proje lideri, 2009-2013)



DR. GÜLAY BEŞİRLİ
Ziraat Yüksek Mühendisi



42. Bazı Sebze Türlerinin Organik Tohum Üretiminde Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (II. Dilim) (TAGEM, Proje lideri, 2014-2018)
43. Bazı Sebze Türlerinin Organik Tohum Üretiminde Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (III. Dilim) (TAGEM, Proje lideri, 2019-2021)
44. Bayrampaşa Tipi Enginarı (*Cynaras colymus L.*) Seleksiyonu (TAGEM, Araştırmacı, İkinci isim)
45. Organik Şeker Pancarı Üretimine Uygun Ekim Nöbeti Programının Belirlenmesi (TAGEM, Danışman)
46. Proje Sonuçlarının Yaygınlaştırılması Projesi, Brokoli Üretimi Yenilikçi Kadınlar ile Yaygınlaşıyor Projesi-Bartın İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (2021-2022)
47. 111G005 Nolu TÜBİTAK 1007, Organik Bitkisel Üretimde Değerlendirilmek Üzere Girdi Üretim Yöntemlerinin Geliştirilmesi (Proje Yöneticisi)
48. 111G005 Nolu TÜBİTAK 1007 Organik Tarımda Kullanılmak Üzere Çoğaltım Materyali Üretim Yöntemlerinin Geliştirilmesi (İş Paketi Yöneticisi)
49. 111G005 Nolu TÜBİTAK 1007 Bazı Sebze Türlerinin Organik Tohum Üretim Yöntemlerinin Geliştirilmesi (Proje Lideri)



YAYINLAR

ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER

Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. Besirli, G., Karakan, F. Y., Sonmez, I., Çetin, B. E., Erol, U. H., Kantoglu, Y. T., & Kunter, B. (2022). Characterization of mutant garlic genotypes based on volatile sulfur compounds and mineral content. *Journal of Elementology*, 27(3).
2. Alan, A.R., Celebi-Toprak, F., Lavhin, A., Gozen, V. and **Besirli, G.**, 2021. Doubled Haploid Broccoli (*Brassica olearacea* var. *italica*) Plants from Anther Culture, 201-216), *Methods in Molecular Biology* 2288, Springer Protocols (Editor: Jose M. Segui-Simarro), *Double Haploid Technology*, Volume 2, Hot Topics, Apiaceae, Brassicaceae, Solanaceae, <https://doi.org/10.1007/978-1-0716-1335-1>.
3. Öcal, A., **Besirli, G.**, Evlice, E., Yavuzaslanoğlu, E., Elekcioğlu, İ.H., 2021. Determination of the host status of some plant species with four different garlic populations of *Ditylenchus dipsaci* (Kühn, 1857) Filipjev, 1936 (Tylenchida: Anguinidae) Bazı bitki türlerinin *Ditylenchus dipsaci* (Kühn, 1857) Filipjev, 1936 (Tylenchida: Anguinidae)'nin dört farklı sarımsak popülasyonuna karşı konukçuluk durumlarının belirlenmesi, *Türk. entomol. derg.*, 2021, 45 (3): 343-350, DOI: <http://dx.doi.org/10.16970/entoted.918696>, ISSN 1010-6960, E-ISSN 2536-491X 343, Original article (Orijinal araştırma)
4. Tuzel, Y., Oztekin, G.B., Ekinci, K., Ozaktan, H., **Besirli, G.**, 2020. Effects of plant growth-promoting rhizobacteria and olive waste compost on organic tomato seedling production, *Acta Horticulturae* link is disabled, 2020, 1273, pp. 369–375.
5. Oztekin, G.B., Tuzel, Y., Ekinci, K., Ozaktan, H., **Besirli, G.**, 2020. Effects of plant growth-promoting rhizobacteria combined with composts obtained from rose oil processing wastes on organic tomato seedling production, *Acta Horticulturae* link is disabled, 2020, 1273, pp. 387–393
6. Sönmez, İ. and **Beşirli, G.**, 2019. New onion (*Allium cepa* L.) cultivars for long- and short-day periods, September 2019 *Acta Horticulturae Follow journal*, DOI: 10.17660/ActaHortic.2019.1251.18, Project: Edible onion breeding
7. **Beşirli, G.**, Sönmez, İ., Albayrak, B., Polat, Z., Aras, V., Şimşek, M., 2019. Karpuzda (*Citrullus lanatus*) Organik Tohum Üretim Olanaklarının Araştırılması, *Uluslararası Anadolu Ziraat Mühendisliği Bilimleri Dergisi*, Çilt: 1, Sayı:4, Sa: 37-42
8. Polat, Z., **Beşirli, G.**, Sonmez, İ., & Ozdemir, Y. (2017). Effect of soil solarization and some mulching to control southern blight (*Sclerotium rolfsii* Sacc.) of pepper in Marmara region. *Derim*, 34(1), 23-28. doi: 10.16882/derim.2017.305273.
9. Polat, Z., **Besirli, G.**, Sönmez, İ., Yavuz, B., 2012. First report of *Stemphylium* leaf blight of garlic (*Allium sativum*) caused by *Stemphylium vesicarium* in Turkey. *New Disease Reports* 25, 29. [<http://dx.doi.org/10.5197/j.2044-0588.2012.025.029>].



Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. Beşirli, G. ve Sönmez, İ., 2020. Organik Brokoli (*Brassica oleracea* var. *italica*) Çeşidi Islahı
2. III. Uluslararası Tarım Kongresi, 3rd International Agricultural Congress, 5-9 Mart / March 2020, Pg: 37-43, ISBN:978-605-80128-3-7, [ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5084-6889> (G. Beşirli)]
3. Sönmez, İ., Beşirli, G., Albayrak, B., Polat, Z., Tatar, İ. and Dumlupınar, B.B., 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
4. Beşirli, G., 2018. A Multi-Institutional Project for Breeding Lines/Cultivars in Cool Climate Vegetables in Turkey, XXX. Uluslararası Bahçe Bitkileri Kongresi (Sözlü Bildiri), 12-16 Ağustos 2018, İstanbul
5. Beşirli, G., Sönmez, İ., Albayrak, B., Polat, Z. And Tatar, İ., 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
6. Albayrak, B., Beşirli, G. and Sönmez, İ., 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
7. Sönmez, İ. ve **Beşirli, G.**, 2018. Organik Sebze Tohum Üretimi, BAHÇE 47 (Özel Sayı 2): Uluslararası Tarım Kongresi (UTAK 2018): 148-151, ISSN 1300-8943, (Sözlü Bildiri),3-6 Mayıs, Komrat-Gagauzya/Moldova
8. **Beşirli, G.** ve Sönmez, İ., 2018. Organik Sebze Yetiştiriciliğinde Münavebenin Önemi, BAHÇE 47 (Özel Sayı 2): Uluslararası Tarım Kongresi (UTAK 2018): 220-224, ISSN 1300-8943, (Sözlü Bildiri),3-6 Mayıs, Komrat-Gagauzya/Moldova
9. **Beşirli, G.**, Sönmez, İ., Albayrak, B., Polat, Z., Tatar, İ., 2017. Organic Seed Production of Lettuce (*Lactuca sativa* L.) in Turkey (Oral presentation), Proceeding of the III International Symposium on Organic Greenhouse Horticulture, 11-14 Nisan 2016, Acta Horticulturae Number 1164, Pg: 47-54, İzmir
10. **Beşirli, G.**, Sönmez, İ., Şimşek, İ., 2016. Researching of okra (*Abelmoschus esculentus* L.) seed production in organic agriculture, ISHS Acta Horticulturae 1127: XXIX International Horticultural Congress on Horticulture: Sustaining Lives, Livelihoods and Landscapes (IHC2014): International Symposium on Plant Breeding in Horticulture, DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1127.85, Editors N. Onus, A. Currie, Publication date 25 November 2016, ISBN 978-94-62611-39-9, ISSN 0567-7572 (print) 2406-6168 (electronic), Number of articles 83, Volumes 1, Place, Brisbane, Australia.



