



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

ATATÜRK BAHÇE KÜLTÜRLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ YALOVA



Dr. İbrahim SÖNMEZ

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doçentlik**
 - Doktora** Ege Üniversitesi Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı-2011
 - Yüksek Lisans** Uludağ Üniversitesi Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı Ana Bilim Dalı-2004
 - Lisans** Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü-1996
- YABANCI DİL** İngilizce / YDS 72.50

İŞ TECRÜBESİ

- 2000-Devam Mühendis, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü - YALOVA
- 1998-2000 Mühendis, Şanlıurfa ili Birecik İlçe Tarım Müdürlüğü
- 1992 Teknisyen, Şanlıurfa ili Birecik İlçe Tarım Müdürlüğü

HAKKIMDA

1974 yılında Yalova'da doğdum. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü'nden 1996 yılında mezun oldum. 2011 yılında Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bahçe Bitkileri Ana Bilim dalında Doktor unvanı aldım.

1992 yılında Şanlıurfa ili Birecik İlçe Tarım Müdürlüğü'nde meslek hayatıma başladım. 2000 yılından beri Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Sebzeçilik bölümünde görev yapmaktayım.

İLETİŞİM

📍 Süleymanbey Mah. Yalı Cd. Merkez/
YALOVA
77100 TÜRKİYE

🌐 sonmezibrahim@tarimorman.gov.tr

☎ 0226 814 25 20-1300



Dr. İbrahim SÖNMEZ

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Bayrampaşa Tipi Enginarın (*Cynara scolymus* L.) Seleksiyonu – Proje Lideri
2. Konvansiyonel Koşullarda Geliştirilen Bazı Sanayi Domatesi Hatlarının Organik Koşullara Uygunluklarının Belirlenmesi – Proje Lideri
3. Türkiye F1 Hibrit Sebze Tohumculuğunun Geliştirilmesi ve Tohumluk Üretiminde Kamu – Özel Sektör İşbirliği Projesi, Proje No: 2004 K 120170-İş Paketi Sorumlusu
4. Güney Marmara Ekolojisinde Isıtmasız Seralarda Sebze Yetiştiriciliği İçin Uygun Ürün Deseninin Belirlenmesi -Proje Lideri
5. Uç Kesme ve Farklı Ekim Zamanlarının Brüksel Lahanasında (*Brassica oleracea* L. var. *gemmifera*) Verim ve Kaliteye Etkisi -Proje Lideri
6. Güney Marmara Bölgesinde Örtüaltında Yetiştirilen Bazı Fasulye Çeşitlerinde Farklı Ekim Tarihlerinin Erkencilik Ve Verim Üzerine Etkileri -Proje Lideri

▪ **Devam Eden Projeler**

1. Bayrampaşa Tipi Enginarın (*Cynara scolymus* L.) Seleksiyonu – Proje Lideri
2. 117G002 nolu TUBİTAK 1007 KAMAG Kışlık Sebze Yetiştiriciliğinde Hat ve/veya Çeşit Geliştirilmesi – Alt İş Paketi Sorumlusu
3. TUBİTAK 1001 Sarımsak Yetiştiriciliğinde Sorun Olan *Fusarium* spp'nin Tanısı, Çeşit Reaksiyonlarının Belirlenmesi ve Kimyasal Mücadelesi
4. Soğan (*Allium cepa* L.) Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi Alt Proje: Yenilebilir Soğan Genetik Kaynaklarının Muhafazası ve Değerlendirilmesi
5. Açıkta Yetiştirilen Bazı Sebze Türlerinde Fertigasyon Yöntemiyle Azot Gereksinimlerinin Belirlenmesi
6. Sebze Türlerinin Organik Tohum Üretiminde Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Sönmez, İ., Beşirli, G. 2010, Türkiye’de organik sebze tohumculuğu International Conference on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problems, 03-07 February 2010, Famagusta, North Cyprus, p:299–300.
2. Beşirli, G., Sönmez, İ., Pezikoğlu, F., Erenoğlu, B., Ergün, M. E., Erbay, Y., Duran, A., Antiç, T., Ulusoy, C. 2010. A Model of Ecocity, International Horticultural Congre, Lisboa, Portugal,
3. Beşirli G., Sönmez, İ., İlbi, H., Pullu H. 2010. The Effects of Different Plant Nutritions on Organic Leek (*Allium ampeloprasum* L.) Seed Production, International Conference on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problems, 03-07 February 2010, Famagusta, North Cyprus, p:140–142.
4. Beşirli, G., Sönmez, İ., Erenoğlu, B., 2011, Güney Marmara Koşullarında Güvey Feneri (*Physalis peruviana* L.) Üretim Potansiyeli, Uluslar arası Katılımlı I. Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı, 27 – 30 Nisan 2011,Eskişehir, s:1007 – 1012.
5. Polat, Z., Beşirli, 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, (2012) 25, 29. [<http://dx.doi.org/10.5197/j.2044-0588.2012.025.029>].
6. Albayrak, B., Sönmez, İ., Bıyıklı, M. 2014, The Determination of Nitrogen Demand of *Physalis* (*Physalis peruviana* L.) in Yalova/Turkey, Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences Special Issue: 2, 2014, 1425-1428.
7. 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.
8. Sönmez, İ. ve İ., Duman. 2014. Some Characteristics of Processing Tomato Lines from Organic Breeding Programme, XXIX. International Horticultural Congres, 17th – 22nd August 2014, Brisbane, Australia. DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1127.84
9. Beşirli, G., İ., Sönmez. ve M., Şimşek. 2014. Researching of Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) Seed Production In Organic Agriculture, XXIX. International Horticultural Congres, 17th – 22nd August 2014, Brisbane, Australia. DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1127.85
10. Sönmez, İ. and Beşirli, G. 2015. Determination of Agricultural Potential of New Long and Short Day Onion (*allium cepa* l.) Varieties. 7th International Symposiumon Edible Alliaceae. 21-25 March 2015, Niğde, TURKEY. (In Print).



