



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

BATI AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ANTALYA

DR. İLKNUR KÖSOĞLU

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Ege Üniversitesi
2002-2008 Ziraat Fakültesi

Yüksek Lisans Leibniz Üniversitesi –
1998-2000 Hannover/Almanya

Lisans Ege Üniversitesi
1987-1991 Ziraat Fakültesi

YABANCI DİL İngilizce KPSS 70

İŞ TECRÜBESİ

1997-2002 Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe
Bitkileri Bölümü Araştırma Görevlisi

2002-2016 İncir Araştırma Enstitüsü

2016- Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü

HAKKIMDA

1970 yılında Aydın'da doğmuş 1991 yılında Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkilerinden mezun olmuştur. Yüksek lisansını Leibniz Üniversitesi Bitki Islahı Kürsüsünde tamamlamıştır.

İncir yetiştiriciliği, mikotoksinler konusunda uzman olup, boya bitkileri, tıbbi aromatik bitkiler konusunda araştırmalarına devam etmektedir.

İLETİŞİM

Cumhuriyet Mah. Çanakkale Asfaltı Cad.
No: 138 Menemen/İZMİR Posta Kodu:
35660

ilknur.kosoglu@tarimorman.gov.tr

0 232 846 13 31



DR. İLKNUR KÖSOĞLU

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Taze ve Kuru İncirde Hasat Sonrası Kalitenin Korunmasında Selüloz Bazlı Yenilebilir Kaplamanın Uygulanabilirliğinin Araştırılması (Yürütücü)
2. İncir Genetik Kaynaklarının Toplam Fenolik Madde İçeriği ve Toplam Antioksidan Aktivite Açısından Taranması ve Bazı Kurutmalık İncir eşitlerinde Fenolik Bileşenlerin Belirlenmesi (Yürütücü)
3. İncirin Fenolojisi ve Meyve Kalitesi Üzerine İklimsel Faktörlerin Etkilerinin Araştırılması (Yürütücü)
4. Kaybolan Toprakların Sessiz Kahramanı: İncir (Yürütücü)
5. Eğimli Arazilerde İncir Verim ve Kalitesinin Arttırılması
6. İncir Lokumu ve Üretimi ve Muhafazasında Bazı Katkı Maddelerinin Kullanılabilirliğinin Araştırılması
7. Kuru İncirde İyi Uygulamaların Aflatoksinlerin Önlenmesi/Azaltılması Üzerindeki Etkilerinin Belirlenmesi
8. Kuru İncirin Depolama ve İşleme Aşamasında Aflatoksin Riskini Azaltmaya Yönelik Uygulama ve Düzenlemelerin Ekonomik Etkilerinin Belirlenmesi
9. İncirde Farklı Kurutma Tekniklerinin Araştırılması
10. Aflatoksinli Kuru İncirlerin Ayrılmasında Ultra Viole (UV) Işığın Etkinliğinin Araştırılması
11. Fonksiyonel Özelliği Yüksek Renkli İncir Çeşitlerinin Kurutularak Değerlendirme İmkânlarının Araştırılması
12. Kuru İncir Ve İncir İşletmelerindeki Mikrobiyal Popülasyonunun Kontrolünde Elektro Aktive Suyun Kullanımının Yaygınlaştırılması
13. Kuru İncirde İyi Uygulamaların Aflatoksinlerin Önlenmesi/Azaltılması Üzerindeki Etkilerinin Belirlenmesi

■ **Devam Eden Projeler**

14. Türkiye Florasında Yayılış Gösteren Bazı Çivitotu (*Isatis spp.*) ve Kökboya (*Rubia tinctorum*) Türlerinin Morfolojik Karakterizasyonu, Bazı Tarımsal ve Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi (Yürütücü)
15. Ege Bölgesi Hayıt (*Vitex agnus-castus L.*) Popülasyonlarının Bazı Agromorfolojik ve Biyokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi (Yürütücü)



DR. İLKNUR KÖSOĞLU

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. I. Kosoglu , U. Aksoy, R. Pehlivan Fumonisin B1 and B2 occurrence in dried fig fruits (Ficus carica L.) under Meander Valley's climatic conditions and relationship with fruit quality. Food Additives and Contaminants Vol. 28, No. 11, November 2011, 1569–1577
2. T. Yoltas, T. Bas, N. Topcu, I. Vural, O. Serdaroglu, A.C. Aydin 2003: Processing Tomato Variety Trials in Marmara Region in The Year 2000 and 2001. Acta Horticulturae 613
3. Ç. YAMANER, M. AYVAZ, R. KONAK, N. TAN, İ. KÖSOĞLU & A. DİMOĞLO, Efficacy Of Neutralised Electrolysed Water And Mild Heat Against Foodborne Pathogens Isolated From Ficus Carica, ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, 2016, 1120- 1770, 2, 28, 208.

▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Vural, I., H. Mibus, T. and Tatlioglu, 2000: Increasing of one hormone hypothesis concerning the sex inheritance and sex determination in cucumber (Cucumis sativus L.). Deutsch-Türkische Agrarforschung, 6. Symposium, 27. Sept. – 2. Okt. 1999, S. 195-200, Verlag Ulrich E. Grauer, Stuttgart.
2. Mibus, H., I. Vural and T. Tatlioglu 2000. Investigations of sex expression of Cucumis sativus L. by grafting and copper application. 7th EUCARPIA Meeting on Cucurbit Genetics and Breeding. March 19.-23. 2000. Acta Hort. 510: 211-218.
3. Vural, I., H. Mibus and T. Tatlioglu, 2000. Increasing of one hormone hypothesis concerning the sex inheritance and sex determination in cucumber (Cucumis sativus L.). Deutsch-Türkische Agrarforschung, 6. Symposium, 27.09.-02.10.1999, Verlag Ulrich E. Grauer, Stuttgart p. 195-200.
4. Kocataş, H.,Çobanoğlu, F.,Kösoğlu, İ.,Tan, N.,Konak, R., Belge,A., 2009. Variability in Fruit Characteristics Of Some New (Ficus carica L.) Genotypes in The Aydın Region Of Turkey, 4th international symposium on fig, Meknès, Morocco
5. R. KONAK, N. TAN, E. ÇİÇEK, İ. KÖSOĞLU, B. ŞAHİN & O. ALTUNKAYA, Aflatoxinous Figs (Ficus Carica L.) Separation Process Using Ultraviolet (Uv) Light, Poster Sunumu, INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE, 2 – 5 SEPTEMBER, 2018, Edirne.
6. N. TAN, R. KONAK, E. ÇİÇEK, İ. KÖSOĞLU, B. ŞAHİN, Effect Of Different Drying Techniques On Some Functional Properties Of Dried Fig. Poster Sunumu, International Agricultural, Biological & Life Science Conference 2 – 5 September, 2018, EDİRNE, TURKEY
7. R. KONAK, İ. KÖSOĞLU & A. YEMENİCİOĞLU, Effects Of Different Drying Methods On Phenolic Content, Antioxidant Capacity And General Characteristics Of Selected Dark Colored Turkish Fig Cultivars., V. International Symposium On Fig, 31 Ağustos 2015, 03 Eylül 2015. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1173.58



DR. İLKNUR KÖSOĞLU

Ziraat Yüksek Mühendisi



- 8. F. ŞEN, U. AKSOY, K. B. ÖZER, H. Z. CAN, İ. KÖSOĞLU & R. KONAK, Impact Of Yearly Conditions On Some Major Physical And Chemical Properties Of Fresh, Semidried Fig (Ficus Carica L. Sarılop) Fruit, V. International Symposium On Fig, 31 Ağustos 2015, 03 Eylül 2015.
DOI:10.17660/ActaHortic.2017.1173.58
- 9. Effects of Climatic Variables on Dried Fig Production
https://www.unece.org/fileadmin/DAM/trade/agr/meetings/ge.02/2015/Presentations-DDP-Workshop/02July_Kosoglu.pdf
- 10. Kösoğlu, İ; Pehlivan, R. Effects of dried fig fruits quality parameters and location on fumonisin B1 and B2 occurrence ISHS Acta Horticulturae 1173: V International Symposium on Fig DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1173.52
- 11. Mutation breeding studies on fig (M. Özen, H. Kocataş, F. Çobanoğlu, B. Ertan, İ. Kösoğlu, N. Tan, B. Şahin, A. Belge, R. Konak, U. Aksoy, O. Gülşen) ISHS Acta Horticulturae 1173: V International Symposium on Fig DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1173.16

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

- Konak R., Kösoğlu, İ., Tan, N., Kocataş, H., Yemenicioğlu, A., Siyah Meyveli İncir Çeşitlerinin Kurutularak Değerlendirilmesi. Pamukkale Univ Muh Bilim Derg, 21(9), 394-397, 2015

