

Prof. Dr. Ümit Serdar

Kişisel Bilgiler

E-posta: userdar@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/userdar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: etspVR8AAAAJ

ORCID: 0000-0003-4703-6927

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-7332-2022

ScopusID: 8566025900

Yoksis Araştırmacı ID: 1117

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), Türkiye 1994 - 2000

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), Türkiye 1991 - 1994

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1988 - 1991

Yaptığı Tezler

Doktora, Kestanelerde değişik aşı yöntem ve zamanlarının aşı fidan üretimi üzerine etkileri, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), 2000

Yüksek Lisans, Sinop'xxun Erfelek İlçesinde kestanenin (Costanea satıva mill.) seleksiyon yoluyla ıslahı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), 1994

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Meyve Yetiştirme ve Islahı, Sert Kabuklu Meyveler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2006 - 2012

Dr. Öğr. Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2000 - 2006

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1992 - 2000

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2011 - 2012

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2008 - 2011

Verdiği Dersler

SERT KABUKLU MEYVE TÜRLERİNDE YENİ GELİŞMELER, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2000 - 2001

MEYVE FİDANI ÜRETİMİNDE YENİ GELİŞMELER, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2000 - 2001

GENEL MEYVECİLİK, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

SERT KABUKLU MEYVE TÜRLERİNDE YENİ GELİŞMELER, Ön Lisans, 2014 - 2015

Meyve Türlerinde Özel Çoğaltma Teknikleri, Doktora, 2013 - 2014

Meyve Fidanı Üretim Teknikleri, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2000 - 2001

Sert Kabuklu Meyveler Islahı, Doktora, 2013 - 2014

Genel Bahçe Bitkileri , Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2000 - 2001

Özel Konulu Ders, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Mesleki Uygulamalar , Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2000 - 2001

Bahçe Bitkileri Yetiştirme Tekniği, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Yönetilen Tezler

Serdar Ü., FINDIKTA ÇEŞİT DEĞİŞTİRME ÜZERİNE FARKLI AŞI ZAMAN VE YÖNTEMLERİNİN ETKİLERİ, Yüksek Lisans, G.AYAR(Öğrenci), 2023

Serdar Ü., BAZI KESTANE ÇEŞİT VE GENOTİPLERİNİN 'BOUCHE DE BETİZAC' KESTANE ÇEŞİDİ İLE AŞI UYUŞABİLİRLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, M.KALKAN(Öğrenci), 2023

Serdar Ü., Organik ve konvansiyonel fındık yetiştiriciliğinin verim ve meyve kalitesi bakımından karşılaştırılması, Yüksek Lisans, A.AGCA(Öğrenci), 2021

Yıldız T., Serdar Ü., Fındık yetiştiriciliğinde file örtü ile hasadın hasat maliyeti ve meyve kalitesine etkileri, Yüksek Lisans, Ş.KILIÇASLAN(Öğrenci), 2021

Serdar Ü., Suda bekletme uygulamasının kestanede tohum çimlenmesi ve çöğür gelişimi üzerine etkileri, Yüksek Lisans, F.GÜL(Öğrenci), 2019

Serdar Ü., Bazı hibrit kestanе genotiplerinin anaçlık potansiyellerinin ve aşı uyuşma durumlarının belirlenmesi, Doktora, B.AKYÜZ(Öğrenci), 2019

Serdar Ü., Bazı kestanе çeşit ve genotiplerinin kestanе gal arısına hassasiyetlerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Y.ÇİL(Öğrenci), 2018

Serdar Ü., Farklı sıcaklıkların cevizde aşı başarısına etkisi, Yüksek Lisans, G.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2018

Serdar Ü., Azotlu çözeltilerin fındık dip sürgünü kontrolünde kullanılabilirliği, Yüksek Lisans, A.BALTA(Öğrenci), 2018

Serdar Ü., Üre ve tuz çözeltilerinin fındık dip sürgünü kontrolünde kullanılabilirliği, Yüksek Lisans, C.KONDİLOĞLU(Öğrenci), 2018

Serdar Ü., Dip sürgünü temizliği sıklığının fındıkta verim ve kalite üzerine etkisi, Yüksek Lisans, F.FİGEN(Öğrenci), 2017