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

11. Beşirli, G., Sönmez, İ., Tatar, İ., Gökçe, A. F., Ulucan, Ş. 2015. Morphological Characterization of Turkish Shallots (*Allium cepa* var. *ascalonicum* Backer). 7th International Symposium on Edible Alliaceae. 21-25 March 2015, Niğde, TURKEY. (In Print).

12. Beşirli, G., Sönmez, İ., Albayrak, B., Polat, Z., Tatar, İ. 2017, Organic Seed Production of Lettuce (*Lactuca sativa* L.) in Turkey, 3rd International Symposium on Organic Greenhouse Horticulture, 11-14 April 2016, İzmir Turkey, 10.17660/ActaHortic.2017.1164.6 ISBN: 978-94-62611-60-3, ISSN (electronic): 2406-6168

13. Ruşen, M., Kaya, Y., Dura O., Sönmez, İ. 2016, Domateste Canavar Otunun Gelişimine Bitkisel Kökenli Bazı Aromatik Suların, Etkilerinin Araştırılması, Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi 5-8 Eylül 2016 Konya, TÜRKİYE

14. Dura, O., Sönmez, İ., Yıldırım, K. C., Kepenekci, İ. 2017, Entomopathogenic Fungus, *Verticillium lecanii* and *Beauveria bassiana* Using Control of Root-Knot Nematode *Meloidogyne incognita* Infecting Pepper Plants (*Capsicum annuum*), 6th Entomopathogens and Microbial Control Congress, 14-16 September 2017, Tokat, Turkey, ISBN:978-975-7328-69-8, p:91.

15. Dura, O., Sönmez, İ., Çelik, Y. N., Kurtuldu, H. M., Dura, S. and Kepenekci, İ. 2018. Effect of castor bean [*Ricinus communis* Linn (*Euphorbiaceae*)] and dieffenbachia [*Dieffenbachia maculata* (*Araceae*)] of root-knot nematode (*Meloidogyne incognita*) on greenhouse tomatoes, Ecology 2018, 19-23 June 2018, Kastamonu, Turkey, (abstract)

16. Dura, O., Kaya, Y., Sönmez, İ., Dura, S., Keleş, G. And Kepenekci, İ. 2018. Effects of some indigenous medicinal aromatic extracts [*Mentha piperita* L. (peppermint), *Artemisia absinthium* L. (wormwood) and *Ricinus communis* Linn (castor bean)] on hatching and mortality of root-knot nematode [*Meloidogyne incognita*] (Kofoid and White)], Ecology 2018, 19-23 June 2018, Kastamonu, Turkey,

17. Dura, O., Sönmez, İ., Çelik, Y. N., Kurtuldu, H. M., Dura, S. and Kepenekci, İ. 2018. Effect of castor bean [*Ricinus communis* Linn (*Euphorbiaceae*)] and dieffenbachia [*Dieffenbachia maculata* (*Araceae*)] of root-knot nematode (*Meloidogyne incognita*) on greenhouse tomatoes, Mun. Ent. Zool. Vol. 13, No. 2, 566-573.

