

Prof. OKAN ŞENER

Personal Information

Email: osener@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/osener>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2796-8076

Yoksis Researcher ID: 153816

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Turkey 1993 - 1997

Postgraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Turkey 1990 - 1993

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Turkey 1986 - 1990

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Ekmeklik buğdayda dialel melez analizi ile bazı tarımsal karakterlerin kalıtımının belirlenmesi üzerinde araştırmalar, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, 1997

Postgraduate, Çukurova koşullarında yüksek verimli uç hexaploid triticales hattında farklı tohum iriliklerinin tarımsal ve morfolojik karakterlere etkisi üzerinde bir araştırma, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, 1993

Academic Titles / Tasks

Professor, 2015 - Continues

Associate Professor, 2010 - 2015

1997 - 2010

Research Assistant, 1993 - 1997

Academic and Administrative Experience

Hatay Mustafa Kemal University, 2021 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2016 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2015 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2019 - 2022

Hatay Mustafa Kemal University, 2018 - 2021

2016 - 2021

Hatay Mustafa Kemal University, 2015 - 2021

Hatay Mustafa Kemal University, 2015 - 2021

2015 - 2016

Hatay Mustafa Kemal University, 2001 - 2007

2002 - 2005

Courses

TARLA BİTKİLERİNDE MUTASYON ISLAHI, Undergraduate Double Major, 2023-2024

tarla ürünleri depolama tekniği, Undergraduate Double Major, 2023-2024

BİTKİ ISLHİNİN GENETİK TEMELLERİ, Undergraduate Double Major, 2023-2024

TAHILARDA DAYANIKLILIK ISLAHI, Undergraduate Double Major, 2023-2024

serin iklim tahılları özel islahı, Undergraduate Double Major, 2023-2024

TARLA BİTKİLERİNDE HETEROSİS ISLAHI, Undergraduate Double Major, 2023-2024

BİTKİ ISLAHI, Undergraduate, 2023-2024

tahıl tarımında kültürel uygulamalar ve etkileşimleri, Undergraduate Double Major, 2023-2024

Advising Theses

ŞENER O., Hatay bölgesinde yetiştirilen ekmeklik buğday genotiplerinin agronomik ve ekmeklik kalite karakteristiklerinin belirlenmesi, Postgraduate, F.KARATAŞ(Student), 2019

ŞENER O., Hatay koşullarında bazı makarnalık buğday (Triticum durum desf) genotiplerinin verim ve bazı fizikokimyasal kalite özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, G.DİLEK(Student), 2019

ŞENER O., Amik Ovası koşullarında bazı makarnalık buğday (Triticum durum Desf.) genotiplerinin morfolojik, fizyolojik ve kalite özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, O.BAĞDADIÖĞLU(Student), 2018

ŞENER O., Amik Ovası koşullarında bazı ekmeklik buğday (Triticum aestivum L.) genotiplerinin fizyolojik, morfolojik ve kalite özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, E.ERDOĞAN(Student), 2018

ŞENER O., Güneydoğu Anadolu şartlarında bazı ekmeklik buğday çeşitlerinin kalite yönüyle stabilite yetenekleri ve mikro element içeriklerinin araştırılması, Doctorate, H.AKTAŞ(Student), 2014

ŞENER O., Bazı makarnalık buğday çeşitlerinde genotip x çevre interaksiyonunun kalite ile verim özelliklerine etkisi, Doctorate, E.KENDAL(Student), 2013

ŞENER O., Bazı ekmeklik buğday melezlerinde F1 populasyonunun bitkisel özellikleri ve melez gücünün belirlenmesi, Postgraduate, F.OKAY(Student), 2005

ŞENER O., Antakya ekolojik koşullarında yaygın olarak ekimi yapılan genç-99 ekmeklik buğday çeşidindeki farklı ekim zamanı ve tohumluk miktarının tane verimi ve verim unsurlarına etkisi, Postgraduate, H.ASİL(Student), 2003

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of HMW and LMW glutenin alleles on quality traits of bread wheat**
Aktaş H., ŞENER O.
Genetika, vol.52, no.1, pp.257-271, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Identification of breeding potential for grain yield and its component traits of common wheat varieties in the east mediterranean** *Identificación del potencial de mejoramiento para rendimiento de granos y sus caracteres componentes de variedades comunes de trigo en el este del mediterráneo*
ŞENER O.
Agrociencia, vol.43, no.7, pp.707-716, 2009 (SCI-Expanded)
- III. **Estimates of relative yield potential and genetic improvement of wheat cultivars in the Mediterranean region**
ŞENER O., ARSLAN M., SOYSAL Y., Erayman M.