DR. GÜLAY BEŞİRLİ
Ziraat Yüksek Mühendisi



11. Aksoy, U. And Beşirli, G., 2015. Exchange of Experience and Strengthening Inter-agency Cooperation on the Development of Ecologically Clean Agriculture in ECO Countries (Mid-Term Report), Economic Cooperation Organization, Republic of Azerbaijan Ministry of Economy and Industry, Institution for Scientific Research on Economic Reforms, Azerbaijan.
12. Polat, Z., Çakır, E., **Beşirli, G.**, Sönmez, İ., 2014 Determination Of Garlic Fungal Diseases From Field And Storage Garlic In Taşköprü, Kastamonu, Turkey. Balkan Agricultural Congress 8- 11 September 2014, Edirne, Turkey P.752.
13. **Beşirli, G.**, Sönmez, İ, Erenoğlu, B., 2011. Güney Marmara Koşullarında Güvey Feneri (*Physalis peruviana* L.) Üretim Potansiyeli (Sözlü Sunu), Uluslar arası Katılımlı I. Ali Numan KIRAÇ Tarım Kongresi (Bildiri Kitabı), Sa: 1007-1012, 27-30 Nisan 2011, Eskişehir.
14. **Beşirli, G.**, Sönmez, İ., İlbi, H., Pullu, H., 2010. The Effects of Different Plant Nutritions on Organic Leek (*Allium ampeloprasum* L.) Seed Production (Oral Presentation), International Conference on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problems, 03-07 February 2010, Pg: 140-142, Famagusta, North Cyprus.
15. Sönmez, İ. and **Beşirli, G.**, 2010. Türkiye’de organik sebze tohumculuğu International Conference on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problems (Oral Presentation), 03-07 February 2010, Pg: 299-300, Famagusta, North Cyprus
16. **Beşirli, G.**, Sönmez, İ., Pezikoğlu, F., Erenoğlu, B., Ergün, M.E., Erbay, Y., Duran, A., Andiç, T and Ulusoy, C., 2010. A Model of Ecocity, International Horticultural Congress (Poster presentation, Abstract), Lisboa, Portugal.
17. **Beşirli, G.**, Yanmaz, R. 1999. Types of the snake cucumber (*Cucumis melo* var. *flexuosus* Naud.) grown in the South-eastern Anatolia region, First International Symposium on Cucurbits (Oral Presentation), 20-23 May, 1997-Adana, Acta Horticulturae, Number 492, Pg: 37-40, ISBN 90 6605 911 7
18. Kaynaş, K., **Beşirli, G.**, Özelkök, S., 1997. Changes in Endogenous Hormones in Garlic Bulbs During Storage, Second International Symposium on Edible Alliaceae, Australia, 1997.



DR. GÜLAY BEŞİRLİ

Ziraat Yüksek Mühendisi



YAYINLAR

ULUSAL MAKALELER BİLDİRİLER

Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. **Beşirli, G.**, Sönmez, İ., Albayrak, B., Polat, Z., 2021. Organik Hıyar Yetiştiriciliği (Kitap), Sa: 50, Enstitü Yayın No: 100, ISBN No: 978-625-8451-28-3, (<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/yalovabahce/Menu/77/Yayin-Indirme>).
2. **Beşirli, G.**, Sönmez, İ., Albayrak, B., Polat, Z., 2021. Organik Soğan Yetiştiriciliği (Kitap), Sa: 61, Enstitü Yayın No: 110, ISBN No: 978-625-8451-29-0, (<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/yalovabahce/Menu/77/Yayin-Indirme>).
3. **Beşirli, G.**, Sönmez, İ., Albayrak, B., Polat, Z., 2021. Organik Brokoli Yetiştiriciliği (Kitap), Sa: 61, Enstitü Yayın No: 111, ISBN No: 978-625-8451-30-6, (<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/yalovabahce/Menu/77/Yayin-Indirme>).
4. **Beşirli, G.**, Sönmez, İ., Albayrak, B., Polat, Z., 2021. Organik Marul Yetiştiriciliği (Kitap), Sa: 45, Enstitü Yayın No: 112, ISBN No: 978-625-8451-31-3, (<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/yalovabahce/Menu/77/Yayin-Indirme>).
5. Tuna, T., Sönmez, İ., **Beşirli, G.**, Alan, A.R., Celebi-Toprak, F., Şeker, M., 2021. Yalova Havuç (Daucus carota L.)Gen Havuzunda Bulunan Genotiplerin Bazı Morfolojik Özellikleri, Bahçe, 35-42, ISSN1300-8943, Cilt: 50, Sayı:1.
6. **Beşirli, G.**, 2020. Acur Yetiştiriciliği, Tarım Gündem, Yıl 10, Sayı: 57, Sa: 26-28, www.tarimgundemdergisi.com
7. **Beşirli, G.**, Sönmez, İ., Dumlupınar, B.B., 2018. Çengelköy Hıyar Çeşidinde Organik Tohum Üretimi, Bahçe Haber Dergisi, Cilt 7, Sayı 1, Sa:4-7), Bahçe Bitkileri Derneği, İzmir.
8. **Beşirli, G.**, 2018. Soğan Yetiştiriciliği, Tarım Gündem Dergisi, Yıl:8, Sayı: 47 (Kasım-Aralık), ISSN 2636-8900, Sa: 88-92
9. **Beşirli, G.**, 2018. Brokoli Yetiştiriciliği, Tarım Gündem Dergisi, Yıl:8, Sayı: 46 (Eylül-Ekim), ISSN 2636-8900, Sa: 50-53
10. **Beşirli, G.**, Sönmez, İ., Albayrak, B., 2016. Salata ve Marul Yetiştiriciliği, Agrotime Dergisi, Temmuz-Ağustos, 2016, Yıl 4, Sayı: 22, s: 30-31.
11. Sönmez, İ. ve **Beşirli, G.**, 2016. Türkiye’de Organik Sebze Tohumculuğu, Agromedya Dergisi, Kasım-Aralık 2016, Yıl 4, Sayı: 25, s: 28-31.
12. Beşirli, G., Karagöz, A., Karabaş, S., 2012. Atalık Tohumlar İçin Yetiştirici Rehberi (Editör: Selen Akhuy, Güneşin Aydemir), Sa:79, Buğday Ekolojik Yaşamı Destekleme Derneği, www.bugday.org