Serdar Ü., Açıkta ceviz fidanı üretiminde farklı sürgün aşı yöntemleri ve zamanlarının aşı başarısına etkisi, Yüksek Lisans, E.ER(Öğrenci), 2015

Serdar Ü., Tüplü ceviz fidanı üretiminde farklı sürgün aşı yöntem ve zamanlarının aşı başarısına etkisi, Yüksek Lisans, B.AKYÜZ(Öğrenci), 2013

Serdar Ü., Orta Karadeniz bölgesi bazı kestanе genotiplerinin yaprak ve stoma özellikleri, Yüksek Lisans, N.KURT(Öğrenci), 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Study on Recognizing the Value of Chestnut (*Castanea sativa*) Blossom Waste**
Sahin H., Kolaylı S., KARA Y., Can Z., Güler H. I., ÖZKÖK A., SERDAR Ü.
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.30, sa.1, ss.79-89, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **An Alternative Sucker Management Method in Hazelnut: Application of Nitrogen Fertilizer Solution**
Serdar Ü., Gülser C., Akyüz B., Balta A., Cil Y., Figen F. Y.
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.64, sa.2, ss.237-244, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Genetic diversity and population structure of apple germplasm from Eastern Black Sea region of Turkey by SSRs**
BAKIR M., DUMANOĞLU H., AYGÜN A., ERDOĞAN V., DOST S. E., Gulsen O., Serdar Ü., KALKIŞIM Ö., Bastas K.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.294, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **SUSCEPTIBILITY LEVELS OF SOME CHESTNUT CULTIVARS AND GENOTYPES TO THE CHESTNUT GALL WASP IN TURKEY NIVOI OSETLJIVOSTI NEKI H KULTIVARA I GENOTIPOVA KESTENA NA KESTENOVU OSU U TURSKOJ**
ÇİL Y., Serdar Ü., Akyüz B.
Genetika, cilt.54, sa.3, ss.1205-1216, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Advances in Rootstock Breeding of Nut Trees: Objectives and Strategies**
Vahdati K., Sarikhani S., Arab M. M., Leslie C. A., Dandekar A. M., Aleta N., Bielsa B., Gradziel T. M., Montesinos A., Rubio-Cabetas M. J., et al.
PLANTS-BASEL, cilt.10, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Nut Quality Characteristics and Mineral Content of Chestnut Germplasm from Diverse Sources**
Aydin E., Macit I., Akyüz B., Serdar Ü., GÜNDOĞDU M.
JOURNAL OF THE AMERICAN POMOLOGICAL SOCIETY, cilt.75, sa.4, ss.237-246, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **The Effects of Different Micronutrient Fertilizers on cv. Tombul Hazelnut Yield and Certain Nut Properties**
HORUZ A., GÜNEŞ A., TURAN M., Demir T., Serdar Ü., Ozlu E., Karaman M. R., Firildak G.
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.63, sa.1, ss.107-114, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effectiveness and efficacy of superficial disinfectants to prevent mechanical transmission of *Cryphonectria parasitica* from chestnut scion woods**
AKILLI ŞİMŞEK S., Akyüz B., Katircioglu Y. Z., Serdar Ü., Maden S.
EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, cilt.159, sa.1, ss.131-138, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Advances in cultivation of chestnuts**
Serdar Ü., Saito T., Cuenca B., Akyüz B., Laranjo J. G., Beccaro G., Bounous G., Costa R. L., Fernandes P., Mellano M. G., et al.
ACHIEVING SUSTAINABLE CULTIVATION OF TREE NUTS, cilt.56, ss.349-388, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Analyses of fruit attributes by multidimensional scaling method of apple genetic resources from coastal zone of North Eastern Anatolia, Turkey**
DUMANOĞLU H., AYGÜN A., ALBAYRAK DELİALİOĞLU R., ERDOĞAN V., Serdar Ü., KALKIŞIM Ö., Bastas K., KOCABAŞ Z.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.240, ss.147-154, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Horticultural Characteristics of Chestnut Growing in Turkey**
Serdar Ü., Akyüz B., Ceyhan V., Hazneci K., MERT C., Er E., ERTAN E., Savas K. S. C., UYLAŞER V.
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.60, sa.3, ss.239-245, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Two new sweet chestnut cultivars from the Anatolian region: 'Unal' and 'Erfelek'**
Serdar Ü., Demirsoy H., Demirsoy L.
JOURNAL OF THE AMERICAN POMOLOGICAL SOCIETY, cilt.67, sa.3, ss.175-181, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **A morphological and phenological comparison of chestnut (*Castanea*) cultivars 'Serdar' and 'Marigoule'**
Serdar Ü., Demirsoy H., Demirsoy L.
AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE, cilt.5, sa.11, ss.1311-1317, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **In vitro pollen germination and tube growth of some European chestnut genotypes (*Castanea sativa* Mill.)**