- Journal of Agricultural Science, vol.147, no.3, pp.323-332, 2009 (SCI-Expanded)
- IV. **Toxicological responses of confused flour beetle, *tribolium confusum* du val (Coleoptera: Tenebrinoidea) to various plant essential oils**
DEMİREL N., ŞENER O., ARSLAN M., ÜREMİŞ İ., Uluc F., Cabuk F.
Asian Journal of Chemistry, vol.21, no.8, pp.6403-6410, 2009 (SCI-Expanded)
- V. **Insecticidal effects of some essential oils against the confused flour beetle (*tribolium confusum* du Val) (col.: Tenebrinoidea) in stored wheat**
ŞENER O., ARSLAN M., DEMİREL N., ÜREMİŞ İ.
Asian Journal of Chemistry, vol.21, no.5, pp.3995-4000, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of composted municipal solid wastes on phenology and yield characteristics of wheat (*triticum aestivum* L.) in Eastern Mediterranean region**
ŞENER O., Aydın M., TİRYAKİOĞLU M.
Asian Journal of Chemistry, vol.21, no.3, pp.2073-2079, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of hybrid and plant density on grain yield and yield components of maize (*Zea mays*)**
GÖZÜBENLİ H., ŞENER O., KONUŞKAN Ö., KILINÇ M.
Indian Journal of Agronomy, vol.48, no.3, pp.203-205, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Response of strawberry clover (*Trifolium fragiferum* L.) to salinity stress**
CAN E., ARSLAN M., ŞENER O., DAĞHAN H.
RESEARCH ON CROPS, vol.14, no.2, pp.576-584, 2013 (Scopus)
- II. **Current status and sustainability of giant reed areas in Samandağ district in Hatay province**
ARSLAN M., ÜREMİŞ İ., ŞENER O., BOZKURT S., DAĞHAN H.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.17, no.2, pp.87-96, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Hatay İli Samandağ İlçesi Ney Kamışlıklarının Durumu ve Sürdürülebilirliği**
ARSLAN M., ÜREMİŞ İ., ŞENER O., BOZKURT S., DAĞHAN H.
MKU Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.17, no.2, pp.87-96, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effects of Single and Twin Row Planting on Yield and Yield Components of Maize**
GÖZÜBENLİ H., ŞENER O., KONUŞKAN Ö., KILINÇ M.
JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY AND AGRICULTURAL SCIENCES, vol.2, no.3, pp.203-206, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Effects of Single and Twin Row Planting on Yield and Yield Components in Maize**
GÖZÜBENLİ H., KILINÇ M., ŞENER O., KONUŞKAN Ö.
Asian Journal of Plant Sciences, vol.3, no.2, pp.203-206, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The effects of Intra row spacings on the grain yield and some agronomic characteristics of Maize *Zea mays* L Hybrids**
ŞENER O., GÖZÜBENLİ H., KONUŞKAN Ö., KILINÇ M.
Asian Journal of Plant Sciences, vol.3, no.4, pp.429-432, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Effect of Intra row Spacings on the Grain Yield and Some Agronomic Characteristics of Maize *Zea mays* L Hybrids**
ŞENER O., GÖZÜBENLİ H., KONUŞKAN Ö., KILINÇ M.
Asian Journal of Plant Science, vol.3, no.4, pp.429-432, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Ekmeklik buğdayda protein içeriğinin kalıtımının diallel analiz yöntemi ile incelenmesi**
ŞENER O., KILINÇ M., YAĞBASANLAR T., GÖZÜBENLİ H., TİRYAKİOĞLU M.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.16, no.2, pp.93-98, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Değişik Azot Dozlarının İkinci Ürün Olarak Yetiştirilen Bazı Mısır Genotiplerinde Tane Verimi ve Verimle İlişkili Özelliklere Etkisi**
GÖZÜBENLİ H., ÜLGER A. C., ŞENER O.