18. Sönmez, İ., Beşirli, G. 2018. Organik Sebze Tohum Üretimi, Uluslararası Tarım Kongresi, Gagauzya, Moldova, 3-6 Mayıs 2018, Bahçe, 47, Special Ed. 2, 159-162 (2018)., ISSN:1300-8943.



Dr. İbrahim SÖNMEZ
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

19. Beşirli, G., Sönmez, İ. 2018. Organik Sebze Yetiştiriciliğinde Münavebenin Önemi, Uluslar arası Tarım Kongresi, 3-6 Mayıs 2018, Gagauzya, Moldova, Bahçe, 47, Special Ed. 2, 238-242 (2018)., ISSN:1300-8943.
20. Üğlü, G., Uysal, E., Sönmez, İ. 2018. Bazı Domates Çeşitleri Üzerine Su Basması Ve Su Stresi Etkilerinin İncelenmesi, 1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, 14. Ulusal Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, 26-28 September 2018, Antalya-Turkey, ISBN: 978-605-81136-0-2, p:203-207.
21. Dura, O., Tülek, A., Sönmez, İ., Kepenekci, İ. 2018. Effects of Silver Nanoparticles (AgNPs) Using Aqueous Extract of *Lantana camara* L. (Lamiales: Verbenaceae) Applications against Rice White-Tip Nematode [*Aphelenchoides besseyi* Christie (Nematoda: Aphelenchida)] under Laboratory Conditions, 5st International Symposium on Multidisciplinary Studies, 16-17 Kasım 2018, Ankara, Özet kitabı, 186-187. ISBN:978-605-288-687-8.
22. Dura, O., Sönmez, İ., Keleş, G., İ., Kepenekci İ., (2018). Effects of Silver Nanoparticles Using Aqueous Extract of *Lantana camara* L. (Lamiales: Verbenaceae) Applications against Root-Knot Nematode (*Meloidogyne incognita*) under Laboratory Conditions.. The 2nd UNIDOKAP International Symposium on BIODIVERSITY
23. Dura, O., Sönmez, İ., Nur, Ç. Y., Kurtuldu, H. M., Dura, S., Kepenekci, İ., (2018). Effect of castor bean [*Ricinus communis* Linn (Euphorbiaceae)] and dieffenbachia [*Dieffenbachia maculata* (Araceae)] of root-knot nematode (*Meloidogyne incognita*) on greenhouse tomatoes. Ecology 2018 (Özet Bildiri)
24. Dura, O., Kaya, Y., Sönmez, İ., Dura, S., Keleş, G., Kepenekci İ., (2018). Investigations on nematocidal effects of some medicinal aromatic plant aqueous extracts [*Mentha x piperita* L. (peppermint), *Artemisia absinthium* L. (wormwood) and *Ricinus communis* Linn (castor bean)] on root-knot nematode (*Meloidogyne incognita*) (Kofoid and White). Ecology 2018 (Özet Bildiri)
25. 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
26. 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
27. Sönmez, İ. and Beşirli, G., 2018. New Onion (*Allium cepa* L.) Varieties for Long and Short Day Periods, XXX. Uluslararası Bahçe Bitkileri Kongresi (Poster Bildiri), 12-16 Ağustos 2018, İstanbul
28. 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 (Poster Bildiri), 12-16 Ağustos 2018, İstanbul
29. Beşirli, G. ve Sönmez, İ., 2018. Türkiye Organik Tohum Üretimi Ar-Ge Faaliyetleri, Uluslararası Katılımlı Türkiye Tohumculuk Kongresi Bildiri Kitabı, Sa: 245-249, ISBN: 978-975-8062-29-4 (Sözlü Bildiri), 10-13 Eylül 2018 , Niğde.
30. 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.



