

MD SONGÜL ÇÖMLEKÇİOĞLU

Personal Information

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

Email: songulc@cu.edu.tr

Other Email: songulcomlekcioglu@gmail.com

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1275-4574

Yoksis Researcher ID: 287148

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Ziraat/Fen Bilimleri/Bahçe Bitkileri, Bahçe Bitkileri, Turkey 2004 - 2014

Dissertations

Doctorate, NEKTARİN VE ŞEFTALİ MELEZLERİNİN BİTKİSEL ÖZELLİKLERİNİN TANIMLANMASI VE BAZI SSR MARKIRLARININ ERKEN SELEKSİYONDA KULLANILABİLİRLİĞİ, Cukurova University, Bahçe Bitkileri, Bahçe Bitkileri, 2014

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Fruit Breeding and Breeding, Temperate Climate Berries, Biotechnology and Genetics

Academic Titles / Tasks

Medical Doctor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2000 - Continues

Courses

Bitki Fizyolojisi (2+0), Associate Degree, 2011 - 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Fatty Acid Characterization of "Gulcan 2 x Lauranne" and "Guara x Nurlu" F1 Hybrid Almond Population**
Erçik K., Çömlekçioğlu S., Yaşa Kafkas N. E., Ercişli S., Sağbaş H. İ.
DER ERWERBSOBSTBAU, vol.65, no.5, pp.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Biochemical Characterization of Six Traditional Olive Cultivars: A Comparative Study**
ÇÖMLEKÇİOĞLU S., Elgudayem F., Nogay G., YAŞA KAFKAS N. E., Ben Ayed R., ERCİŞLİ S., Assouguem A., Almeer R.,

Najda A.

HORTICULTURAE, vol.8, no.5, 2022 (SCI-Expanded)

III. EFFICIENCY OF VARIOUS PLANT GROWTH REGULATORS ON MICROPROPAGATION OF HAWTHORN (CRATAEGUS SPP.)

Guney M., Zarifikhosrohahi M., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., Keles H., Gundesli M. A., Kafkas E., ERCİŞLİ S.

COMPTEs RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, vol.73, no.1, pp.58-65, 2020 (SCI-Expanded)

IV. Assessment of the Potential of 1-Methylcyclopropene Treatments to Maintain Fruit Quality of the Common Fig (Ficus carica L. cv. 'Bursa Siyahi') during Refrigerated Storage

ÖZKAYA O., COMLEKCIOGLU S., DEMIRCIOGLU H.

NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.42, no.2, pp.516-522, 2014 (SCI-Expanded)

V. Effects of different genotypes and gamma ray doses on haploidization using irradiated pollen technique in squash

Baktemur G., YÜCEL N. K., TAŞKIN H., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., BÜYÜKALACA S.

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.38, no.3, pp.318-327, 2014 (SCI-Expanded)

VI. Effects of different genotypes and gamma ray doses on haploidization with irradiated pollen technique in watermelon (Citrullus lanatus L.)

TAŞKIN H., YÜCEL N. K., Baktemur G., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., BÜYÜKALACA S.

CANADIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCE, vol.93, no.6, pp.1165-1168, 2013 (SCI-Expanded)

VII. Meristem culture of two fig cultivars in Turkey

ÇÖMLEKÇİOĞLU S., KÜDEN A., Aka Kacar Y., KAMBEROĞLU M. A.

Fruits, vol.62, no.2, pp.125-131, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Kurağa Dayanıklı Badem ve Kayısı Genotiplerinin Belirlenmesi ve Çoğaltması

KÜDEN A., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., İMRAK B., Mızrak A., Gök S., KÜDEN A.

Çukurova Tarım Gıda Bil. Der., vol.38, no.2, pp.266-274, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. Apple Cultivation – Recent Advances

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

IntechOpen, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

III. Seçilmiş Şeftali – Nektarin Melezlerinin İn Vitro Demir Stresi Altında Mikroçoğaltım Performanslarının Belirlenmesi

Teper K., Hakan Erol M., Biçen B., Dönmez D., Çömlekçioğlu S., Gök S., Şimşek Ö., Küden A., Aka Kaçar Y.

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.38, pp.524-528, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

IV. Tesadüf Melezleri AK-1 ve AK-2 ile GF 677 Anaçlarının Doku Kültüründe Çoğaltılabilmesinin Araştırılması

Çömlekçioğlu S., Küden A., Tamdoğan Ş. G.

Alatarım, vol.19, no.2, pp.85-90, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

V. The effects of different explants, basal media and growth regulators on regeneration of carob (Ceratonia siliqua L.)

Curuk P., İzgü T., Şimşek Ö., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., YALÇIN MENDİ N. Y.

JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, vol.11, no.3, pp.10-19, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VI. Bazı Zeytin Çeşitlerinin Çeliklerinin Köklenme Olanaklarının Araştırılması

TÜTÜNCÜ M., Çömlekçioğlu S., Özhan Ş., İzgü T., KÜDEN A.

Bahçe, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

VII. 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)

VIII. 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)
- IX. **Bazi 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)
- X. **Quality Characteristics and Parthenocarpic Properties of Fig Genotypes Selected From the Mediterranean and Southeastern Anatolia Region**
Çömlekçioğlu S., Küden A.
ACTA HORTICULTURAE, no.940, pp.45-52, 2012 (Conference Book)
- XI. **Şeftali Yetiştiriciliği Şeftali nektarin badem ve elma çeşit adaptasyonu**
KÜDEN A., KÜDEN A., BAYAZIT S., Çömlekçioğlu S., İMRAK B.
Tübitak yayınları (Tagap Proje), 2010 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Analisis of polymorphisim in several Turkish Almonds**
KÜDEN A., KAÇAR Y., KÜDEN A., BAYAZIT S., çömlekçioğlu S., DEMİR T.
Acta, vol.663, pp.551-555, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **BADEMDE AŞILAMA, FİDAN ÜRETİMİ VE BAHÇE TESİSİ**
Küden A., İmrak B., Çömlekçioğlu S.
in: modern badem yetiştiriciliği, bekir erol ak,mine pakyürek, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.165-188, 2023
- II. **Bademin morfolojik ve biyolojik özellikleri**
Çömlekçioğlu S., Yıldırım A. N.
in: BADEM VE CEVİZ YETİŞTİRİCİLİĞİ, Ayzin Küden, Editor, Nobel Yayınevi, İzmir, pp.16-19, 2023
- III. **Türkiye'de badem ıslahı ve adaptasyon araştırmaları**
Küden A., Bayazit S., Çömlekçioğlu S.
in: BADEM VE CEVİZ YETİŞTİRİCİLİĞİ, Ayzin Küden, Editor, Nobel Yayınevi, İzmir, pp.58-63, 2023
- IV. **Türkiye'de badem yetiştiriciliği, Dünya badem üretimindeki yeri ve geleceği**
Küden A., Çömlekçioğlu S.
in: BADEM VE CEVİZ YETİŞTİRİCİLİĞİ, Ayzin Küden, Editor, Nobel Yayınevi, İzmir, pp.10-14, 2023
- V. **Introductory Chapter: Apple Cultivation – Recent Advances**
Küden A., İmrak B., Çömlekçioğlu S., Küden A.
in: Introductory Chapter: Apple Cultivation – Recent Advances, Ayzin KÜDEN, Editor, IntechOpen, London, pp.1-10, 2023
- VI. **Kiraz Yetiştirme Tekniği**
KÜDEN A., KÜDEN A., İMRAK B., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., SARIER A.
in: Tarım Gündem, Ali KÜDEN, Editor, Nobel, İstanbul, 2022
- VII. **Recent Techniques and Developments on Cherry Growing in Turkey**
KÜDEN A., KÜDEN A., İMRAK B., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., Bağ M.
in: IntechOpen Prunus, Ayzin KÜDEN, Ali KÜDEN, Editor, Intech Open, London, pp.71-118, 2022
- VIII. **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
- IX. **Kayısı yetiştiriciliği**
Küden A., Küden A., Çömlekçioğlu S., İmrak B., Tanrıver E.
in: sert çekirdekli meyve yetiştiriciliği, Ayzin Küden, Editor, Nobel Yayınevi, İzmir, pp.42-59, 2019
- X. **Erik yetiştiriciliği**
Küden A., Küden A., İmrak B., Çömlekçioğlu S., Tanrıver E.
in: sert çekirdekli meyve yetiştiriciliği, Prof. Dr. Ayzin KÜDEN, Editor, Nobel akademik yayıncılık, İzmir, pp.90-113,

2019

- XI. **Breeding and Health Benefits of Fruit and Nut Crops.**
KÜDEN A., KUDEN A., SARIER A., İMRAC B., Çömlekçioğlu S.
Intechopen Book, Londra, 2018
- XII. **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
- XIII. **Badem Yetiştiriciliği**
İMRAC B., KÜDEN A., KÜDEN A., ÇÖMLEKÇİOĞLU S.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Adana, 2014
- XIV. **İncir Yetiştiriciliği**
İMRAC B., KÜDEN A., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., KÜDEN A.
Çukurova Üniv Ziraat Fakültesi, Adana, 2011
- XV. **Şeftali ve Nektarin Yetiştiriciliği**
İMRAC B., KÜDEN A., KÜDEN A., ÇÖMLEKÇİOĞLU S.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Adana, 2010