DR. GÜLAY BEŞİRLİ
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

13. Sönmez, İ. Ve **Beşirli, G.**, 2011. Bazı Sanayi Domatesi Hatları ve Özellikleri, Bahçe 40 (1): 17-21.
14. Sönmez, İ. ve Beşirli, G., 2010. Kışlık Sebzelere Genel Bir Bakış, Tarım Türk Dergisi, Eylül–Ekim 2010, Sayı:25 Yıl:5, s:28 – 31, Ankara
15. **Beşirli, G.** ve Sönmez, İ., 2009. Organik Sebze Tohumu Üretimi, Tarım Türk Dergisi, Kasım-Aralık 2010, Sayı:20 Yıl:4, Sa: 84-85, www.tarimturk.com.tr
16. Yanmaz, R. ve **Beşirli, G.**, 2008. Organik Tarıma Nasıl Geçilir?, Tarım Türk Dergisi, Sayı:12, Yıl:3, S: 31-36, www.tarimturk.com.tr
17. **Beşirli, G.**, 2008. Kastamonu/Taşköprü’de Sarımsak Üretimi Bir Yaşam Biçimidir, Kastamonu Ticaret Borsası Dergisi (borsadergi), Sayı: 1, Sa: 31-32, www.kastamonutb.org.tr
18. **Beşirli, G.**, 2008. Organik Tarım İçin Organik Tohum Üretiliyor, Türkiye Sebze ve Meyve Komisyoncuları Federasyonu Dergisi (Tüsemkom), Sayı: 9; Sa: 15, www.tusemkom.org (Haber)
19. **Beşirli, G.**, 2008. Organik Tarım (Forum), Meyve Sebze Dünyası, Sayı: 8, Sa: 34-42, www.tarimajansi.com.tr
20. **Beşirli, G.**, 2008. Organik Sebze Üretimi Organik Tohum ile Başlıyor, Meyve Sebze Dünyası, Sayı: 9, Sa: 24, www.tarimajansi.com.tr (Haber)
21. Sürmeli, N., **Beşirli, G.**, Başay, S., Kaynaş, K., Erdoğan, S., Sönmez, İ. Göçmen, M., 2007. Yeni Bir Biber Çeşidi “Sürmeli Biberi”, BAHÇE 36 (1-2): 61 – 75.
22. **Beşirli, G.**, 2005. Organik Sebze Üretimi (Ekim Nöbeti, Ürün Sıralaması ve Birlikte üretim Sistemleri), Kent Tarımı Dergisi, Sayı 2, Sa: 33-38, İstanbul,
23. Taner, Y., **Beşirli G.**, Kunter B., Yanmaz R. 2004. Sarımsakta (*Allium sativum* L.) radyasyonla mutasyon islahına yönelik olarak etkili mutasyon dozunun belirlenmesi. Bahçe 33 (1-2): 95-99.
24. **Beşirli, G.** ve Sürmeli, N., 1998. Pepino Yetiştiriciliği (*Solanum muricatum* Ait.), Tarım ve Köy Dergisi, Sayı:119, Sa: 40-41, Ankara.
25. **Beşirli, G.** ve Sürmeli, N., 1998. Güvey Feneri Yetiştiriciliği (*Physalis peruviana* L.), Tarım ve Köy Dergisi; Sayı: 121, Sa: 57, Ankara.
26. Beşirli, G., 1998. Türkiye’de Organik Tarım, Çevre ve İnsan (T.C. Çevre Bakanlığı Yayın Organı), Sayı: 41, 50-53s., Ankara.



DR. GÜLAY BEŞİRLİ
Ziraat Yüksek Mühendisi



Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

1. Aksoy, U., Duman, İ., **Beşirli, G.**, Kenanoğlu Bektaş, Z., 2020. Türkiye’de Organik Bitkisel Üretim, Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi Bildiriler Kitabı 1, Sa: 191-211.
2. Albayrak B., **G. Beşirli** 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.
3. **Beşirli, G.**, 2019. Kışlık Sebze Yetiştiriciliğinde hat ve/veya Çeşit Geliştirme Projesinde Olan Gelişmeler, 12. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu’na katılım sağlanmıştır, 9-11.09.2019, Kayseri).
4. **Beşirli, G.**, Sönmez, İ., Albayrak, B., M. Şimşek, Polat, Z., 2019. Organik Karpuz Tohumu Üretilirliğinin Araştırılması (Sözlü Sunu), ETO 6. Organik Tarım Sempozyumu, 15-18 Mayıs 2019, İzmir.
5. **Beşirli, G.** Ve Sönmez, İ., 20018. Türkiye Organik Sebze Tohum Üretimi Ar-Ge Faaliyetleri, Uluslararası Katılımlı Türkiye 6. Tohumculuk Kongresi, 10-13 Eylül 2018, Niğde, Sa: 245-249, Niğde.
6. **Beşirli, G.** ve Azimi, M.H., 2018. Soğan (*Allium cepa* L.) Gen Kaynakları Populasyonlarında Tohum Çoğaltım Çalışmaları ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, Uluslararası Katılımlı Türkiye Tohumculuk Kongresi Bildiri Kitabı, Sa: 266-271, ISBN: 978-975-8062-29-4 (Poster Bildiri), 10-13 Eylül 2018 , Niğde.
7. Şimşek, M., Albayrak, B., **Beşirli, G.**, Sönmez, İ., Polat, Z. Ve Hephızlı, P., 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
8. Pezikoğlu, F., **Beşirli, G.**, Sönmez, İ., 2016. Organik Sebze Tohumu Üretimi Maliyeti VII. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi, 25-27 Mayıs 2016.
9. Beşirli, G., Sönmez, İ., Gökçe, A., F., Tatar, İ., Ulucan, Ş., 2014, Türkiye Şalot Soğanı (*Allium cepa* var. *ascalonicum* Backer) Üretim Potansiyeli (Poster Sunu), 10. Sebze Tarımı Sempozyumu, 2-4 Eylül 2014, Tekirdağ, s: 370-375.
10. Aslım, A. Ş., T. Acıcan, S. Erdoğan, B. Albayrak , G. Beşirli 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, (Özet).
11. **Beşirli, G.**, Sönmez, İ, Şimşek, M., 2013. Organik Sebze Tohumu Üretilirliğinin Araştırılması (Sözlü Sunu), Türkiye V. Organik Tarım Sempozyumu, 25-27 Eylül 2013 Bildiriler Kitabı 1, s:385 - 389, Samsun.



DR. GÜLAY BEŞİRLİ
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

12. Sönmez, İ., **Beşirli, G.**, Şimşek, M., Yıldırım, K.C. 2013. Farklı Malç Kullanımının Organik Biber (*Capsicum annuum* L.) Yetiştiriciliğinde Tohum Verim ve Kalitesi Üzerine Etkisi, Türkiye V. Organik Tarım Sempozyumu, 25-27 Eylül 2013 Bildiriler Kitabı 1, s:390 - 396, Samsun.
13. **Beşirli, G.**, 2013. Organik Bitkisel Üretimde Değerlendirilmek Üzere Girdi Üretim Yöntemlerinin Geliştirilmesi (Sözlü Sunu, Özet), Türkiye V. Organik Tarım Sempozyumu, 25-27 Eylül 2013 Bildiriler Kitabı 1, s:131, Samsun.
14. Yanmaz, R., **Beşirli, G.** 2013. Türkiye’de Organik Tarım araştırmalarındaki son gelişmeler. Türkiye V. Organik Tarım Sempozyumu (Sözlü Sunu), 25-27 Eylül 2013, Samsun. Bildiriler Kitabı 78-84.
15. **Beşirli, G.**, Sönmez, İ., Aras, V., 2013. Süs Bitkisi Olma Potansiyeli Olan Sebzeler (Derleme, Sözlü Sunu),V. Süs Bitkileri Kongresi Bildiri Kitabı, Sa: 928-932, 06-09 Mayıs, 2013, Yalova.
16. Uzunoğulları, N. ve **Beşirli, G.**, 2011. Yedikule Marul (*Lactuca sativa* L. Var. *longifolia*) Çeşidinde Zarar Yapan Bazı Viral Etmenlerin Tanılanması. Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi. Kahramanmaraş.
17. Sönmez, İ. **Beşirli, G.**, Şimşek, M., 2011. Farklı Malç Kullanımının Biberde (*Capsicum annum* L.) Tohum Verim ve Kalitesi Üzerine Etkisinin Araştırılması, Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi (Bildiri Kitabı, Cilt: 1), Sa: 132-135, 14-17 Haziran 2011, Samsun.
18. **Beşirli, G.**, Şimşek, M., Sönmez, İ., 2011. Farklı Güvey Feneri (*Physalis peruviana* L.) Tiplerinde Meyve ve Tohum Özellikleri (Sözlü Sunu), Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi (Bildiri Kitabı, Cilt:1), Sa: 89-93, 14-17 Haziran 2011, Samsun.
19. Ayan, A.K., **Beşirli, G.**, Çalışkan, Ö., Kurt, D., 2011. Ekolojik Tohumluk Üretimi ve Sorunları, Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi (Bildiri Kitabı, Cilt: 2), Sa: 500-505, 14-17 Haziran 2011, Samsun.
20. Beşirli, G., Sönmez, İ., Keçeci, M., Güçdemir, İ.H., 2010. Organik Ispanak Üretiminde Farklı Bitki Besin Maddesi Uygulamalarının Toprak Yapısı Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu (Sözlü Sunu), Sa: 183-188, 28 Haziran-1 Temmuz, 2010, Erzurum.
21. Albayrak B., Beşirli, G., Sönmez, İ., 2010. Sarımsak Yetiştiriciliği Yapılan Alanlarda Uygulanan Ekim Nöbetinin Bazı Toprak Verimliliği Parametreleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van.
22. Yanmaz, R., Beşirli, G. 2010. Türkiye’de organik tarım araştırmaları. I. GAP Organik Tarım Kongresi, 17-20 Kasım 2009, Şanlıurfa, 503-511



