

Lect. PhD ABDULKADİR SARIER

Personal Information

Fax Phone: [+90 322 338 6388](tel:+903223386388)

Email: kasariier@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//kasariier>

Address: Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü, Sarıçam / ADANA

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Turkey 2008 - 2021

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Turkey 1993 - 1996

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

IT, Leonardo da Vinci Project, Organic Mednet, 2010

Dissertations

Doctorate, ŞEFTALİ VE ALT TÜRLERİNDE MELEZLEME YÖNTEMİYLE SUBTROPİK KOŞULLARA UYGUN ÇEŞİT İSLAHI, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, 2021

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Fruit Breeding and Breeding, Temperate Climate Berries, Pomaceous Fruits (apples, pears, quinces, etc.), Drupaceous Fruits (apricots, plums, cherries, peaches, etc.), Nuts (walnuts, pecans, chestnuts, filberts, almonds, etc.)

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2004 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. CHEMICAL APPLICATIONS AFFECTED DORMANCY BREAKING IN 'MODİ' APPLE CULTIVAR UNDER SUBTROPICAL CONDITIONS

İMRAK B., KÜDEN A., KÜDEN A., SARIER A., ÇİMEN B.

Articles Published in Other Journals

- I. **Apple Growing in TURKEY**
KÜDEN A., KÜDEN A., İMRAK B., SARIER A.
PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, vol.1261, pp.25-18, 2019 (Scopus)
- II. **Effects of Different Pruning Systems on Fruit Yield and Quality in Plum (Prunus salicina Lindl.)**
İMRAK B., KÜDEN A., KÜDEN A., SARIER A.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.7, no.11, pp.1872, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Different Pruning Systems in Plum (Prunus domestica L.) Effects on Fruit Yield and Quality**
İMRAK B., KÜDEN A., KÜDEN A., SARIER A.
PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, vol.448, 2018 (Scopus)
- IV. **Researches on 0900 Ziraat Cherry Cultivar Prevent from Fruit Cracking**
İMRAK B., KÜDEN A., SARIER A.
International Journal of Agricultural and Natural Sciences, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **0900 Ziraat Kiraz Çeşidinde Dinlenmenin Kesilmesi Üzerine Yapılan Uygulamalar**
İMRAK B., KÜDEN A., KÜDEN A., SARIER A.
Bahçe, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Determination of fruit characteristics of cactus pear selected from Adana province Ulakbim**
TÜTÜNCÜ M., SARIER A., İMRAK B., Çömlekçioğlu S., KÜDEN A., KÜDEN A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, pp.183-190, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Determination of fruit characteristics of cactus pear selected from Adana province**
TÜTÜNCÜ M., SARIER A., İMRAK B., KÜDEN A., KÜDEN A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Kayseri Elma Çalıştayı**
KÜDEN A., İMRAK B., SARIER A.
Kayseri Elma Çalıştayı, vol.1, no.1, pp.50-119, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Elma Yetiştiriciliği**
KÜDEN A., İMRAK B., SARIER A.
Kayseri Elma Çalıştayı, vol.1, no.1, pp.50-119, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- X. **STUDIES ON SHADING SYSTEM IN SWEET CHERRIES (PRUNUS AVIUM L.) TO PREVENT DOUBLE FRUIT FORMATION UNDER SUBTROPICAL CLIMATIC CONDITIONS**
İMRAK B., KÜDEN A., KÜDEN A., SARIER A., TÜTÜNCÜ M., Çömlekçioğlu S.
PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, no.1059, pp.171-176, 2014 (Scopus)
- XI. **Studies on Shading System in Sweet Cherries Prunus avium L to Prevent Double Fruit Formation under Subtropical Climatic Conditions Doktora Tezi**
İMRAK B., KÜDEN A., KÜDEN A., SARIER A., TÜTÜNCÜ M., Çömlekçioğlu S.
PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, vol.1, no.1059, pp.171-176, 2014 (Scopus)
- XII. **Bazı Şeftali ve Nektarin Çeşitlerinin Subtropik İklim Koşullarındaki Çoklu Meyve Oluşumu Sorununun Çözümüne İlişkin Araştırmalar.**
İMRAK B., SARIER A., ÇİMEN B., Tütüncü M., Çömlekçioğlu S., KÜDEN A., KÜDEN A.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.7, no.1, pp.14-22, 2014 (Scopus)
- XIII. **Bazı Şeftali ve Nektarin Çeşitlerinin Subtropik İklim Koşullarındaki Çoklu Meyve Oluşumu Sorununun Çözümüne İlişkin Araştırmalar**
SARIER A.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi (TABAD), vol.7, no.1, pp.14-22, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Subtropik Bölgelerde Bazı Kiraz Çeşitlerinin Dinlenme Mekanizmalarına İlişkin Araştırmalar**