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **First Record and Damage Ratio of the Asian Chestnut Gall Wasp, *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu, 1951 (Hemiptera: Cynipidae) in Samsun Province of Turkey**
AKYÜZ B., SARUHAN İ., SERDAR Ü.
Turkish Journal of Food and Agriculture Sciences, cilt.4, sa.2, ss.57-59, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Determination of The Grafting Performance of Some Hybrid Chestnut Genotypes and Cultivars**
AKYÜZ B., SERDAR Ü.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.8, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Palaz fındık çeşidinde dip sürgünü temizleme sıklığının verim ve kalite üzerine etkisi**
YILMAZ F., SERDAR Ü., AKYÜZ B.
Akademik Ziraat Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.219-226, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Generative rootstock potential of some hybrid chestnut genotypes**
AKYÜZ B., SERDAR Ü.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.35, sa.2, ss.185-191, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **EFFECT OF DIFFERENT STORING TIMES ON GRAFT SUCCESS IN BENCH GRAFTED WALNUT PLANTS**
Er E., SERDAR Ü., AKYÜZ B., Aydın E.
International Journal of Agricultural and Natural Sciences, cilt.13, sa.1, ss.1-9, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Bazı hibrit kestane genotiplerinin anaçlık potansiyelleri**
AKYÜZ B., SERDAR Ü.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, ss.185-191, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Some chestnut interspecific hybrids from Turkey**
Macit I., Serdar Ü., Er E., Akyüz B.
Acta Horticulturae, cilt.1220, ss.67-70, 2018 (Scopus)
- VIII. **The Effect of Grafting Periods on Graft Success in Topworking of Walnut**
AKYÜZ B., ÖZTÜRK A., ER E., SERDAR Ü.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.4, sa.9, ss.183-186, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Evaluation of the descriptive characteristics of chestnut**
Serdar Ü., Bounous G., ERTÜRK Ü., Akyüz B., Fulbright D.
Acta Horticulturae, cilt.1220, ss.35-43, 2018 (Scopus)
- X. **Sucker management methods in hazelnut cultivation**
Serdar Ü., Akyüz B.
Acta Horticulturae, cilt.1226, ss.309-313, 2018 (Scopus)
- XI. **Cevizde Çeşit Değiştirme:Kabukaltı Aşısı**
Er E., AKYÜZ B., ÖZTÜRK A., SERDAR Ü.
Bahçe, cilt.46, sa.2, ss.307-312, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Tüplü Ceviz Fidanı Üretiminde Farklı Sürgün Aşı Yöntem ve Zamanlarının Aşı Başarısına Etkisi**
AKYÜZ B., SERDAR Ü.
BAHÇE, cilt.46, sa.2, ss.267-272, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Determination of the damage ratios of Ambrosiabeetles (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) on Hybrid Chestnuts**
TOKSÖZ Ş., AKYÜZ B., SARUHAN İ., AKÇA İ., SERDAR Ü.
JOURNAL OF ZOOLOGY STUDIES, cilt.4, sa.5, ss.19-22, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Azotlu çözelti ile dip sürgünü temizliğinin fındıkta verim ve meyve kalitesi üzerine etkileri**
SERDAR Ü., GÜLSER C., AKYÜZ B., Balta A., Çil Y., Yılmaz Figen F.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.3, ss.279-283, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **Kestanelerde Farklı Sıcak Su Uygulamalarının Muhafaza Süre ve Kalitesine Etkileri**

ÖZCAN M., YAZICIOĞLU E., AKYÜZ B., SERDAR Ü.