DR. GÜLAY BEŞİRLİ
Ziraat Yüksek Mühendisi



Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

- 23- Albayrak, B., **Beşirli, G.**, SÖNMEZ, İ., 2010. Sarımsak Yetiştiriciliği Yapılan Alanlarda Uygulanan Ekim Nöbetinin Bazı Toprak Verimliliği Parametreleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu S:23-27, Van
- 24- **Beşirli, G.**, 2009. Organik Sebze Tohumu Üretimi (Çağrılı Bildiri), 1. GAP Organik Tarım Kongresi, Bildiri Kitabı, Sa: 27, 17-20 Kasım 2009, Şanlıurfa.
- 25- **Beşirli, G.**, Sönmez, İ., Keçeci, M., Güçdemir, İ.H., 2009. Organik Domates Yetiştiriciliğinde Yeşil Gübreleme ve Bazı Besin Maddelerinin Toprak Yapısı Üzerine Etkisi (Sözlü Sunu), 1. GAP Organik Tarım Kongresi, Bildiri Kitabı, Sa: 184-192, 17-20 Kasım 2009, Şanlıurfa.
- 26- Yanmaz, R. ve **Beşirli, G.**, 2009. Türkiye’de Organik Tarım Araştırmaları (Sözlü Sunu), 1. GAP Organik Tarım Kongresi, Bildiri Kitabı, Sa: 503-511, 17-20, Kasım 2009, Şanlıurfa.
- 27- Erdoğan, S., **Beşirli, G.**, Sönmez, İ., 2008. Seleksiyon Yolu ile Islah Edilen Marmara Bölgesi Kırmızı Soğanlarının Pirüvik Asit Miktarlarının Belirlenmesi, VII. Sebze Tarımı sempozyumu (26-29 Ağustos 2008) Bildiri Kitabı, Sa: 358-359, Yalova
- 28- **Beşirli, G.**, Sönmez, İ., İnan, Y., Türkeş, N., 2008. Marmara Bölgesi Kırmızı Soğanlarından çeşit Geliştirme, VII. Sebze Tarımı sempozyumu (26-29 Ağustos 2008) Bildiri Kitabı, Sa: 186-191, Yalova.
- 29- **Beşirli, G.**, Sönmez, İ., Yanmaz, R., Güneş, S. 2006. Sebze Ekim Nöbetinde Allelopatinin Tür Seçimine Etkisi (The Effects of Allelopathy on Vegetable Crop Rotation). Allelopati Çalıştayı Bildiri Kitabı, ISBN: 975-407-206-X, (Sözlü Sunu) 13-15 Haziran, Yalova, 265-277.
- 30- **Beşirli, G.**, Soyergin; S., Sönmez, İ., Pezikoğlu, F., 2006. Organik Olarak Yetiştirilen Pırasada Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, (Sözlü Sunu), Türkiye III. Organik Tarım Sempozyumu, 1-4 Kasım 2006, Sa: 108-121, Yalova.
- 31- **Beşirli, G.**, Soyergin; S., Sönmez, İ., Pezikoğlu, F., 2006. Farklı Organik Bitki Besin Maddesi Uygulamalarının Pırasada Tohum Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi (Sözlü Sunu), Türkiye III. Organik Tarım Sempozyumu, 1-4 Kasım 2006, Sa: 118-121, Yalova.
- 32- Erdoğan, S., **Beşirli, G.**, Soyergin, S., Sönmez, İ., 2006. Farklı Organik Bitki Besin Maddesi Uygulamalarının Organik Olarak Pırasada Nitrat Birikimi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi (Poster Sunu), Türkiye III. Organik Tarım Sempozyumu, 1-4 Kasım 2006, Sa: Yalova.
- 33- Pezikoğlu, F. ve **Beşirli, G.**, 2006. Organik Yetiştirilen Ispanak ve Domatesin Karlılık Analizi (Poster Sunu), Türkiye III. Organik Tarım Sempozyumu, 1-4 Kasım 2006, Sa: 680-688, Yalova.



DR. GÜLAY BEŞİRLİ

Ziraat Yüksek Mühendisi



Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

- 34- **Beşirli, G.**, Yanmaz, R. 2006. Klon seleksiyon yöntemi ile sarımsakta (*Allium sativum* L.) çeşit geliştirme. VI. Sebze Tarımı Sempozyumu, (Sözlü Sunu), Bildiri Kitabı, Sa: 39-43, 19-22 Eylül 2006, Kahramanmaraş.
- 35- **Beşirli, G.**, Göçmen, M., Yanmaz, R., Kantoğlu, Y. 2006. Bazı sarımsak genotiplerinin (*Allium sativum* L.) ve mutantlarının RAPD belirleyicileri ile tanımlanması. VI. Sebze Tarımı Sempozyumu, (Sözlü Sunu), Bildiri Kitabı, Sa: 49-54, 19-22 Eylül 2006, Kahramanmaraş.
- 36- Yanmaz, R., **Beşirli, G.**, Uzun, Y., Yazar, E., Kantoğlu, Y., Alper, A., Ermiş, S. 2006. Tunceli sarımsağını (*Allium tuncelianum* (Kollman) Ozhatay, Matthew, Siraneci) Kültüre alma çalışmaları. VI. Sebze Tarımı Sempozyumu (Sözlü Sunu), Bildiri Kitabı, Sa: 29-33, 19-22 Eylül 2006, Kahramanmaraş.
- 37- **Beşirli, G.**, Sürmeli, N., Sönmez, İ., Başay, S., Karik, K., Çetin, K., Erdoğan, S.S., Çelikel, F., Pezikoğlu, F., Efe, E., Çebel, N., Güçdemir, İ.H., Keçeci, M., Güçlü, D., Tuncer, A.N., 2004. Organik Olarak Yetiştirilen Ispanakta Verim Kalite Özellikleri ve Nitrat İçeriğinin Belirlenmesi V. Sebze Tarımı Sempozyumu, Bildiri Kitabı, S:112-116, 21-24 Eylül 2004, Çanakkale.
- 38- **Beşirli, G.**, Sürmeli, N., Sönmez, İ., Kasım, M.K., Başay, S., Karik, Ü., Şarlar, G., Çetin, K., Erdoğan, S., Çelikel, G.F., Pezikoğlu, F., Efe, E., Hantaş, C., Uzunoğulları, N., Cebel, N., Güçdemir, İ.H., Keçeci, M., Güçlü, D., Tuncer, N., 2001. Domatesin Organik Tarım Koşullarında Yetiştirilebilirliğinin Araştırılması. Türkiye 2. Ekolojik Tarım Sempozyumu, Antalya.
- 39- **Beşirli, G.**, Yanmaz, R., Güçlü, D., 2000. Sarımsakta Apomiktik Yolla Oluşan Dişlerin Üretimde Kullanılabilirliği, III. Sebze Tarımı Sempozyumu (Sözlü Sunu), 11-13 Eylül 2000, Bildiri Kitabı, Sa: 361-364, Isparta
- 40- **Beşirli, G.**, Yanmaz, R., Güçlü, D. 1999. Sarımsak yetiştiriciliğinde diş iriliğinin baş iriliği ve verime etkisi. Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 14-17 Eylül 1999, Bildiri Kitabı (Poster Sunu), Sa: 715-719, Ankara.
- 41- **Beşirli, G.**, Sürmeli, N., Karik, U., Güçlü, D., 1999. Bazı Yeni Sebze Tür ve Çeşitlerinin Türkiye Koşullarında Yetiştirilebilirliğinin Araştırılması, Türkiye III. Bahçe Bitkileri Kongresi, 14-17 Eylül 1999, Bildiri Kitabı (Poster Sunu), Sa: 720-723, Ankara
- 42- **Beşirli, G.**, Yanmaz, R. 1995. Güneydoğu Anadolu Bölgesinde yetiştirilen acur (*Cucumis melo* var. *flexuosus* Naud.) tiplerinin belirlenmesi. Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 3-6 Ekim 1995, Cilt II (Sebze, Bağ, Süs Bitkileri Bildiri Kitabı), Sa:190-194, Adana.
- 43- Kaynaş, K., **Beşirli, G.**, Damgacı, E., 1995. Soğan Depolamasında Yiğın Muhafaza Sisteminin Kullanım Olanakları, Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi Cilt II (Sebze, Bağ, Süs Bitkileri Bildiri Kitabı), Sa:374-378, Adana