İMRAK B., KÜDEN A., KÜDEN A., SARIER A., Çömlekçioğlu S., TÜTÜNCÜ M.

İç Anadolu Bölgesi I Tarım Gıda Kongresi, vol.1, no.1, pp.148-155, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **Chilling requirements of cherries grown under subtropical conditions of Adana**

KÜDEN A., İMRAK B., KÜDEN A., SARIER A.

Middle east J.SC, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. **Chilling Requirements of Cherries Grown Under Subtropical Conditions of Adana 12 11 1497 1501 2012**

KÜDEN A., İMRAK B., KÜDEN A., SARIER A.

Middle-East Journal of Scientific Research, vol.12, no.11, pp.1497-1591, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **Subtropik Koşullarda Örtü Altında Elma Yetiştiriciliği**

SARIER A.

Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi (TABAD), vol.2, no.1, pp.187-193, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **Apple Growing İn Greenhouse Under Subtropic Conditions T 2009 2 1 187 193**

İMRAK B., KÜDEN A., SARIER A., KÜDEN A.

Tabad (Research Journal Of Agricultural Sciences), vol.2, no.1, pp.187-193, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **Cherry Prunus avium L Growing in Turkey International Cherry Symposium for Friendly environment Culture Hankyonk National Univ South Korea 2007**

KÜDEN A., KÜDEN A., İMRAK B., SARIER A.

International Cherry Symposium for Friendly-environment Culture., 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)

XX. **Bazı Badem Tip ve Çeşitlerinin Farklı Çiçeklenme Safhalarında Dona Dayanıklılıklarının Saptanması**

SARIER A.

II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, vol.1, no.1, pp.361-365, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Kiraz Yetiştirme Tekniği**

KÜDEN A., KÜDEN A., İMRAK B., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., SARIER A.

in: Tarım Gündem, Ali KÜDEN, Editor, Nobel, İstanbul, 2022

II. **Şeftali ve Nektarin Yetiştiriciliği**

Küden A., Çömlekçioğlu S., Sarier A., Tanrıver E.

in: Sert Çekirdekli Meyve Yetiştiriciliği, Ayzin B. Küden, Editor, Nobel Akademik, İzmir, pp.60-89, 2019

III. **Breeding and Health Benefits of Fruit and Nut Crops.**

KÜDEN A., KUDEN A., SARIER A., İMRAK B., Çömlekçioğlu S.

Intechopen Book, Londra, 2018

IV. **Nar Yetiştiriciliği**

Rehber Dikkaya Y., KÜDEN A., KÜDEN A., İMRAK B., SARIER A., Çömlekçioğlu S.

Okman, Lefkoşa, 2018

V. **Peach and Nectarine Hybrids Turkey and the Evaluation of Peach and Nectarine Hybrids**

KÜDEN A., KÜDEN A., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., SARIER A., İMRAK B.

in: Breeding and Health Benefits of Fruit and Nut Crops, Genaro Diarte-Plata, Editor, Intechopen, Macaristan, pp.48-62, 2018

VI. **Quince (Cydonia oblonga, Mill) Breeding**

KAFKAS S., KAFKAS N. E., KÜDEN A., İMRAK B., SARIER A.

in: Advances in Plant Breeding Strategies: Fruits ,(Quince (Cydonia oblonga, Mill) Breeding Chapter 7), , Editor, Springer, pp.277-304, 2018

VII. **Peach Breeding Studies in Turkey and the Evaluation of Peach and Nectarine Hybrids**

Küden A., Çömlekçioğlu S., Sarier A., İmrak B., Küden A.