Meyve Bilimi, 2017 (Hakemli Dergi)

- XVI. **Bazı Yabancı Ceviz Çeşitlerinin Samsun Ekolojisindeki Performansı Üzerine İlk Gözlemler**
ÖZTÜRK A., SERDAR Ü., ÇOBAN N.
Bahçe, cilt.45, sa.1, ss.533-537, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Kestane Çeşit Değiştirme Aşılarında Bazı Uygulamaların Kestane Kanseri Bulaşıklığı Üzerine Etkisi**
AKYÜZ B., SERDAR Ü., FULBRIGHT D. W., YILMAZ M., ÇİL Y.
Bahçe, cilt.45, ss.1041-1044, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **The effects of cutting times of the rootstock s top and rootstock s stem thickness ongraft success in walnut for topworking graft**
AKYÜZ B., ÖZTÜRK A., SERDAR Ü.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.179-182, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Doğu Karadeniz Bölgesi Sahil Kuşağındaki Elma Genetik Materyalinin Mikro Çoğaltım Potansiyelinin Belirlenmesi**
DUMANOĞLU H., AYGÜN A., ERDOĞAN V., SERDAR Ü., KALKIŞIM Ö., PAKYÜREK M., Güler G., BAŞTAŞ K. K., MADEN S.
Bahçe, 2016 (Hakemli Dergi)
- XX. **News from Turkey Castanea**
SERDAR Ü.
Newsletter Centro Regionale Di Castanicoltura, cilt.1, sa.4, ss.14-17, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- XXI. **Turkey Chestnut blight cancers**
Fulbright D. W., SERDAR Ü.
The New Journal of the American Chestnut Foundation, cilt.29, sa.1, ss.28-33, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- XXII. **Kernel breakdown appears when hybrid castanea cultivars are pollinized by castanea mollissima**
Fulbright D., Stadt S., Medina-Mora C., Mandujano M., Donis-González I., Serdar Ü.
Acta Horticulturae, cilt.1019, ss.91-98, 2014 (Scopus)
- XXIII. **Morphological and Molecular Comparision of selected chestnut (Castanea sativa mill.) Genotypes from Black Sea Region of Turkey**
SERDAR Ü., MERCAN L., Okumuş A., Soylu A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.54-62, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Different Methods for Candied Chestnut Production**
KOCA İ., ÜSTÜN N. Ş., SERDAR Ü., Karadeniz B., KOCA A. F.
Journal of Food Technology, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Cevizde Çeşit Değiştirme Aşısı Kabuk Altı Çoban Aşı**
SERDAR Ü., ÖZTÜRK A., AKYÜZ B.
Hasad, cilt.335, ss.68-71, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **New advances in chestnut growing in the Black Sea Region, Turkey**
Serdar Ü., Macit I.
Acta Horticulturae, cilt.866, ss.303-308, 2010 (Scopus)
- XXVII. **Some phenological properties of chestnut genotypes in the Black Sea Region Turkey**
SERDAR Ü., BEYHAN N., DEMİRİSOY H., DEMİRİSOY L.
Acta Horticulturae, cilt.866, sa.866, ss.135-142, 2010 (Scopus)
- XXVIII. **Determination of superior chestnut genotypes in the central black sea region of turkey**
Serdar Ü., Demirsoy H., Demirsoy L.
Acta Horticulturae, cilt.815, ss.37-42, 2009 (Scopus)
- XXIX. **Pollen viability and germination rates of some hybrid and european chestnut pollens**
BEYHAN N., Serdar Ü., Balık H.
Acta Horticulturae, cilt.815, ss.107-114, 2009 (Scopus)
- XXX. **Evaluation of Vaccinium arctostaphylos selections from the Artvin and Trabzon Provinces of Turkey**
Islam A., Çelik H., Serdar Ü.
Acta Horticulturae, cilt.810, ss.129-132, 2009 (Scopus)