DİĞER YAYINLAR

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

1. Beşirli, G., 2022. Organik Sebze Tohumu ve Fide Üretimi. Organik Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği Kitabı Bölüm 3., Institution of Economic Development and Social Researches Publications, İksad Yayınevi, ISBN: 978-625-6955-55-4, s:49-84
2. Şimşek, M., **Beşirli, G.**, Albayrak, B., Sönmez, İ., Polat, Z., Göksel, P., 2017. Soğan Tohum Üretiminde Azot ve Kükürt Uygulamalarının Tohum Verim ve Kalite Kriterleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Proje No: TAGEM/BBAD/12/A09/P07/01, Bilimsel Araştırmalar ve İncelemeler Yayın No: 341, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Yalova.
3. Sönmez, İ., **Beşirli, G.**, Özdemir, Y., Albayrak, B., Duman, İ., 2013. Bazı Sanayi Domatesi Hatlarının Organik Tarım Koşullarına Uygunluklarının ve Sanayi Özelliklerinin Belirlenmesi (Sonuç Raporu), T. C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Bilimsel Araştırma ve İncelemeler Yayın No: 289, Sa: 30, Yalova.
4. Sönmez, İ. ve **Beşirli, G.**, 2013. Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşitlerinin Geliştirilmesi ve Tohumluk Üretiminde Kamu-Özel Sektör İşbirliği Projesi (Proje No: 2004 K 120170), Sonuç Raporu (Birinci Baskı), ISBN 978-605-4672-27-1, İsteme Adresi: BATEM Demircikara Mah. Paşakavakları Cad. No: 25, PK: 35, www.batemcgov.tr, Antalya.
5. Aksoy, U. Ve **Beşirli, G.**, 2012. Azerbaycan'da Organik Tarımın Geliştirilmesi Sürecinde Türkiye Tecrübesinin Öğrenilmesi ve Kurumlararası İşbirliğinin Geliştirilmesi Projesi, (Sonuç Raporu), Sa: 41, Azerbaycan.
6. **Beşirli, G.**, 2011. Güvey Feneri (*Physalis peruviana* L.) (Altın Çilek, Yer Kirazı), Broşür, T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Yalova.
7. **Beşirli, G.** Soyergin, S., Sönmez, İ., Pezikoğlu, F., Hantaş, C., Erdoğan, S., 2010. Organik Pırasa Yetiştiriciliği (Organik Tarım Araştırma Sonuçları Kitabı, Editör: Dr. Ayşen Alay Vural), T. C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Sa: 9-18, Ankara.
8. **Beşirli, G.**, 2010. Sarımsak Yetiştiriciliği, T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Yayın Dairesi Başkanlığı, Çiftçi Eğitim Serisi Yayın No: 2010/76, Sa: 19, Ankara.
9. **Beşirli, G.** ve Temirkaynak, M., 2010. Pepino Yetiştiriciliği, T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Yayın Dairesi Başkanlığı, Çiftçi Eğitim Serisi Yayın No: 2010/78, Sa: 24, Ankara.
10. **Beşirli, G.**, 2010. Kereviz Yetiştiriciliği, T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Yayın Dairesi Başkanlığı, Çiftçi Eğitim Serisi Yayın No: 2010/92, Sa: 16, Ankara.
11. **Beşirli, G.**, 2010. Karnabahar ve Pırasa Yetiştiriciliği, T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Yayın Dairesi Başkanlığı, Çiftçi Eğitim Serisi Yayın No: 2010/90, Sa: 23, Ankara.



DİĞER YAYINLAR

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

- 12.** Erenoğlu, B., E. Yalçinkaya, S. Soyergin, E. Uysal, **G. Beşirli**, C. Hantaş ve M. Öztürk, 2007. Marmara Bölgesinde Organik Çilek Yetiştiriciliği (Marmara Bölgesinde Bazı Bitki Besleme Uygulamalarının Organik Meyve Yetiştiriciliğinde Kullanımı-Çilek). Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Bilimsel Araştırmalar ve İncelemeler Yayın No:230. Yalova.
- 13.** **Beşirli, G.**, Sönmez, İ., Albayrak, B., Ruşen, M., Çakır, E., Maden, S., Barış, A., Kepenekci, İ., Evlice, E., Karataş E., S., 2007. Soğan Yetiştiriciliği, T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Yayın Dairesi Başkanlığı, Çiftçi Eğitim Serisi Yayın No: 2007/57, Sa: 52, Ankara.
- 14.** **Beşirli, G.**, 2005. Kastamonu Sarımsağının (*Allium sativum* L.) Seleksiyon Yoluyla Islahı ve Seçilen Klonda Işınlama Yoluyla Mutasyon Yaratma (Doktora Tezi), Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Ankara.
- 15.** **Beşirli, G.** Soyergin, S., Sönmez, İ., Pezikoğlu, F., Hantaş, C., Erdoğan, S., 2005. Organik Pırasa Yetiştiriciliğinin Araştırılması, , T. C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Bilimsel Araştırmalar ve İncelemeler Yayın No: 205, Yalova s: 31
- 16.** **Beşirli, G.**, 2004. Kastamonu Sarımsağının Klonal Seleksiyon Metodu İle Islahı, T. C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Bilimsel Araştırmalar ve İncelemeler Yayın No: 188, Sy:67, Yalova.
- 17.** **Beşirli, G.**, 2004. Organik Tarım (Çiftçi Eğitim Serisi Yayınları, Editör: Sibel Güneği), Organik Sebze Yetiştirme Teknikleri (Sa: 11-16), Tarım ve Orman Bakanlığı, Yayın Dairesi Başkanlığı, Yayın No: 2004/1, Ankara
- 18.** **Beşirli, G.** Sürmeli N., Sönmez İ., Kasım M.U., Başay S., Karik Ü, Şarlar G., Çetin K., Erdoğan S.S., Çelikel F., Pezikoğlu, F., Efe E., Hantaş, C., Uzunoğulları N., Çebel N., Güçdemir İ.H., Keçeci M., Güçlü D., A. N. Tuncer, 2003. Domates ve Ispanağın Organik Tarım Koşullarında Yetiştirilebilirliğinin Araştırılması, T. C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yalova, Yayın No: 173, Sy:95,2003.
- 19.** **Beşirli, G.**, 2003. Sebzeçilik I (9. Bölüm: Kökü ve Soğanı Yenilen Sebzeler-Havuç, Turp, Kereviz, Soğan, Sarımsak; Meyvesi Yenilen Sebzeler-Pepino, Güvey Feneri), Editörler; G. Beşirli, N. Yaşarakıncı, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Teşkilatlanma ve Destekleme Genel Müdürlüğü Çiftçi Eğitim ve Yayın Serisi, Yayın Seri No. 36, Ankara