Dr. İbrahim SÖNMEZ Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

31. Dura, O., Çetin, G., Atak, A., Doyğacı, Y., Sönmez, İ., Kepenekci, İ. 2019, Bazı Sanayi Domates Genotiplerinin Kök Ur Nematodları (Meloidogyne spp.)'na Dayanıklılıklarının Klasik ve Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi, 3rd International UNIDOKAP Black Sea Symposium "Sustainable Agriculture and Environment" 21-22-23 June 2019, p:1-12. ISBN: 978-605-80568-1-7.
32. Kepenekci, İ., Dura, O., Sağlam, D., H., Sönmez, İ., Atay, T., Dura, S. 2019, MoringaOleifera L. (Brassicales: Moringaceae) Su Ekstraktının Domates (Solanum Lycopersicum L) Yetiştiriciliğinde Kök Ur Nematodları [Meloidogynelincognita (Kofoid& White) Chitwood (Nematoda: Meloidogynidae)]'Na Karşı Sera Koşullarında Etkinliğinin Belirlenmesi, 3rd International UNIDOKAP Black Sea Symposium "Sustainable Agriculture and Environment" 21-22-23 June 2019, p:229-236. ISBN: 978-605-80568-1-7.
33. Beşirli, G., Sönmez, İ., Albayrak, B., Polat, Z., Aras, V., Şimşek, M. 2019, Karpuzda (Citrullus lanatus) Organik Tohum Üretim Olanaklarının Araştırılması (Researching of Organic Watermelon (Citrullus lanatus) Seed Production Possibilities) IJAAES, e-ISSN:2667-7571, 2019 (1):4, p:37-42.
34. Beşirli, G. ve Sönmez, İ. 2020. Organik Brokoli (Brassica oleracea var. Italica) Çeşidi Islahı, 3rd International Congress, Proceeding Book, Ed. Güler, E., Bak T., ISBN:978-605-80128-3-7, pp:37-43 5-9 March 2020, Tunis.
35. Sönmez, İ. 2022. Head Properties of Some Artichoke Populations, IV. Balkan Agricultural Congress, 31 August – 02 September, 2022, Edirne, Turkey, p:760-766. ISBN: 978-605-73041-2-4. <http://agribalkan.net/>

ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

■ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. Gülay BEŞİRLİ, Nurten SÜRMEİ, İbrahim SÖNMEZ, M. Ufuk KASIM, Sevinç BAŞAY, Unal KARİK, Gürkan ŞARLAR, Kader ÇETİN, S. Seçil ERDOĞAN, G. Fisun ÇELİKEL, Filiz PEZİKOĞLU, Emin EFE, Cemil HANTAŞ, Nesrin UZUNOĞULLARI, Nesime ÇEBEL, İ. Hakkı GÜÇDEMİR, Mehmet KEÇECİ, Dilşat GÜÇLÜ, A. Nilgün TUNCER 2001. Domatesin Organik Tarım Koşullarında Yetiştirilebilirliğinin Araştırılması, Türkiye İkinci Ekolojik Tarım Sempozyumu, 2001, Antalya, Sa: 256-265.
2. Gülay BEŞİRLİ, Nurten SÜRMEİ, İbrahim SÖNMEZ, Sevinç BAŞAY, Unal KARİK, Kader ÇETİN, S. Seçil ERDOĞAN, G. Fisun ÇELİKEL, Filiz PEZİKOĞLU, Emin EFE, Nesime ÇEBEL, İ. Hakkı GÜÇDEMİR, Mehmet KEÇECİ, Dilşat GÜÇLÜ, A. Nilgün TUNCER. 2004 Organik Olarak Yetiştirilen Ispanakta Verim, Kalite Özellikleri ve Nitrat İçeriğinin Belirlenmesi V. Sebze Tarımı Sempozyumu. 21-24 Eylül 2004. Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi s.112-116.
3. BEŞİRLİ G., SÖNMEZ İ., YANMAZ R, GÜNEŞ S. 2006. Sebze Ekim Nöbetinde Allelopatinin Tür Seçimine Etkisi. Allelopati Çalıştayı (Türkiye'de Allelopatinin Kullanımı: Dün, Bugün, Yarın)13-15 Haziran 2006, s:265-277, Yalova.
4. SÖNMEZ İ., KASIM M.U., KARİK U., ÖZTÜRK M., İNAN Y. 2006. Marmara Bölgesi Isıtmasız Seralarda İlkbahar Dönemi Fasulye Yetiştiriciliğinde Uygun Ekim Döneminin Belirlenmesi ve Ekonomik Analizi. VI. Sebze Tarımı Sempozyumu 19-22 Eylül 2006. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Ziraat Fakültesi. s. 286 – 289.
5. BEŞİRLİ G., SOYERGİN S., SÖNMEZ İ., HANTAŞ C., PEZİKOĞLU F., Organik Olarak Yetiştirilen Pırasada Verim



ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

8. 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.
9. Beşirli, G., Sönmez, İ., Keçeci, M., Güçdemir, İ. 2010. Organik Ispanak Üretiminde Farklı Bitki Besin Maddesi Uygulamalarının Toprak Yapısı Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu 28 Haziran 1 Temmuz 2010, Erzurum, s:183 – 188.
10. 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, 23-26 Haziran 2010, Van, s:23 – 27.
11. Beşirli, G., Şimşek, M., Sönmez, İ. 2011, Farklı Güvey Feneri (*Physalis peruviana* L.) Tiplerinde Meyve ve Tohum Özellikleri, Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi, 19 Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 14-17 Haziran 2011, ISBN 978-975-7636-74-8, Samsun, s:89 – 93.
12. Sönmez, İ., Beşirli, G., Şimşek, M., 2011, Farklı Malç Kullanımının Biberde (*Capsicum annum* L.) Tohum Verim ve Kalitesi Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi, 19 Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 14-17 Haziran 2011, ISBN 978-975-7636-74-8, Samsun, s: 132 – 135.
13. Sönmez, İ., Beşirli, G., 2011, Bazı Sanayi Domatesi Hatları ve Özellikleri, Bahçe Dergisi, Cilt: 40, Yıl: 2011, Sayı:1, ISSN 1300-8943, s:17 – 21.
14. BEŞİRLİ, G., SÖNMEZ, İ., 2012, Organik Sebze Tohumu Üretimi, Organik Tarım, Güncellenmiş 2. Baskı, Ankara. s:150 - 162.
15. Sönmez, İ., 2013, Ülkemizde ve Dünyada Yeşil Soğan Üretimi, AGROMEDYA, Şubat-Mart 2013, Yıl 1, Sayı 2, s: 34-35.
16. Sönmez, İ., Beşirli, G., Şimşek, M., Yıldırım, C., K., 2013, Farklı Malç Kullanımının Organik Biber (*Capsicum annum* L.) Yetiştiriciliğinde Tohum Verim ve Kalitesi Üzerine Etkisi, Türkiye V. Organik Tarım Sempozyumu, 25-27 Eylül 2013 Bildiriler Kitabı 1, Samsun, s:385 - 389.
17. Beşirli, G., Sönmez, İ., Şimşek, M., 2013, Organik Sebze Tohumu Üretilirliğinin Araştırılması, Türkiye V. Organik Tarım Sempozyumu, 25-27 Eylül 2013 Bildiriler Kitabı 1, Samsun, s: 390 - 396.
18. Albayrak B., G., Beşirli, 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.
19. Sönmez, İ., 2014, Türkiye'de Sanayi Domatesi Yetiştiriciliğinin Durumu, AGROMEDYA, Nisan-Mayıs 2014, Yıl 2, Sayı 9, s: 54-60.
20. Gürsel G., Hantaş, C., Sönmez İ., 2014, Güney Marmara Bölgesi'nde Domates güvesi [*Tuta absoluta* (Meyrick, 1917) (Lepidoptera: Gelechiidae)]'nin doğa koşullarında bazı biyolojik özelliklerinin belirlenmesi, BİTKİ KORUMA BÜLTENİ 2014, 54(3):181-189 ISSN 0406-3597.
21. Albayrak, B., Sönmez, İ., ÖZTÜRK, A., Bıyıklı, M., KILIÇ, Ö, B, D., 2014, Güvey Fenerinde (*Physalis peruviana* L.) Farklı Azot Dozlarının Verim, Beslenme ve Bazı Kalite Kriterleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, TAGEM/TSKAD 12 A13 P04-6, Bilimsel Araştırmalar ve İncelemeler, Yayın No: 307, 31 s.



ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

22. Barış Albayrak, Sönmez, İ., Bıyıklı, M. (2014). The Determination of Nitrogen Demand of Physalis (Physalis peruviana L.) in Yalova/Turkey. Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences Special Issue: 2, 2014. P: 1425 – 1428.
23. Beşirli, G., Sönmez, İ., Gökçe, A., F., Tatar, İ., Ulucan, Ş., 2014, Türkiye Şalot Soğanı (Allium cepa var. ascalonicum Backer) Üretim Potansiyeli, 10. Sebze Tarımı Sempozyumu, 2-4 Eylül 2014, Tekirdağ, s: 370-375.
24. Sönmez, İ., 2015, Dünya ve Türkiye’de Sanayi Domatesi Üretimi ve Genel Durumu, Agrotime Uluslar arası Bitkisel Üretim ve Hayvancılık Dergisi, Mayıs-Haziran 2015, Yıl:3, Sayı:15, ISSN: 2147-7639, s:14-15.
25. Beşirli, G., Sönmez, İ., Albayrak, B. 2016, Salata ve Marul Yetiştiriciliği, Agrotime Dergisi, Temmuz-Ağustos 2016, Yıl 4, Sayı: 22, s: 30-31. ISSN 2147-7639
26. Sönmez, İ., Beşirli, G. 2016, Türkiye’de Organik Sebze Tohumculuğu, Agromedya Dergisi, Kasım-Aralık 2016, Yıl 4, Sayı: 25, s: 28-31.
27. Dura, O., Sönmez, İ., Yıldırım, K. C., 2016, Biberde (Capsicum annuum L.) Salisilik Asit Uygulamalarının Kök-Ur Nematodu (Meloidogyne incognita)’na ve Bazı Büyüme Parametreleri Üzerine Etkileri, Bahçe Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, Bahçe 45 (1):31-39. ISSN 1300-8943
28. Pezikoğlu, F., Beşirli, G., Sönmez, İ. 2016, Organik Sebze Tohumu Üretim Maliyeti, VII. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi, 25-27 Mayıs 2016, Isparta (poster sunum, tam metin verilmemiştir).
29. Şen, A., Beşirli, G., Sönmez, İ., 2016, Güveyfenerinin Depolanma Potansiyelinin Belirlenmesi, 04-07 Ekim 2016, VII. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Isparta. (baskıda, poster sunum)
30. Yıldırım, K. C., Özden, E., Demir, İ., Sönmez, İ., Şimşek, M., 2016. Organik Biber (Capsicum annuum L.) Tohumlarında Hidropriming Uygulamalarının Tohum Kalitesine Etkisi, VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos 2016, Çanakkale, Bahçe Dergisi (Özel Sayı), ISSN 1300-8943, Cilt:45, Özel sayı, s:191-194.
31. Polat, Z., Beşirli, G., Sönmez, İ., Öztürk, Y. 2017, Marmara bölgesinde toprak solarizasyonu ve bazı malç malzemelerinin biberde gövde çürüklüğü (Sclerotium rolfsii Sacc.) hastalığı üzerine etkisi, Derim2017/34(1):23-28, doi: 10.16882/derim.2017.305273.
32. Sönmez, İ., Kasım, M, U., 2017. Farklı Ekim Zamanı ve Uç Kesme Uygulamasının Brüksel Lahanasında (Brassica oleracea L. var. gemmifera) Verim Üzerine Etkisi, Bahçe Dergisi, ISSN:1300-8943, Bahçe 46 (1): 1-7.
33. Beşirli, G., Sönmez, İ., Dumlupınar, B, B., 2018. Çengelköy Hıyar Çeşidinde Organik Tohum Üretimi, Bahçe Haber, Cilt:7, Sayı:1, 2018, s:4-7.
34. Dura, O., Sarı, Y., Tınmaz, A., B., Sönmez İ., Yeşilayer, A., Kepenekci, İ. 2019, Nano Gümüş Katkılı Moringa oleifera L. (Brassicales: Moringaceae) Su Ekstraktının Meloidogyne incognita (Kofoid & White, 1919) Chitwood, 1949 (Nematoda: Meloidogynidae) Karşı Laboratuvar Koşullarında Etkinliğinin Belirlenmesi, Bahçe Dergisi, ISSN:1300-8943, 2019 (48):1, p:19-26.



Dr. İbrahim SÖNMEZ
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

35. 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.

36. Tolga TUNA, İbrahim SÖNMEZ, Gülay BEŞİRLİ, Ali Ramazan ALAN, Fevziye ÇELEBİ TOPRAK, Murat ŞEKER, (2021). Yalova Havuç (*Daucus carota* L.) Gen Havuzunda Bulunan Genotiplerin Bazı Morfolojik Özellikleri. *BAHÇE* 50(1): 35-42 (2021), ISSN 1300-8943.