in: IntechOpen Book. Breeding and Health Benefits of Fruit and Nut Crops, Jaya Soneji Madhugiri Nageswara-Rao, Editor, IntechOpen, Frankfurt, pp.47-62, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Apple growing in Turkey**
KÜDEN A., KÜDEN A., İMRAK B., SARIER A.
I International Apple Symposium, Yangling, Shaanxi, China, ÇİN HALK CUMHURİYETİ HONG KONG ÖZEL İDARİ BÖLGESİ, 15 - 16 November 2018, vol.1261, pp.25-28
- II. **Fig Growing and Fig Germplasm in Turkey**
KÜDEN A., KÜDEN A., SARIER A., İMRAK B.
International Science and Research Congress (SR Congress), Alanya /Antalya, Turkey, 8 - 09 February 2019, vol.1
- III. **Peach and Nectarin Growing in Turkey**
KÜDEN A., KÜDEN A., Çömleköioğlu S., SARIER A., İMRAK B.
International Science and Research Congress (SR Congress), Alanya /Antalya, Turkey, 8 - 09 February 2019, vol.1
- IV. **Kireçli Topraklarda Yetiştirilen Anna Çeşidinde Demir Noksanlığının Önlenmesine Yönelik Uygulamalar.**
İMRAK B., KÜDEN A., KÜDEN A., SARIER A.
International Science and Research Congress, Alanya/Antalya, Turkey, 8 - 10 February 2019, vol.1, pp.19-23
- V. **Research to prevent double fruit formation depend on climate change on cherries**
KÜDEN A., İMRAK B., KÜDEN A., SARIER A., Çömlekçioğlu S.
Understanding Fruit Tree Behaviour in Dynamic Environments, İstanbul, Turkey, 12 - 16 August 2018
- VI. **Breeding Studies Program on Summer Apple Cultivars Suitable to Subtropical Conditions**
KÜDEN A., KÜDEN A., İMRAK B., SARIER A.
ISHS 2018, İstanbul, Turkey, 12 - 16 August 2018
- VII. **Tree and Fruit characteriscs of the selected carob genotypes in North Cyprus**
KÜDEN A., İMRAK B., KÜDEN A., SARIER A., Çömlekçioğlu S.
International Symposium on Carob: a Neglected Species with Genetic Resources for Multifunctional Uses, İstanbul, Turkey, 12 - 16 August 2018
- VIII. **Researches on 0900 Ziraat cherry cultivar prevent from fruit cracking**
İMRAK B., KÜDEN A., SARIER A.
4TH INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018
- IX. **The Researches on 0900 Ziraat Cherry Cultivar Preventing From Fruit Cracking**
İMRAK B., KUDEN A., SARIER A.
IV. International Agriculture Congress, Nevşehir, Turkey, 5 July - 08 September 2018, vol.1, no.1, pp.9
- X. **Kireçli Topraklarda Yetiştirilen N2-92 Nektarin Çeşidinde Demir Klorozununun Önlemesine Yönelik Farklı Uygulamalar**
İMRAK B., KÜDEN A., KÜDEN A., SARIER A.
II Multidisiplinler Kongresi, Adana, Turkey, 4 - 05 May 2018, vol.1, no.1, pp.28-31
- XI. **Breeding Studies for low Chilling Peach Genotypes**
KÜDEN A., SARIER A., KÜDEN A., Çömleköioğlu S., İMRAK B.
IX International Peach Symposium, Bükreş, Romania, 2 - 06 June 2017
- XII. **Sugar and Organic Acid Content of New Promising Peach Genotypes**
Çömleköioğlu S., KAFKAS N. E., İMRAK B., SARIER A., KÜDEN A., KÜDEN A.
IX International Peach Symposium, Bükreş, Romania, 2 - 06 June 2017
- XIII. **Studies on Decreasing Multiple Fruit some peach and Nectarine Cultivars Under Subtropical Climatic Conditions**
İMRAK B., KÜDEN A., KÜDEN A., SARIER A., Çömleköioğlu S.
IX International Peach Symposium, Bükreş, Romania, 2 - 06 June 2017
- XIV. **Peach growing and future of peaches in Turkey**
KÜDEN A., İMRAK B., KÜDEN A., SARIER A.
IX International Peach Symposium, Bükreş, Romania, 2 - 06 June 2017
- XV. **Different Pruning Systems in Plum Prunus domestica L Effects on Fruit Yield and Quality**
İMRAK B., KÜDEN A., KÜDEN A., SARIER A.