DİĞER YAYINLAR

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

- 20.** Sürmeli, N., **Beşirli, G.**, Başay, S., Kaynaş, K., Erdoğan, S., Sonmez, İ., Kasım, U., Göçmen, M., 2002. Geriye Melezleme Yoluyla Sivri Biber Islahı (Sonuç Raporu), T. C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yayın No: 168, 35 s., Yalova
- 21.** Sönmez, İ., İnan, Y., Kasım, M.U., Karik, Ü., Öztürk, M., **Beşirli, G.**, Başay, S., 2001. Güney Marmara Bölgesinde Örtü Altında Yetiştirilen Bazı Fasulye Çeşitlerinde Farklı Ekim Tarihlerinin Erkencilik ve Verim Üzerine Etkileri, T. C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yayın No: 151, Sa. 24, Yalova.
- 22.** **Beşirli, G.**, 1999. Turşuluk Hıyar Yetiştiriciliği, T. C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Bilimsel Araştırma ve İncelemeler Yayın No: 80, Sa:, Yalova.
- 23.** Pezikoğlu, F., Şafak, A., Ergun, M.E., **Beşirli, G.**, 1997. Marmara Bölgesinde Örtü Altı Sebze Yetiştiriciliğinin Ekonomik Yönü ve Geliştirilmesi Olanaklarının Araştırılması, T. C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Bilimsel Araştırma ve İncelemeler Yayın No: 107, Sa: 33, Yalova.
- 24.** **Beşirli, G.**, 1996. Sarımsağın (*Allium sativum* L.) Tıbbi Bitki Olarak Kullanım Olanaklarının Araştırılması (Doktora Semineri), Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Sa: 20, Ankara.
- 25.** Kanyaş, K., **Beşirli, G.**, Damgacı, E., 1995. Soğan Kurutma-Olgunlaştırma ve Muhafazasında Yığın Şeklinde Depolama Sisteminin Kullanım Olanakları, T. C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Bilimsel Araştırma ve İncelemeler Yayın No: 75, Sa: 31, Yalova.
- 26.** Kaynaş, K., **Beşirli, G.**, Özelkök, S., 1995. Farklı Sıcaklıklarda Depolanan Sarımsaklarda Dinlenme Süresi ve Dinlenme Süresince Yumru İçsel Hormon Değişimlerinin Saptanması, T. C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Bilimsel Araştırma ve İncelemeler Yayın No: 87, Sa: 60, Yalova.
- 27.** **Beşirli, G.**, İnan, Y., Türkeş, T., 1994. Sarımsak Çeşit Verim Denemesi, T. C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Bilimsel Araştırma ve İncelemeler Yayın No: 27, Sa: 31, Yalova.



DR. GÜLAY BEŞİRLİ
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

DİĞER YAYINLAR

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

- 28. Beşirli, G.,** 1993. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Acurlarının (*Cucumis melo* var. *flexuosus* Naud.) Bazı Morfolojik ve Biyolojik Özelliklerinin Belirlenmesi (Yüksek Lisans Tezi), T. C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Bilimsel Araştırma ve İncelemeler Yayın No: 27, Sa: 31, Yalova.
- 29. Beşirli, G.,** 1993. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Acurlarının (*Cucumis melo* var. *flexuosus* Naud.) Bazı Morfolojik ve Biyolojik Özelliklerinin Belirlenmesi (Yüksek Lisans Tezi), Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Sa: 59, Ankara.
- 30. Beşirli, G.,** 1993. Diyarbakır Karpuzunun Yetiştirme Tekniği (Derleme), Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü (Yüksek Lisans Semineri), Sa: 17, Ankara.
- 31. Kaplan, N., Beşirli, G., Özçelik, N.,** 1992. Sanayi Domatesi Çeşit Verim Denemesi (Sonuç Raporu), T.C., Tarım ve Orman Bakanlığı, Güneydoğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Yayın No; 1992/8, Sa: 14, Diyarbakır.
- 32. Beşirli, G.,** 1991. Diyarbakır Karpuzu (Derleme), T.C. Tarım Orman ve Köyişleri Bakanlığı, Güneydoğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Yayın No: 1991-2, Sa: 11, Diyarbakır.
- 33. Sönmez, İ. ve Beşirli, G.,** 2013. Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşitlerinin Geliştirilmesi ve Tohumluk Üretiminde Kamu-Özel Sektör İşbirliği Projesi (Proje No: 2004 K 120170), Sonuç Raporu (Birinci Baskı), ISBN 978-605-4672-27-1, İsteme Adresi: BATEM Demircikara Mah. Paşakavakları Cad. No: 25, PK: 35, www.batemcgov.tr, Antalya.



DR. GÜLAY BEŞİRLİ

Ziraat Yüksek Mühendisi



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

▪ Üyelik

ETO
ISHS
Ulusal Bahçe Bitkileri Derneği

▪ Toplantı

- 2003 yılında yapılacak eğitim programlarının kapsam ve içeriğinin belirlenmesi- Teşkilatlanma ve Destekleme Genel Müdürlüğü-Ankara
- Organik Tarım Program Değerlendirme Toplantısı-Bornova Zeytincilik Araştırma Enstitüsü- İzmir

▪ Kongre, Sempozyum

- Türkiye II. Bahçe Bitkileri Kongresi (Tebliğli)-Adana
- GAP I. Sebze Tarımı Sempozyumu (Tebliğsiz)-Şanlıurfa
- First International Symposium on Cucurbits (Tebliğli)-Adana
- Türkiye III. Bahçe Bitkileri Kongresi (Tebliğli)-Ankara
- Karadeniz Bölgesinde Tarımsal Üretim ve Pazarlama Sempozyumu (Tebliğsiz)-Samsun
- Türkiye I. Ekolojik Tarım Sempozyumu (Tebliğsiz)-İzmir
- III. Sebze Tarımı Sempozyumu (Tebliğli)-Isparta
- Avrupa Birliğine Uyum Aşamasında Bahçe Bitkileri Tarımı Sempozyumu (Tebliğsiz)-Ankara
- Türkiye II. Ekolojik tarım Sempozyumu (Tebliğli)-Antalya
- Sürdürülebilir ve Organik Tarım Sempozyumu (Tebliğsiz)-Ankara
- IV. Sebze Tarımı Sempozyumu (Tebliğli)-Bursa
- V. Sebze Tarımı Sempozyumu (Tebliğli)-Çanakkale
- Allelopati Çalıştayı (Tebliğli) Yalova
- VI. Sebze Tarımı Sempozyumu (Tebliğli), Kahramanmaraş
- Türkiye III. Organik Tarım Sempozyumu (Tebliğli), Yalova
- Sempozyum sekreteryasında görev almıştır
- VII. Sebze Tarımı Sempozyumu (Tebliğli), Yalova.
- Sempozyum Sekreteryasında görev almıştır
- I.GAP Organik Tarım Kongresi (Çağrılı Bildiri ve Tebliğli
- International Conferance on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problems (Bildirili), Famagusta/Cyprus
- 29. International Horticultural Cogress 2010 (IHC2014), (Bildirili/Özet), Lizbon/Portekiz
- IV. Organik Tarım Sempozyumu (Bildirili), Erzurum