- Çukurova Üniv. Ziraat Fak. Dergisi, vol.16, no.2, pp.39-48, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Ekmeklik Buğdayda Protein İçeriğinin Kalıtımının Diallel Analiz Yöntemi ile İncelenmesi**
ŞENER O., KILINÇ M., YAĞBASANLAR T., GÖZÜBENLİ H., TİRYAKİOĞLU M.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), vol.16, no.2, pp.93-98, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Ekmeklik Buğdayda Protein İçeriğinin Kalıtımının Diallel Analiz Yöntemi İle İncelenmesi**
ŞENER O., KILINÇ M., YAĞBASANLAR T., GÖZÜBENLİ H., TİRYAKİOĞLU M.
Çukurova Üniv. Ziraat Fak. Dergisi, vol.16, no.2, pp.93-98, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **6X6 Ekmeklik Buğday Yarım Diallel F1 Generasyonunda Sarı Pas Puccinia striiformis West Hastalığının Kalıtımının İncelenmesi**
ŞENER O., KILINÇ M., GÖZÜBENLİ H., YAĞBASANLAR T., TİRYAKİOĞLU M.
Çukurova Üniv. Ziraat Fak. Dergisi, vol.16, no.2, pp.99-106, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **6x6 Ekmeklik buğday yarım diallel F1 generasyonunda sarı pas Puccinia striiformis West hastalığının kalıtımının incelenmesi**
ŞENER O., KILINÇ M., GÖZÜBENLİ H., YAĞBASANLAR T., TİRYAKİOĞLU M.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.16, no.2, pp.99-106, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Farklı Tane Büyüklükleri ve Nem İçeriklerinin Cin Mısırının Patlama Özelliklerine Etkileri**
GÖZÜBENLİ H., ŞENER O., KONUŞKAN Ö.
MKU ziraat Fakültesi Dergisi, vol.5, no.2, pp.149-158, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Estimation of inheritance of some agronomical characters in common wheat by diallel cross analysis**
ŞENER O., KILINÇ M., YAĞBASANLAR T.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.24, no.1, pp.121-127, 2000 (Scopus)
- XVI. **Estimation of inheritance of some agronomical characters in common wheat by diallel cross analysis Ekmeklik buğdayda diallel melez analizi ile bazı tarımsal karakterlerin kalıtımının belirlenmesi**
ŞENER O., KILINÇ M., YAĞBASANLAR T.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.24, no.1, pp.121-127, 2000 (Scopus)
- XVII. **Hatayda Mısır Tarımının Genel Durumu Sorunları ve Çözüm Yolları**
GÖZÜBENLİ H., ŞENER O., KONUŞKAN Ö., ŞAHİNLER S., KILINÇ M.
Mustafa Kemal Üniv., Ziraat Fak. Dergisi, vol.5, no.1, pp.41-48, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Farklı Tane İrilikleri ve Nem İçeriklerinin Cin Mısırının Patlama Özelliklerine Etkileri**
GÖZÜBENLİ H., ŞENER O., KONUŞKAN Ö.
Mustafa Kemal Üniv., Ziraat Fak. Dergisi, vol.5, no.1, pp.149-158, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Ekmeklik Buğdayda Diallel Melez Analizi İle Bazı Tarımsal Karakterlerin Kalıtımının Belirlenmesi**
ŞENER O., KILINÇ M., YAĞBASANLAR T.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.24, no.1, pp.121-127, 2000 (Scopus)
- XX. **Hatay'da Mısır Tarımının Genel Durumu, Sorunları ve Çözüm Önerileri**
GÖZÜBENLİ H., ŞENER O., KONUŞKAN Ö., ŞAHİNLER S., KILINÇ M.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.5, pp.41-48, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Hatay Ekolojik Şartlarında Yapılan Tarla Tarımında Karşılaşılan Verimlilik Sorunları**
KARADAVUT U., UYGUR V., GÖZÜBENLİ H., ŞENER O., DAĞISTAN E.
Karıncı Kooperatif Postası, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Makarnalık Buğdaylarda Triticum durum Desf Verim ve Bazı Verim Komponentlerinin Korelasyon ve Path Analizi**
KILINÇ M., ŞENER O., GÖZÜBENLİ H.
Mustafa Kemal Üniv., Ziraat Fak. Dergisi, vol.1, no.1, pp.47-58, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Makarnalık Buğdaylarda (Triticum durum Desf.) Verim ve Bazı Verim Komponentlerinin Korelasyon ve Path Analizi**
KILINÇ M., ŞENER O., GÖZÜBENLİ H.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.1, no.1, pp.125-138, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Hatay Koşullarında Uygun Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Belirlenmesi**