- XXXI. **Studies on chestnut grafting with hand and hand-manual grafting units**
Çelik H., Serdar Ü., BEYHAN N.
Acta Horticulturae, cilt.815, ss.205-210, 2009 (Scopus)
- XXXII. **The influence of different nursery conditions on graft success and plant survival using the inverted radicle grafting method on the chestnut**
Öztürk A., Serdar Ü., Balci G.
Acta Horticulturae, cilt.815, ss.193-198, 2009 (Scopus)
- XXXIII. **A Chestnut monument tree in sinop: Padisah kestanesi**
Topcu K., Serdar Ü., Öztürk A., GENÇ M.
Acta Horticulturae, cilt.815, ss.163-170, 2009 (Scopus)
- XXXIV. **Grafting in seeds, radicles, hypocotyls and epicotyls of chestnut**
Serdar Ü.
Acta Horticulturae, cilt.815, ss.199-204, 2009 (Scopus)
- XXXV. **The Effects of B Zn Fertilization on Yield Cluster Drop and Nut Traits in Hazelnut**
SERDAR Ü., HORUZ A., DEMİR T.
JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.5, sa.6, ss.786-789, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Bazı Kestane Castanea sativa Mill Genotiplerinin Cryphonectria parasitica Murrill Barr ya Duyarlılıklarının Belirlenmesi**
ERPER İ., KARACA G., SERDAR Ü.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.46-49, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **A research on chemical control against chestnut blight Cryphonectria parasitica Murill Barr**
AKSOY H. M., SERDAR Ü.
PLANT PATHOLOGY JOURNAL, cilt.3, sa.1, ss.44-47, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Rootstock selection on chestnut (Castanea sativa Mill.) in the middle of black sea region in Turkey**
Soylu A., Serdar Ü.
Acta Horticulturae, cilt.538, ss.483-487, 2000 (Scopus)
- XXXIX. **Selection of chestnuts (c. Sativa mill.) in samsun vicinity**
Serdar Ü., Soylu A.
Acta Horticulturae, cilt.494, ss.333-338, 1999 (Scopus)
- XL. **Selection of chestnuts (c. Sativa mill.) in sinop vicinity**
Serdar Ü.
Acta Horticulturae, cilt.494, ss.327-332, 1999 (Scopus)
- XLI. **Technological properties of chestnut varieties grown in erfelek district of sinop city**
Üsün N., Tosun Y., Serdar Ü.
Acta Horticulturae, cilt.494, ss.107-110, 1999 (Scopus)
- XLII. **Selection of chestnut C sativa Mill in Samsun vicinity**
SERDAR Ü., SOYLU A.
Acta Horticulturae, cilt.494, sa.1, ss.333-338, 1999 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Selection of chestnut C sativa Mill in Sinop vicinity**
SERDAR Ü.
Acta Horticulturae, cilt.494, sa.1, ss.327-332, 1999 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Kestane Konservesi Üretimi Üzerine Bir Deneme**
ÜSTÜN N. Ş., TOSUN İ., BİLGİNER Ş., SERDAR Ü.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), 1998 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Fatsa ilçesi fındık işletmelerinin genel özellikleri üretim tekniği ve yetiştiricilik sorunları üzerinde bir araştırma**
Kurnaz Ş., SERDAR Ü.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), cilt.8, sa.1, ss.114-135, 1993 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **FINDIK YETİŞTİRİCİLİĞİ**