DR. GÜLAY BEŞİRLİ

Ziraat Yüksek Mühendisi



- **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**
- **Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**
 - 6. Bitki Islahı Proje Pazarı (24/11/2022)G
 - Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi (Bildirili)
 - 18. IFOAM Organic World Congress (Bildirili, Bilim Kurulu Üyesi))
 - 29. International Horticultural Congress 2014 (IHC2014), (Bildirili), Avustralya (Organic Agriculture Symposium
 - 10. Sebze Tarımı Sempozyumu (Bildirili), Tekirdağ
 - Türkiye VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi (Bildirili, özet), Çanakkale
 - 7. International Symposium on Edible Alliaceae (Bildirili, Özet), Niğde
 - 3rd International Symposium on Organic Greenhouse Horticulture, İzmir
 - Uluslararası Tarım Kongresi (Bildirili), Moldova
 - XXX. International Horticultural Congress, Turkey
 - VI. Organik Tarım Sempozyumu, İzmir – Türkiye
 - 6th Symposium on Organic Agriculture 15-17 May 2019 İzmir – TURKEY
 - III. Uluslararası Tarım Kongresi-3rd International Agriculture Congress, Hammamet/Tunus/Tunisa
 - 7th Seed Congress with International Participation, Iğdır/Türkiye
 - III International Organic Fruit Symposium and I International Organic Vegetable Symposium
- **Eğitim, Kurs,**
 - Biber Islahı
 - İngilizce/TOEFL kursu
 - Techniques in Plant Molecular Biology
 - Bilgisayar Kullanım Kursu (Dos İşletim Sistemleri, Windows, Excel, Word)
 - Uluslar arası Organik Tarım Kursu
 - Ekolojik Tarım
 - Organik Tarım Kursu
 - Araştırma Metodları Deneme Tekniği ve İstatistik Metodlarının Bilgisayarda Kullanımı
 - TOEFL İngilizce Kursu
 - Organik Tarımda Proje Yönetimi
 - (Organik tarımın Geliştirilmesi ve Mevzuatın AB Mevzuatı ile Uyumlu Hale Getirilmesi Projesi)
 - HACCP-The Basics For The Organic Sector
 - “Öğrenen ve Yenilikçi KOBİ’ler İçin Bölgesel Ekosistemin Oluşturulması-Yenilikçi Ekosistemler (InnoHabits)” Projesi kapsamında Doğu Marmara Kalkınma Ajansı Sürekli Eğitim Merkezi (MARKASEM) tarafından çevrim içi düzenlenen 6 saatlik “İnovasyon Uzmanı” eğitimi
 - “Öğrenen ve Yenilikçi KOBİ’ler İçin Bölgesel Ekosistemin Oluşturulması-Yenilikçi Ekosistemler (InnoHabits)” Projesi kapsamında Doğu Marmara Kalkınma Ajansı Sürekli



DR. GÜLAY BEŞİRLİ

Ziraat Yüksek Mühendisi



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

■ Eğitim, Kurs,

- Accreditation on Brand Reputation Through Compliance Global Standars (BRCGS)
- Bitkisel Üretimde İyi Tarım Uygulamaları Kontrolörü Eğitimi
- International Course on Applied Plant Breeding

■ Eğitim Olarak Katıldığı Kurslar

- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Ordu 2002)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (İzmir 2002)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Antalya 2002)
- Organik Tarım Eğitimi (İstanbul 2002)
- Önemli Sebze Türlerinin Yetiştiriciliği Eğitimi-Organik Sebze Yetiştirme Teknikleri ve Organik Tarımda Ekim Nöbetinin Önemi (2003 Yalova)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi kapsamında teknik elemanların eğitimi-Organik Tarım Eğitimi (İzmir 2003)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi kapsamında teknik elemanların eğitimi-Organik Tarım Eğitimi (Malatya 2003)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi kapsamında teknik elemanların eğitimi-Organik Tarım Eğitimi (Tekirdağ 2003)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Şanlıurfa 2004)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Yalova 2004)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Samsun 2004)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Alata/Mersin 2005)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Çanakkale 2005)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Bursa 2005)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Bayburt 2005)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Sivas 2005)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Elazığ 2006)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Konya 2006)



DR. GÜLAY BEŞİRLİ

Ziraat Yüksek Mühendisi



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

▪ Eğitmen Olarak Katıldığı Kurslar

- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Kastamonu 2006)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Bolu 2006)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (İzmir 2006)
- Organik Tarım Kontrolörü Eğitimi (Ankara 2006)
- İstanbul Tarım İl Müdürlüğü Teknik Elemanları Organik Tarım Eğitimi (İstanbul 2007)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Ankara 2007)
- Organik Tarım Kontrolörü Eğitimi (Ankara 2007)
- Organik Tarım Eğitimi (İl Tarım Müdürlükleri Teknik Elemanları) (Kastamonu 2007)
- Sarımsak Yetiştiriciliği Eğitimi (Kastamonu 2008)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Nevşehir 2008)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Trabzon 2008)
- TÜBİTAK MAM Organik Tarım Eğitimi (Gebze 2008)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Eskişehir 2008)
- Organik Tarım Eğitimi (Trabzon 2008)
- Organik Tarım Kontrolörü Eğitimi (Ankara 2008)
- Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliği Çiftçi Eğitimi (Gebze / Kocaeli 2009)
- Organik Tarım Üretici Eğitimi (Yalova 2009)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Kastamonu 2009)
- Açık Tarla Sebze Yetiştiriciliği (Orhangazi/Bursa 2009)
- Organik Tarım Kontrolörü Eğitimi (Ankara 2009)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Çeşme İzmir 2009)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Bodrum Muğla 2009)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Halkalı İstanbul 2010)



DR. GÜLAY BEŞİRLİ

Ziraat Yüksek Mühendisi



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

▪ Eğitimden Olarak Katıldığı Kurslar

- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Kemer Antalya 2010)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Amasya 2010)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Şanlıurfa 2010)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Rize 2010)
- Organik Tarım Kontrolörü Eğitimi (Ankara Ekim 2010)
- Organik Tarım Kontrolörü Eğitimi (Ankara Kasım 2010)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Kemer Antalya 2011)
- Bayer Firması Çiftçi Sebzeçilik Eğitimi (Bursa 2011)
- Organik Tarım Eğitimi (Antalya 2011)
- Organik Tarım Eğitimi (İzmir 2011)
- TİKA Uluslararası Organik Tarım Eğitimi (İzmir 2011)
- Teknik Eleman Sebzeçilik Eğitimi (Kocaeli 2011)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi 2 (Kemer Antalya 2011)
- Organik Tarım Kontrolörü Eğitimi (Ankara 2011)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Belek Antalya 2012)
- Organik Tarım Kontrolörü Eğitimi (Ankara Mart 2012)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Eceabat Çanakkale 2012)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Şanlıurfa 2012)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Manavgat Antalya 2012)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Antalya Kasım 2012)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Antalya Aralık 2012)