Books & Book Chapters

- I. **Şehir Çöplerinin Tarımda Alternatif Gübre Olarak Kullanılma Olanaklarının Antakya Koşullarında Araştırılması**
AYDIN M., AĞCA N., ŞENER O., SERMENLİ T., ÖZKAN A., ASLAN S., DOĞAN K., TİRYAKİOĞLU M., MAVİ K., KILIÇ Ş.
DPT, 2001

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Bulgurluk Karakılçık Buğday Çeşidinin Toplanması, Protein Kalitesi ve Protein Farklılıklarının Belirlenmesi**
ŞENER O., ÖZER M. S., CAN E., ARSLAN M.
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, pp.213-216
- II. **Farklı Su Baskını Sürelerinin Buğdayın (Triticum aestivum L.) Bazı Morfolojik Özelliklerine Etkileri**
ERAYMAN M., ATAK M., ŞENER O.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 June 2007
- III. **Ekim Sıklığının Mercimekte Lens culinaris Medic Verim ve Verim Kriterlerine Etkisi**
KARADAVUT U., ERDOĞAN C., ÖZDEMİR S., ŞENER O.
Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 17 - 21 September 2001, pp.385-390
- IV. **Hatay Koşullarında İkinci Ürün Olarak Yetiştirilen Bazı Melez Mısır Zea mays L Çeşitlerinde Verim ve Verimle İlişkili Özellikler**
GÖZÜBENLİ H., KONUŞKAN Ö., ŞENER O.
Türkiye Türkiye IV. Tarla Bitkileri Kongresi, 17 - 21 September 2001, pp.201-205
- V. **Ekim Sıklığının Mercimekte (Lens culinaris Medic.) Verim ve Verim Karakterlerine Etkisi**
KARADAVUT U., ERDOĞAN C., Özdemir S., ŞENER O.
Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 17 September 2001
- VI. **Use of composted municipal solid wastes to improve soil properties and to increase crop yield**
Proceeding of International Symposium on desertification
AYDIN M., ŞENER O., SERMENLİ T., aydın ö., suphi a., AĞCA N., DOĞAN K., TİRYAKİOĞLU M., MAVİ K., KILIÇ Ş.
Proceeding of International Symposium on desertification, Konya, Turkey, 13 - 17 July 2000, pp.329-332
- VII. **Use of composted municipal solid wastes to improve soil properties and to increase crop yield**
Aydın M., ŞENER O., SERMENLİ T., Özkan A., Aslan S., AĞCA N., DOĞAN K., TİRYAKİOĞLU M., MAVİ K., KILIÇ Ş.
International Symposium on Desertification, 5 - 07 March 2000
- VIII. **Buğdayda Bayrak Yaprak Alanının Kalıtımı Üzerine Araştırmalar**
ŞENER O., KILINÇ M., YAĞBASANLAR T., GÖZÜBENLİ H., TİRYAKİOĞLU M.
Türkiye III. Tarla Bitkileri Kongresi, 15 - 18 November 1999, pp.81-87
- IX. **Kuraklığın Bitkiler Üzerine Etkileri**
KARADAVUT U., UYGUR V., ŞENER O., GÖZÜBENLİ H.
Tarım ve Orman Meteorolojisi'98 Sempozyumu, 21 - 23 October 1998, pp.116-122
- X. **Hatay Koşullarında Bazı Ekmeklik Triticum aestivum L em Thell ve Makarnalık Buğday Buğday Triticum durum Desf Çeşit ve Hatlarının Saptanması**
ŞENER O., KILINÇ M., YAĞBASANLAR T., GÖZÜBENLİ H., KARADAVUT U.
Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, 22 - 25 September 1997, pp.1-5
- XI. **Hatay Koşullarında II Ürün Tarımına Uygun Mısır Çeşitlerinin Belirlenmesi**
GÖZÜBENLİ H., ÜLGER A. C., KILINÇ M., ŞENER O., KARADAVUT U.
Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, 22 - 25 September 1997, pp.153-157