İSLAM A., SERDAR Ü., TURAN A., ÖZTÜRK D.
ODÜ, Ordu, 2020
- II. **Advances in cultivation of chestnuts**
SERDAR Ü., Saito T., Cuenca B., AKYÜZ B., Laranjo J. G., Beccaro G., Bounous G., Costa R. L., Fernandes P., Mellano M. G., et al.
Achieving sustainable cultivation of tree nuts, Ümit Serdar, Dennis W. Fulbright, Editör, Burleigh Dodds Science Publication, ss.300-336, 2019
- III. **Pests, Diseases, and Physiological Disorders Vademecum**
Alma A., Beccaro G., Ferracini C., Gonthier P., Robin C., SERDAR Ü.
The Chestnut Handbook Crop Forest Management, Gabriele Beccaro, Alberto Alma, Giancarlo Bounous, José Gomes-Laranjo, Editör, CRC Press, ss.343-356, 2019
- IV. **Nursery Techniques**
Beccaro G., Bounous G., Cuenca B., Bounous M., Warmund M., Xiong H., Zhang L., Zou F., SERDAR Ü., AKYÜZ B., et al.
The Chestnut HandbookCrop Forest Management, Gabriele Beccaro, Alberto Alma, Giancarlo Bounous, José Gomes-Laranjo, Editör, CRC Press, ss.119-154, 2019
- V. **Distribution, Marketing, and Trade**
Biaggi D. M., Beccaro G., Casey J., Rique P. H., Conedera M., Laranjo J. G., Fulbright D. W., Nishio S., SERDAR Ü., Zou F., et al.
The Chestnut Handbook Crop Forest Management, Gabriele Beccaro, Alberto Alma, Giancarlo Bounous, José Gomes-Laranjo, Editör, CRC Press, ss.35-52, 2019
- VI. **Interspecific Hybridization of Chestnut**
PereiraLorenzo S., Costa R., Anagnostakis S., SERDAR Ü., Yamamoto T., Saito T., Ramos Cabrer A. M., Lin Q., Barreneche T., Robin C., et al.
Polyploidy and Hybridization for Crop Improvement, Mason Annaliese S, Editör, Taylor & Francis Group, ss.377-407, 2016
- VII. **TURKEY**
SOYLU A., SERDAR Ü., ERTAN E., MERT C.
Following Chestnut Footprints Castanea spp Cultivation and Culture Folklore and History Tradition and Uses, Damiano Avanzato and Giancarlo Bounous, Editör, ISHS, ss.155-160, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluation of Antioxidant Properties of Chestnut Flowers and Their Teas**
Ghellam M., Zannou O., KOCA İ., SERDAR Ü.
INTERNATIONAL ONLINE CONFERENCES ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (IOCENS'21), Gümüşhane, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2021, ss.349
- II. **SUCKER MANAGEMENT METHODS IN HAZELNUT**
SERDAR Ü., AKYÜZ B.
IX. International Congress on Hazelnut, 15 - 19 Ağustos 2017
- III. **Chemical Composition of Walnut Fruits Grown in Artvin**
KOCA İ., TEKGÜLER B., SERDAR Ü., DEMİR T.
I.International Agricultural Science Congress, 9 - 12 Mayıs 2018
- IV. **The Effect of Grafting Periods on Graft Success in Top-working of Walnut**
AKYÜZ B., ÖZTÜRK A., ER E., SERDAR Ü.
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICOFAT 2018), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, cilt.1, ss.155
- V. **THE LEAF AREA ESTIMATION MODELS DEVELOPED BY ONDOKUZ MAYISUNIVERSITY, DEPARTMENT**