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Baş T, Dalkılıç G.G, Vural İ., Hıyar fide üretiminde farklı fide harçlarının fide kalitesi üzerine etkisi üzerine bir araştırma. Ege bölgesi I Tarım Kongresi, sunu, 1998.
2. Baş T, Dalkılıç G.G, Vural İ., Bazı mantar türlerinde farklı besin ortamlarının misel gelişimi üzerine etkileri.. Türkiye VI. Yemeklik Mantar Kongresi, sunu, 2000.
3. Baş T, Dalkılıç G.G, Vural İ., Bazı mantar türlerinde misel yaşının misel gelişme hızına etkisi üzerine araştırmalar. Türkiye VI. Yemeklik Mantar Kongresi. Türkiye VI. Yemeklik Mantar Kongresi, sunu, 2000.
4. Yamaner Ç., Tan N, Kösoğlu İ, Konak R., Dimoğlu A. 2014: Elektro Aktive Suyun (EAS), Kuru İncir İşletmelerindeki Mikrobiyal Popülasyonun Kontrolünde Kullanılabilirliğinin Araştırılması. 22. Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran-2014, Eskişehir.
5. Yamaner Ç., Tan N, Kösoğlu İ, Konak R., Dimoğlu A. 2013: Kuru İncir Mikrobiyal Popülasyonunun Kontrolünde Elektro Aktive Suyun (EAS) Etkisi. 8. Gıda Mühendisleri Kongresi. 7-9 Kasım 2013, Başkent Öğretmenevi, Ankara.



DR. İLKNUR KÖSOĞLU

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

6. Yamaner Ç., Tan N, Kösoğlu İ, Konak R., Dimoğlu A. 2012: İncirden İzole Edilen Küfler Üzerine Elektro Aktive Suyun (EAS) Etkisi. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi. 03–07 Eylül 2012, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye.
7. Kösoğlu,İ.,Tan,N.,Konak,R.,Kocataş,H.,2008 Hasat Sonrası Kalitenin Korunmasında Selüloz Bazlı Yenilebilir Kaplamaların Uygulanabilirliğinin Araştırılması. Bahçe Ürünlerinde IV. Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu. Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü, Antalya.
8. Kösoğlu,İ.,Tan,N.,Konak,R.,Kocataş,H.,2012. Selüloz Bazlı Yenilebilir Kaplamaların Sarılop İncir Çeşidinde (Ficus carica cv.) Raf Ömrü ve Kalite Kriterleri Üzerine Etkisi, Bahçe Ürünlerinde. Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu.18-21 Eylül 2012. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü,İzmir.
9. R. KONAK, İ. KÖSOĞLU, M. ÖZEN, R. ÖZKAN, B. ŞAHİN & E. TUTMUŞ, İncir Lokumu Üretimi Ve Muhafazasında Bazı Katkı Maddelerinin Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Tam Metin Bildiri, Bahçe Ürünlerinde Iv. Muhafaza Ve Pazarlama Sempozyumu, 08 Ekim 2008, 11 Ekim 2008, 464 - 471.
- 10 Tan, N., Konak, R., Kösoğlu, İ., Belge, A., Kocataş, H., 2014. Bazı Toprak-Su Muhafaza Yöntemlerinin Sarılop İncir Çeşidinde Ağaç Gelişimi Ve Bitki Stres Parametrelerine Etkileri. II. Uluslararası Katılımlı Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, 16-18 Eylül 2014.
11. Kocataş, H., Kösoğlu, İ.,Özen, M., Yamaner,Ç 2011. Çokluktan Tekliğe Anadolu'nun İncir Hazinesi VI.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi . 4 - 8 Ekim 2011. Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü, Şanlıurfa
12. Özen, M., Kocataş, H.Ertan, B., Tan, N., Kösoğlu, İ., Belge, A., Konak, R., Şahin, B., Gülşen, O., 2011. İncirde Çeşit Geliştirme Çalışmaları.VI.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi. 4- 8 Ekim 2011. Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü, Şanlıurfa.
13. Şen, F., Aksoy, U., Meyvacı, K.B., Can, H.Z., Vural, İ., Kocataş, H. , Konak, R., Çobanoğlu, F. 2011. İyi Tarım Uygulamalarının Kuru İncir Üretiminde Aflatoksin Oluşumu ve Meyve Kalitesine Etkileri. VI.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi. 4- 8 Ekim 2011. Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü, Şanlıurfa.
- 14.Tan, N., Konak, R., Kösoğlu, İ., Belge, A., Kocataş, H. , 2014. Bazı Toprak-Su Muhafaza Yöntemlerinin Sarılop İncir Çeşidinde Ağaç Gelişimi Ve Bitki Stres Parametrelerine Etkileri. II. Uluslararası Katılımlı Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu 16- 18 Eylül 2014.
15. Aksoy, U., Şen, F., Özer, K.B., Can,H.Z., Vural, İ., Kocataş, H. , Konak, R., 2014. Taze İncir (cv. Sarılop) Meyvelerinde Mikotoksin Oluşumu.VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza Ve Pazarlama Sempozyumu 22- 25 Eylül 2014. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Bursa