III International Symposium on Horticulture in Europe-SHE2016, Girit, Greece, 17 - 22 October 2016

- XVI. **Different Pruning Systems in Plum (Prunus Salicina Lindl.) Effects on Fruit Yield and Quality**
KÜDEN A., İMRAK B., KÜDEN A., SARIER A.
She 2016 3. İnternational Horticulturæ, Girit, Greece, 17 - 21 October 2016, pp.10-15
- XVII. **CHEMICAL APPLICATIONS AFFECTED DORMANCY BREAKING IN MODİ APPLE CULTIVAR UNDER SUBTROPICAL CONDITIONS**
KÜDEN A., İMRAK B., KÜDEN A., SARIER A.
1 st İnternational Apple Symposium, Yangling, ÇİN HALK CUMHURİYETİ HONG KONG ÖZEL İDARİ BÖLGESİ, 10 - 16 October 2016
- XVIII. **Adana Yöresinde Selekte Edilen Dikenli İncirlerin Meyve Özelliklerinin Belirlenmesi**
TÜTÜNCÜ M., SARIER A., İMRAK B., KÜDEN A., KÜDEN A.
7. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 25 - 29 August 2015
- XIX. **0900 Ziraat Kiraz Çeşidinde Dinlenmenin Kesilmesi Üzerine Yapılan Uygulamalar**
TÜTÜNCÜ M., SARIER A., İMRAK B., KÜDEN A., KÜDEN A.
7. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 25 - 29 August 2015
- XX. **MODİ ELMA ÇEŞİDİNDE DİNLEMENİN KESİLMESİ ÜZERİNE YAPILAN UYGULAMALAR**
İMRAK B., KÜDEN A., KÜDEN A., SARIER A., Çömlekçioğlu S.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi., Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015
- XXI. **Elma Yetiştiriciliği**
KÜDEN A., İMRAK B., SARIER A.
Kayser Elma Çalıştay, Kayseri, Turkey, 25 - 26 March 2015
- XXII. **Studies on Shading System in Sweet Cherries Prunus avium L to Prevent Double Fruit Formation under Subtropical Climatic Conditions Doktora tezinden**
İMRAK B., KÜDEN A., KÜDEN A., SARIER A., TÜTÜNCÜ M., çömlekçioğlu S.
IXth IS on Temperate Zone Fruits in the Tropics and Subtropics, Thailand, 26 - 28 March 2013
- XXIII. **Studies on shading system in sweet cherries prevent from double fruit formation under subtropical conditions**
İMRAK B., KÜDEN A., KÜDEN A., SARIER A., TÜTÜNCÜ M.
IXth IS on Temperate Zone Fruits in the Tropics and Subtropics, 26 March - 02 April 2013
- XXIV. **Studies on Shading System in Sweet Cherries (Prunus avium L.) to Prevent Double Fruit Formation under Subtropical Climatic Conditions**
İMRAK B., SARIER A., KÜDEN A., KÜDEN A., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., TUTUNCU M.
9th International Symposium on Temperate Zone Fruits in the Tropics and Subtropics, Chiang-Mai, Thailand, 26 - 28 March 2013, vol.1059, pp.171-176
- XXV. **Bazı Şeftali Ve Nektarin Çeşitlerinin Subtropik İklim Koşullarındaki Çoklu Meyve Oluşumu Sorununun Çözümüne İlişkin Araştırmalar**
İMRAK B., SARIER A., ÇİMEN B., Çömlekçioğlu S., TÜTÜNCÜ M., KÜDEN A., KÜDEN A.
I Ulusal Tarım Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2013
- XXVI. **Subtropik Bölgelerde Bazı Kiraz Çeşitlerinin Dinlenme Mekanizmalarına İlişkin Araştırmalar**
İMRAK B., KÜDEN A., KÜDEN A., SARIER A., TÜTÜNCÜ M., Çömlekçioğlu S.
İç Anadolu Bölgesi 1 Tarım Kongresi, Niğde, Turkey, 2 - 04 October 2013
- XXVII. **Subtropik Koşullarda Bazı Kiraz Çeşitlerinin Dinlenme Mekanizmalarına İlişkin Araştırmalar**
İMRAK B., KÜDEN A., KÜDEN A., SARIER A.
Türkiye VI Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi 04-08 Ekim 2011 Şanlıurfa, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011

Other Publications

- I. **Studies on the System on Sweet Cherries (Prunus avium L.) to Prevent Double Fruit Formation Under Subtropical Climatic Conditions.**
İMRAK B., KÜDEN A., KÜDEN A., SARIER A.