- XII. **Hatay İlinin Yaylalık Kıraç Koşullarına Uygun Triticale Hatlarının Saptanması**
ŞENER O., KILINÇ M., GÖZÜBENLİ H., YAĞBASANLAR T., KARADAVUT U.
Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, 22-25 Eylül, Samsun, 22 - 25 September 1997, pp.561-563
- XIII. **Hatay Koşullarında Bazı Ekmeklik (*Triticum aestivum* L. em Thell) ve Makarnalık Buğday (*Triticum durum* Desf.) Çeşit ve Hatlarının Saptanması**
ŞENER O., KILINÇ M., YAĞBASANLAR T., GÖZÜBENLİ H., KARADAVUT U.
Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, Turkey, 22 - 25 September 1997
- XIV. **Hatay Koşullarında İkinci Ürün Tarımına Uygun Mısır Çeşitlerinin Belirlenmesi**
GÖZÜBENLİ H., ÜLGER A. C., KILINÇ M., ŞENER O., KARADAVUT U.
Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, Turkey, 22 September 1997
- XV. **Hatay İlinin Yaylalık, Kıraç Koşullarına Uygun Triticale (X *Triticosecale* Wittmack) Hatlarının Saptanması**
ŞENER O., KILINÇ M., GÖZÜBENLİ H., YAĞBASANLAR T., KARADAVUT U.
Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, Turkey, 22 September 1997
- XVI. **Su Kirliliğinin Tarla Tarımı Açısından Değerlendirilmesi**
KARADAVUT U., ŞENER O., GÖZÜBENLİ H.
Su ve Çevre Sempozyumu'97, 2 - 05 June 1997, pp.511-518
- XVII. **GAP Bölgesinde Kırsal Kalkınma Çalışmalarının Gerçekleştirilmesinde Tarımsal Üretim Yeri ve Önemi**
KARADAVUT U., KILINÇ M., ÖZDEMİR S., ŞENER O., GÖZÜBENLİ H.
GAP I. Mühendislik Kongresi, 29 Mayıs-1 Haziran ŞURFA, 29 May - 01 June 1996, pp.679-684
- XVIII. **Çukurova Koşullarında Üç hexaploid Triticale Hattında Farklı Tohum İriliklerinin Bitkisel ve Morfolojik Özelliklere Etkisi Üzerinde Bir Araştırma**
YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., ŞENER O.
Tarla Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 25 April 1996
- XIX. **Farklı Kirleticiler ile Kirletilmiş Olan Suların Ekonomik Öneme Sahip Olan Bazı Tarla Bitkilerinin İlk Gelişme Dönemleri Üzerine Etkileri**
KARADAVUT U., ŞENER O., GÖZÜBENLİ H.
Kayseri I. Atık Su Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 22 June 1988

Supported Projects

- ŞENER O., Farklı Arpa Genotiplerinde Tuz Stresinin Superoksit Dismutaz SOD Aktivitesine Etkisi, Continues
- ŞENER O., TUBITAK Project, Bulgurluk Karakılıçık Buğday Çeşidinin Toplanması Protein Kalitesi ve Protein Farklılıklarının Belirlenmesi, Continues
- ŞENER O., CAN E., ÖZER M. S., TUBITAK Project, Bulgurluk Karakılıçık Buğday Çeşidinin Toplanması, Protein Kalitesi Ve Protein Farklılıklarının Belirlenmesi, 2009 - 2010
- ŞENER O., CAN E., ÖZER M., TUBITAK Project, Bulgurluk karakılıçık buğday çeşidinin toplanması, protein kalitesi ve protein farklılıklarının belirlenmesi, 2007 - 2010
- ŞENER O., ÜNLÜ İ., SOYLU S., İRVEM A., ERAYMAN M., UYGUR V., KILINÇ M., TUBITAK Project, Bazı ekmeklik genotiplerinin su baskınına tolerans derecelerinin belirlenmesi ve su baskını stresine dayanıklılık mekanizmalarının belirlenmesi, 2004 - 2007

Metrics

- Publication: 51
Citation (Scopus): 99
H-Index (Scopus): 6