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Breeding Studies for low Chilling Peach Genotypes**
Çömlekçioğlu S., Küden A., İmrak B., Sarier A., Küden A.
IX International Peach Symposium, Bucuresti, Romania, 2 - 06 July 2017, pp.45-53
- II. **Tree and Fruit characteristics of the selected carob genotypes in North Cyprus.**
Çömlekçioğlu S., İmrak B., Küden A., Küden A.
ISHS Acta Horticulturae 1280 XXX International Horticultural Congress IHC2018: International Symposium on Nuts and Mediterranean Climate Fruits, Carob and X International Symposium on Temperate Fruits in the Tropics and Subtropics, İstanbul, Turkey, 12 - 16 August 2018, pp.255-262
- III. **Sugar content of selected carob fruits**
Çömlekçioğlu S., Yaşa Kafkas N. E., Küden A.
XXX International Horticultural Congress IHC2018: International Symposium on Nuts and Mediterranean Climate Fruits, Carob and X International Symposium on Temperate Fruits in the Tropics and Subtropics, İstanbul, Turkey, 12 - 17 August 2018, pp.269-274
- IV. **Performance Of The Plum (Prunus Divaricata) Genotype Under Different Proliferation Medium,**
BAKTEMUR G., SARIDAŞ M. A., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., uğur r., bulunur e., PAYDAŞ S., BÜYÜKALACA S.
Ix Internatinal Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 4 - 07 October 2018, pp.564-569
- V. **Research to prevent double fruit formation depend on climate change on cherries**
KÜDEN A., İMRAC B., KÜDEN A., SARIER A., Çömlekçioğlu S.
Understanding Fruit Tree Behaviour in Dynamic Environments, İstanbul, Turkey, 12 - 16 August 2018
- VI. **Performances of low chill cherries under subtropical conditions**
KÜDEN A., İMRAC B., KÜDEN A., Çömlekçioğlu S.
10th International Symposium on Temperate Fruits in the Tropics and Subtropics, İstanbul, Turkey, 12 - 16 August 2018
- VII. **Bazı Zeytin Çeşitlerinin Çeliklerinin Köklenme Olanaklarının Araştırılması**
Tütüncü M., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., ŞİMŞEK Ö., İzgü T., KÜDEN A.
VII. Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2016, vol.1, no.3, pp.379-383
- VIII. **Carrizo Citrange Anacının In Vitro Koşullarda Kitlesel Üretim Olanaklarının Araştırılması**
Çömlekçioğlu S., güney m., KAFKAS N. E., erol m., Zorlugenç b., KAFKAS S.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 25 - 29 August 2015
- IX. **Evaluation of Peach and Nectarine Hybrids Using SSR Marker Assisted Selection Approach**

ÇÖMLEKÇİOĞLU S., KÜDEN A.

8th International Peach Symposium, Matera, Italy, 17 June 2013 - 20 June 2016, vol.1084, pp.105-111

- X. **Kastamonu Sarımsağının Doku Kültürü Teknikleriyle Virüsden Arındırılması ve Çoğaltılması**
TAŞKIN H., YÜCEL N. K., BAKTEMUR G., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., BÜYÜKALACA S.
10. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 2 - 04 September 2014, pp.249-253
- XI. **Studies on Shading System in Sweet Cherries (*Prunus avium* L.) to Prevent Double Fruit Formation under Subtropical Climatic Conditions**
İMRAC 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
- XII. **Cyclamen (*Cyclamen* sp.)'de in vitro rejenerasyon**
Çömlekçioğlu S., Yalçın Mendi N. Y., Şimşek Ö., Koçak M., Çürük P.
IV. Süs Bitkileri Kongresi, Mersin, Turkey, 20 - 22 October 2010, pp.82-87
- XIII. **Morphological and Pomological Characteristics of Fig Genotypes Selected from Mediterranean and South East Anatolia Regions**
Kueden A., BAYAZIT S., COEMLEKCIOGLU S.
3rd International Symposium on Fig, Algarve, Portugal, 16 - 20 May 2005, pp.95-102
- XIV. **Effect of Mycorrhizae Applications on the Mineral Uptake in 'Alkuden' (01-IN-06) Fig Genotype**
ÇÖMLEKÇİOĞLU S., Akpınar C., Bayazit S., ORTAŞ İ., KÜDEN A.
International Symposium on Enhancing Economic and Environmental Sustainability of Fruit Production in a Global Economy held at the 27th International Horticultural Congress, Seoul, South Korea, 13 - 19 August 2006, pp.513-516
- XV. **Örtü altında sert çekirdekli meyve yetiştiriciliğinin erkencilik üzerine etkileri.**
Çömlekçioğlu S., Küden A., Küden A., Bayazit S., İmrak B.
5. ulusal bahçe bitkileri kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.702-706
- XVI. **Analysis of molecular polymorphism in several Turkish almonds**
Kuden A., Kacar Y., Kuden A., BAYAZIT S., COMLEKCIOGLU S., DEMIR T.
11th Eucarpia Symposium on Fruit Breeding and Genetics, Angers, France, 1 - 05 September 2003, pp.551-555