Other, pp.114, 2014

- II. **0900 Ziraat Kiraz Çeşidinde Farklı Uygulamaların Derim Zamanı ve Meyve Kalitesine Etkisinin Araştırılması**
SARIER A.
Other, pp.35-41, 2007

Supported Projects

KÜDEN A., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., KÜDEN A., SARIER A., İMRAK B., Project Supported by Higher Education Institutions, Peach Growing and Future of Peaches in Turkey, 2017 - 2018
İMRAK B., KÜDEN A., SARIER A., Project Supported by Higher Education Institutions, 0900 ZİRAAT KIRAZ ÇEŞİDİNDE MEYVE ÇATLAMASININ ÖNLENMESİNE YÖNELİK ARAŞTIRMALAR, 2017 - 2018
KÜDEN A., KÜDEN A., KAFKAS S., YURTKULU V., İMRAK B., SARIER A., Project Supported by Higher Education Institutions, NEVŞEHİR VE NİĞDE YÖRESİNDE SOFRALIK VE KURUTMALIK KAYISI SELEKSİYONU VE SEÇİLEN GENOTİPLERİN MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU, 2015 - 2017
İMRAK B., KÜDEN A., KÜDEN A., SARIER A., Project Supported by Higher Education Institutions, Different Pruning Systems in Plum Prunus domestica L Effects on Fruit Yield and Quality, 2016 - 2016
KÜDEN A., İMRAK B., KÜDEN A., SARIER A., Project Supported by Higher Education Institutions, Effects of some dormancy breaking agents on hormone concentration during dormancy period in flower buds of Lapins sweet cherry cultivar, 2016 - 2016
KÜDEN A., SARIER A., İMRAK B., KÜDEN A., Project Supported by Higher Education Institutions, SUBTROPİK BÖLGELERDE ERİK YETİŞTİRİCİLİĞİNDE FARKLI BUDAMA SİSTEMLERİ VE DİKİM MESAFELERİNİN VERİM VE KALİTE ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2016
İMRAK B., SARIER A., KÜDEN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Subtropik Bölgelerde Yetiştiriciliği Yapılan Galaxy Gala Elma Çeşidinde Farklı Renkte Örtü Uygulamalarının Meyve Kalitesi Renklemesi ve Verim Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2016

Scientific Research / Working Group Memberships

Ulusal Kiraz ve Vişne Çalışma Grubu, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, Türkiye, 2007 - Continues

Metrics

Publication: 58
Citation (WoS): 7
Citation (Scopus): 14
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

İç Anadolu 1. Tarım ve Gıda Kongresi, Attendee, Niğde, Turkey, 2013
TAGEM Program Değerlendirme Grup Toplantısı, Attendee, Antalya, Turkey, 2013
16. Türkiye Ulusal Kiraz-Vişne Çalışma Grubu Toplantısı, Attendee, Salihli - Manisa, Turkey, 2012
15. Türkiye Ulusal Kiraz-Vişne Çalışma Grubu Toplantısı, Attendee, Afyon, Turkey, 2011
1. Ulusal Elma Sempozyumu, Attendee, Karaman, Turkey, 2009
12. Türkiye Ulusal Kiraz-Vişne Çalışma Grubu Toplantısı, Attendee, Bursa, Turkey, 2008
11. Türkiye Ulusal Kiraz-Vişne Çalışma Grubu Toplantısı, Attendee, Hadim-Konya, Turkey, 2007

1. Ulusal Tarım Kurultayı, Attendee, Adana, Turkey, 2006

First International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits., Attendee, Adana, Turkey, 2006

Fifth International Symposium on Temperate Zone Fruits in the Tropics and Subtropics, Attendee, Adana, Turkey, 1996

2. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 1995

Non Academic Experience

ukurova Üniversitesi Pozantı Tarımsal Araştırma ve Uygulama Merkezi (POZMER)