37. Nesrin UZUNOĞULLARI, Cemil HANTAŞ, Onur DURA, Nesrin TUNALI, Pınar HEPHİZLİ GÖKSEL, Zühtü POLAT, İbrahim SÖNMEZ. 2022. Marmara Bölgesi'nde Yaprağı Yenen Sebzelerde Görülen Hastalık ve Zararlıların Belirlenmesi Determination of The Diseases and Pests in Leafy Vegetables in Marmara Region, *BAHÇE* 51(1): 45-54 (2022), ISSN: 1300-8943, E ISSN 2791- 6375
<https://doi.org/10.53471/bahce.1038755>



▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. Sönmez, İ., 2003, YAYÇEP, Sebzeçilik, Meyvesi Yenen Sebzeler, Yaprağı Yenen Sebzeler Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Teşkilatlanma ve Destekleme Genel Müdürlüğü Çiftçi Eğitim ve Yayın Serisi, Yayın Seri No:36, Ankara.
2. Sönmez İ, 2004 Güney Marmara Ekolojisinde Isıtmasız Seralarda Sebze Yetiştiriciliği İçin Uygun Ürün Deseninin Belirlenmesi, Yüksek Lisans Tezi, Uludağ Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri ABD. Bursa, s:56.
3. Sönmez,İ., 2007, Soğan Yetiştiriciliği, (Bölüm yazarlığı), Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Yayın Dairesi, Çiftçi Eğitim Serisi No:2007/57, 52s.
4. Sönmez, İ. 2009, Televizyon Yolu İle Yaygın Eğitim Projesi (YAYÇEP), Organik Tarım, (Bölüm yazarlığı), Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Teşkilatlanma ve Destekleme Genel Müdürlüğü Çiftçi Eğitim ve Yayın Serisi, Yayın Seri No:51, Ankara.
5. Sönmez İ. 2011. Konvansiyonel Koşullarda Geliştirilen Bazı Sanayi Domatesi Hatlarının Organik Koşullara Uygunluklarının Belirlenmesi, Doktora Tezi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri ABD, İzmir.s:96.
6. Sönmez, İ. 2012, Marul, Maydanoz, Tere ve Roka Yetiştiriciliği, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Eğitim ve Yayınlar Dairesi Başkanlığı, Çiftçi Eğitim Serisi, Yayın No: 2012/87, 29 s.
7. Sönmez, İ. 2012, Bamya Yetiştiriciliği, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Eğitim ve Yayınlar Dairesi Başkanlığı, Çiftçi Eğitim Serisi, Yayın No: 2012/93, 18 s.
8. Dura, O., Tülek, A., Sönmez, İ., Kepenekci, İ. 2018. Laboratuvar Koşullarda Lantana Camara L. (Lamiales: Verbenaceae) Ekstraktı Kullanarak Gümüş Partikülleri (Agnps) Uygulamalarının Çeltik Beyaz Uç Nematodu [Aphelenchoides Besseyi Christie (Nematoda: Aphelenchida)]'na Karşı Etkisi, Current Academic Studies in Agriculture Sciences-2018, Ziraat Bilimlerinde Güncel Akademik Çalışmalar-2018, Editör: Assoc. Prof. Dr. Nurhan KESKİN, First Edition, December 2018, Centinje-Montenegro, ISBN:978-9940-540-48-7, p:187-193. (ULUSLAR ARASI KİTAP BÖLÜMÜ)
9. Sönmez, İ. 2022. Sebzelerin İklim ve Toprak İstekleri (4. Bölüm), Sebze Yetiştirme Teknikleri, Ed: Prof. Dr. Rezzan KASIM, Doç. Dr. M. Ufuk KASIM, Yayın No: 4028, s:137-184. ISBN:978-625-417-642-5, E-ISBN:978-625-417-641-8.
10. Sönmez, İ. 2022. Üretim Materyalleri (5. Bölüm), Sebze Yetiştirme Teknikleri, Ed: Prof. Dr. Rezzan KASIM, Doç. Dr. M. Ufuk KASIM, Yayın No: 4028, s:185-220. ISBN:978-625-417-642-5, E-ISBN:978-625-417-641-8.



Dr. İbrahim SÖNMEZ
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

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

1. Bahçe Bitkileri Derneği Üyeliği
2. ISHS-International Society for Horticultural Science Üyeliği
3. Uluslar Arası Organik Tarım Eğitimi, UTAEM-İZMİR
4. Bakanlık planlı ve plansız eğitimler