Supported Projects

SARIER A., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., KÜDEN A., İMRAC B., YAŞA KAFKAS N. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Şeftali ve Nektarin Çeşitlerinin Pozantı Koşullarındaki Performansının Belirlenmesi, 2022 - Continues

ÇÖMLEKÇİOĞLU S., SARIER A., KÜDEN A., KÜDEN A., İMRAC B., Project Supported by Higher Education Institutions, PLASTİK SERA VE DAMLA SULAMA SİSTEMİNİN YENİLENMESİ, 2020 - Continues

ÇÖMLEKÇİOĞLU S., YALÇIN MENDİ N. Y., Akyüz G., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., YALÇIN MENDİ N. Y., Akyüz G., KÜDEN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Pitaya *Hylocereus* Tür ve Çeşitlerinde Mikroçoğaltım Protokollerinin Geliştirilmesi, 2018 - Continues

Çömlekçioğlu S., İmrak B., Sarier A., Project Supported by Public Organizations in Other Countries, KKTC Koşullarında Hint İnciri Genotiplerinin Seleksiyon Islahı Yöntemiyle Belirlenmesi, 2014 - 2025

Çömlekçioğlu S., İmrak B., Sarier A., Project Supported by Public Organizations in Other Countries, KKTC Koşullarında Badem Genotiplerinin Seleksiyon Islahı Yöntemiyle Belirlenmesi, 2014 - 2025

Küden A., Çömlekçioğlu S., İmrak B., Yılmaz B., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Akdeniz Ülkeleri Sürdürülebilir Tarımı İçin İncir (*Ficus carica* L.) Çeşitliliğinin Değerlendirilmesi, 2020 - 2024

Çimen B., Çömlekçioğlu S., Küden A., Küden A., Yeşiloğlu T., Kaçar Y., Kayım M., Şimşek Ö., Incesu M., EU Supported Other Project, Akdeniz Bölgesindeki Bazı Meyve Türlerinin İklim Değişikliğine Adaptasyonları, 2018 - 2023

Çömlekçioğlu S., Küden A., Küden A., İmrak B., Sarier A., Project Supported by Other Official Institutions, ÖRTÜALTI MEYVE YETİŞTİRİCİLİĞİNDE FARKLI DİKİM VE BUDAMA SİSTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2016 - 2023

PAYDAŞ KARGI S., BÜYÜKALACA S., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., UĞUR R., BULUNUZ PALAZ E., BAKTEMUR G., SARIDAŞ M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Klon Anaç Adayı Yabancı Erik Genotiplerinin in vitro koşullarda

sürgün ucuyla üretilebilme olanaklarının araştırılması, 2017 - 2020

TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., BAKTEMUR G., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ruanda-Güney Afrikadan Temin Edilen Capsicum chinense'nin Yeni bir Besin Ortamında ve İnkübasyon Koşulunda Anter Kültürüne Tepkisinin Belirlenmesi, 2017 - 2019

ÖZKAYA O., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilimsel Yayın Teşvik, 2016 - 2019

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

BÜYÜKALACA S., BAKTEMUR G., DOĞAN H. H., YILDIZ M., KELEŞ D., EREN E., ÇETİN M., BOZOK F., YÜCEL N. K., TAŞKIN H., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, X. Yemeklik Mantar Kongresi, 2015 - 2015

Scientific Refereeing

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Other Indexed Journal, December 2023

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Other Indexed Journal, January 2023

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Other Indexed Journal, March 2019

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Other Indexed Journal, February 2017

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Aydın Adnan Menderes University, Turkey, November 2012

Metrics

Publication: 53

Citation (WoS): 35

Citation (Scopus): 56

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4