DR. GÜLAY BEŞİRLİ

Ziraat Yüksek Mühendisi



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

▪ Eğitim Olarak Katıldığı Kurslar

- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi Antalya Aralık 2012-2)
- Organik Tarım Kontrolörü Eğitimi (Ankara Ocak 2013)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Kemer Antalya 2013)
- Organik Tarım Kontrolörü Eğitimi (Ankara Mart 2013)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Rize 2013)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Kemer Antalya Nisan 2013)
- TİKA Uluslararası Organik Tarım Eğitimi (İzmir 2013)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Rize Aralık 2013)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Şanlıurfa 2014)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Kemer Antalya Mayıs 2014)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Afyonkarahisar 2014)
- Organik Tarım Kontrolör Eğitimi Ankara 2014)
- Sebze Yetiştiriciliği ve Sebzelerde Hasar Tespiti TARSİM Ekspert Eğitimi (Bursa 2015)
- Organik Tarım Hizmetiçi Eğitimi (Afyonkarahisar 2015)
- Bahçe Bitkilerinde Organik Tarım Teknikleri (Yalova 2015)
- TİKA Uluslararası Organik Tarım Eğitimi (İzmir 2015)
- Organik Tarım Kontrolör Eğitimi (Ankara Mayıs 2016)
- Organik Tarım Kontrolör Eğitimi (Ankara Şubat 2017)
- Organik Tarım Kontrolör Eğitimi (Ankara Kasım 2016)
- Organik Tarım Kontrolör Eğitimi (Ankara Kasım 2016)
- Organik Tarım Kontrolör Eğitimi (Ankara Şubat 2019)
- Organik Tarım Kontrolör Eğitimi (Ankara Nisan 2019)
- .International Course on Organic Farming (Menemen İzmir 2011)
- Vegetable Growing (Menemen İzmir 2013)
-



DR. GÜLAY BEŞİRLİ

Ziraat Yüksek Mühendisi



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

▪ Eğitim Olarak Katıldığı Kurslar

- V.International Course on Organic Farming (Menemen İzmir 2016)
- Organik Tarım Kontrolör Eğitimi (Ankara 2017)
- Organik Sebze Yetiştiriciliği Teorik ve Uygulama Eğitimi (İstanbul 2017)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Organik Tarım Eğitimi (Afyonkarahisar 2017)
- Organik Tarım Kontrolör Eğitimi (Ankara Kasım 2017)
- VI.International Course on Organic Farming (Menemen İzmir 2017)
- Organik Tarım Hizmetiçi Eğitimi (Ankara 2017)
- VII.International Course on Organic Farming (Menemen İzmir 2018)
- Kayseri Belediyesi Organik Tarım Projesi Eğitimi (Kayseri 2022)
- Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliği ve Topraksız Tarım Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliği Eğitimi (Ankara 2022)
- Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliği Eğitimi (Kırklareli 2022)

▪ Toplantı

- Ekolojik Tarım Çalışma Grubu Yürütme Komitesi (Ankara 1998)
- Ekolojik Tarım Araştırmaları Çalışma Grubu (İzmir 1999)
- Bahçe Bitkileri Organik Tarım Araştırmalarında Kuruluşlar Arası Yöntem ve Uygulama Birliğinin Sağlanması(İzmir 2002)
- Organik Tarım Proje Yürütücüleri Yönlendirme ve Bilgilendirme Toplantısı (İzmir 2003)
- Organik Tarım Eğitim Programının Hazırlanması (Ankara 2003)
- Organik tarım Proje ve Araştırmaları Ulusal Komitesi Yıllık Toplantısı (Ankara 2008)
- Organik Tarım Araştırmaları Program Değerlendirme Toplantısı (Antalya 2006)
- Organik Tarım Sektörel Eylem Planı Çalışma Toplantısı (İzmir 2007)
- Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi Değerlendirme Toplantısı ile Organik Tarımsal Üretimin Çok Yönlü Değerlendirilmesi Çalıştayı (Mersin 2012)
- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi, Organik Tarım Paneli (Çanakkale 2012)
- Organik Bitkisel Üretimde Değerlendirilmek Üzere Kompost Verim Tekniklerinin ve Kullanım Olanaklarının Geliştirilmesi (İzmir 2018)



DR. GÜLAY BEŞİRLİ

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

- **Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**
- **Verilen Konferans ve Seminerler**
 - Organik Tarım Konferansı (Bartın 2012)
 - Organik Sebzeçilik ve Ekim Nöbeti (Kayseri 2013)
 - Organik Çoğaltım Materyali Konferansı (Yalova 2016)
 - Organik Tarım Değerlendirme Semineri (İzmir 2016)
 - Karamürsel’de Organik Tarımın Yeniden Başlatılması ve Köylerin Canlanması Eğitim Semineri (Kocaeli 2018)
- **Çalışma ve Bilim Grubu Üyelikleri**
 - Ekolojik Tarım Araştırmaları Çalışma Grubu (1998 -)
 - Sebze ve Süs Bitkileri Çalışma Grubu (1991 -)
 - Biyolojik Çeşitlilik ve Genetik Kaynaklar Çalışma Grubu (2010 -)
 - 1 GAP Organik Tarım Kongresi 17-20 Kasım 2009-Şanlıurfa
 - Proceedings of the 4th ISOFAR Scientific Conference. ‘Building Organic Bridges’, at the Organic World Congress 2014, 13-15 Oct., Istanbul, Turkey
 - III. Uluslararası Tarım Kongresi-3rd International Agriculture Congress 5-9 Mart/March 2020 Hammamet/ Tunus/Tunis
 - III International Organic Fruit Symposium and I International Organic Vegetable Symposium December 14th-16th, 2021, Catania/Italy (orghort2020.it/scientific-committee, Covid-19 sebebiyle bir yıl ertelenmiştir)
 - Türkiye III. Organik Tarım Sempozyumu 1-4 Kasım 2006-Yalova (Sempozyum Sekreteryası)
 - VII. Sebze Tarımı Sempozyumu 26-29 Ağustos 2008-Yalova (Sempozyum Sekreteryası)
 - Türkiye III. Organik Tarım Sempozyumu 1-4 Kasım 2006-Yalova (Sempozyum Hakem Kurulu)
 - VII. Sebze Tarımı Sempozyumu 26-29 Ağustos 2008-Yalova (Düzenleme ve Yürütme Komitesi)
 - Türkiye V. Organik Tarım Sempozyumu 25-27 Eylül 2013-Samsun (Düzenleme ve Yürütme Komitesi)
 - Local Organizing Committee of the XXX. International Horticultural Congress, 12-16 August 2018, Turkey (Düzenleme ve Yürütme Komitesi)
 - Uluslararası Anadolu Ziraat Mühendisliği Bilimleri Dergisi (AZİMDER) (e ISSN: 2667-7571 Dergi Editörlüğü)
 - Sarımsak-Taşköprü 56 (Geliştirildiği Çeşitler)
 - Biber-Sürmeli 77 (Geliştirildiği Çeşitler)
 - Soğan-Beşirli 77, Soylu (Geliştirildiği Çeşitler)
- **Diğer Faaliyetler**
 - International Course on Applied Plant Breeding (8-21 Mart 1998)
 - Nunberg Uuslararası Organik Tarım Fuarı, Almanya 9-14 Şubat 2015
 - Tohum ve Organik Tarım (İstanbul Açık Radyo 94.9 FM – Toprak Ana
 - Agromar Marmara Tarım Ürünleri San. Ve Tic. A.Ş.’nin Araştırmacı Kuruluş Olma Talebinin Yerinde İncelenmesi (Bursa 1994)