DR. İLKNUR KÖSOĞLU
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

16. R. KONAK, İ. KÖSOĞLU, N. TAN & E. ÇİÇEK, Siyah Renkli Ve Standart Sari Renkli Kuru İncir Meyvelerinin Depolanmasi Sirasinda Bazi Kalite Özelliklerinin Değişimi, Poster Sunumu, 10. Gıda Mühendisliği Kongresi, 09 Kasım 2017, 11 Kasım 2017, Antalya.
17. U. AKSOY, F. ŞEN, K. B. ÖZER, H. Z. CAN, İ. KÖSOĞLU, H. KOCATAŞ & R. KONAK, Taze Incir (cv. Sarılop) Meyvelerinde Mikotoksin Oluşumu, VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza Ve Pazarlama Sempozyumu, 22 Eylül 2014, 25 Eylül 2014.
18. Karık Ü., Çiçek F., Kösoğlu İ., Oğur E., Çınar O. (2017). Endemik Sideritis congesta P. H. Davis & Hub.- Mor. Kültüre Alma ve Islah Çalışmaları. International Symposium On Medicinal, Aromatic And Dye Plants. 5-7 October Malatya-Turkey.
19. Kösoğlu İ., Karık Ü., Çiçek F., Oğur E. (2017). Regeneration and Characterization Studies in Dye Plant Genetic Resources. International Symposium On Medicinal, Aromatic And Dye Plants. 5-7 October Malatya-Turkey.
20. Hicran AKAALP, Ünal KARIK, Fatih ÇİÇEK, İlknur KÖSOĞLU (2018) Determination of Ontogenetic Variability of Bay Laurel (Laurus Nobilis). IV. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu 2-4 Ekim Çeşme-İZMİR
21. Orçun ÇINAR, Muharrem, GÖLÜKCÜ, Ünal KARIK, Erdinç OĞUR, Fatih ÇİÇEK, İlknur KÖSOĞLU (2018) Determination of Hipericin And Hiperforin Contents of Some St. John's Wort (Hypericum) Species Collected from Different Regions IV. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu 2-4 Ekim Çeşme-İZMİR
22. Orçun ÇINAR, Ünal KARIK, Erdinç OĞUR, Fatih ÇİÇEK, İlknur KÖSOĞLU (2018) Determination of The Essential Oil, Phenolic and Flavanoid Components of Some Salvia Species Collected from Different Regions IV. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu 2-4 Ekim Çeşme-İZMİR
23. Ünal KARIK, Fatih ÇİÇEK, Erdinç OĞUR, İlknur KÖSOĞLU, Orçun ÇINAR (2018) Essential Oil Composition of Some Mountain Tea (Sideritis Spp.) Species Collected from flora of Turkey IV. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu 2-4 Ekim Çeşme-İZMİR
24. Mutation breeding studies on fig (M. Özen, H. Kocataş, F. Çobanoğlu, B. Ertan, İ. Kösoğlu, N. Tan, B. Şahin, A. Belge, R. Konak, U. Aksoy, O. Gülşen) ISHS Acta Horticulturae 1173: V International Symposium on Fig DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1173.16



DR. İLKNUR KÖSOĞLU
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

DİĞER YAYINLAR

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

1. Increasing of the One Hormone Hypothesis and Investigations of the Influence of Mitochondria on the Sex Inheritance in Cucumber (Cucumis sativus L.) (Yüksek Lisans)
2. Sarılop İncir Çeşidinin Kurutulmuş Meyvelerinde Fumonisin Varlığının Araştırılması (Doktora)
3. Özen M., Çobanoğlu F., Kocataş H., Tan N., Ertan B., Şahin B., Konak R., Doğan Ö., Tutmuş E., Kösoğlu İ., Şahin N., Özkan R., 2007, İncir Yetiştiriciliği, T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, TAGEM, Erbeyli İncir Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Mart ISBN: 978-975-407-224-2.2007.

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

1. Intensive Vegetable Production CINADCO/Israel 2001
2. Climate Change and Sustainable Development Humboldt Uni./Germany-Berlin 2015



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