OF HORTICULTURE

Demirsoy L., Öztürk A., Çelik H., Serdar Ü., Demirsoy H.

COSTAS 2017, Samsun, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2017

- VI. **Kestanelerde Farklı Sıcak Su Uygulamalarının Muhafaza Süre ve Kalitesine Etkileri**
ÖZCAN M., YAZICIOĞLU E., AKYÜZ B., SERDAR Ü.
VII. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2016, ss.108-113
- VII. **THE LEAF AREA ESTIMATION MODELS DEVELOPED BY ONDKOKUZ MAYIS UNIVERSITY, DEPARTMENT OF HORTICULTURE**
DEMİRSOY L., ÖZTÜRK A., ÇELİK H., SERDAR Ü., DEMİRSOY H.
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, Samsun, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2017, cilt.1
- VIII. **Genetic Characterization of Apple Germplasm Resources from Coastal Line of Eastern Black Sea Region in Turkey by SSRS**
DUMANOĞLU H., Aygün A., BAKIR M., ERDOĞAN V., SERDAR Ü., KALKIŞIM Ö., BAŞTAŞ K. K.
3rd International Symposium for Agriculture and Food-ISAF 2017, 18 - 20 Ekim 2017
- IX. **EFFECTS OF DIFFERENT SOAKING TIME ON STORAGE TIME AND FRUIT QUALITY IN CHESTNUTS**
ÖZCAN M., SERDAR Ü., YAZICIOĞLU E., AKYÜZ B.
6th International Chestnut Symposium, Samsun, Türkiye, 9 - 13 Ekim 2017
- X. **Determination on damage ratios of Ambrosia beetles (Coleoptera: Scolytidae) in Hybrid Chestnut**
AKÇA İ., TOKSÖZ Ş., SARUHAN İ., AKYÜZ B., SERDAR Ü.
6 th international chesnut symposium, Samsun, Türkiye, 9 - 13 Ekim 2017, ss.31
- XI. **Determination on Damage Ratios of Ambrosia Beetles (Coleoptera: Scolytidae) in Hybrid Chestnuts**
AKÇA İ., TOKSÖZ Ş., SARUHAN İ., AKYÜZ B., SERDAR Ü.
6th International Chestnut Symposium, 9 Ekim - 13 Kasım 2017
- XII. **Effects of Different Soaking Time on Storage Time and Fruit Quality in Chestnut**
ÖZCAN M., SERDAR Ü., YAZICIOĞLU E., AKYÜZ B.
6th International Chestnut Symposium, 9 - 13 Ekim 2017
- XIII. **A New Method to Manage Hazelnut Suckers: Liquid Nitrogen Applications**
SERDAR Ü., GÜLSER C., AKYÜZ B., BALTA A., ÇİL Y., YILMAZ FİGEN F.
IX. International Congress on Hazelnut, 15 - 19 Ağustos 2017
- XIV. **Effects of Sucker Management on Yield and Quality in Hazelnut**
SERDAR Ü., Yılmaz Figen F.
IX. International Congress on Hazelnut, 15 - 19 Ağustos 2017
- XV. **Promising apple genotypes from Turkey**
Demirsoy H., Işık O., Serdar Ü.
THIRD BALKAN SYMPOSIUM ON FRUIT GROWING, Belgrade, Sırbistan, 16 - 18 Eylül 2015
- XVI. **Some Interspecific Hybrid Chestnut Genotypes from Turkey**
SERDAR Ü., İdris M., ER E., AKYÜZ B.
3rd Balkan Symposium on Fruit Growing, 16 - 19 Eylül 2015
- XVII. **Chestnut in Turkey**
SERDAR Ü.
European Chestnut Meeting, Vila Pouca de Aguiar, Portekiz, 9 - 12 Eylül 2015
- XVIII. **Kestane Çeşit Değiştirme Aşılarında Bazı Uygulamaların Kestane Kanseri Bulaşıklığı Üzerine Etkisi**
AKYÜZ B., SERDAR Ü., YILMAZ M., ÇİL Y.
V. BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2015
- XIX. **Bazı Türler Arası Hibrid Kestane Genotipleri**
SERDAR Ü., İDRİS M., ER E., AKYÜZ B.
V. BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2015
- XX. **Doğu Karadeniz Bölgesi Sahil Kuşağındaki Elma Genetik Materyalinin Mikro Çoğaltım Potansiyelinin Belirlenmesi**
DUMANOĞLU H., AYGÜN A., ERDOĞAN V., SERDAR Ü., KALKIŞIM Ö., PAKYÜREK M., GİZEM G., BAŞTAŞ K. K., SALİH

M.

VII.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015

- XXI. **Scientific and Technical Studies on Chestnut in The Black Sea Region TURKEY**
SERDAR Ü., AKYÜZ B.
CHESTNUT ROOTED CUTTINGS WORKSHOP, 18 - 20 Haziran 2015
- XXII. **An Overview of Chestnut Production in Turkey**
SERDAR Ü., AKYÜZ B., CEYHAN V., HAZNECİ K., CENGİZ M., EREN E., KEREM C., VEDAT U.
Proc. Vth Int. Chestnut Symposium Eds.: M.L. Double and W.L. MacDonald Acta Hort. 1019, 22 - 24 Aralık 2014
- XXIII. **The Effects of Cutting Time of The Rootstock s Top on Graft Success in Walnut**
AKYÜZ B., ÖZTÜRK A., SERDAR Ü.
BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, 8 - 11 Eylül 2014
- XXIV. **Graft success of hybrids on European chestnut rootstock and development of chestnut blight disease**
SERDAR Ü., AKYÜZ B., FULBRIGHT D. W.
2nd Symposium of Turkey Forest Entomology and Pathology, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2014
- XXV. **A general assesment of the candied chestnut industry in Turkey**
UYLAŞER V., yıldız g., MERT C., SERDAR Ü.
V. International Chestnut Symposium, 4 - 08 Eylül 2012, ss.229-234
- XXVI. **Physical Properties of Some Chestnut Varieties Produced in Black Sea Tegion of Turkey**
SERDAR Ü., ÖZTEKİN Y. B., YEŞİLOĞLU CEVHER E.
Fifth International Chestnut Symposium, 4 - 08 Eylül 2012
- XXVII. **Doğu Karadeniz Bölgesi Sahil Kuşağındaki Bazı Yerel Elma Çeşitlerinin Meyve Özellikleri Bakımından Değerlendirilmesi.**
DUMANOĞLU H., AYGÜN A., ERDOĞAN V., SERDAR Ü., KALKIŞIM Ö., BAŞTAŞ K. K., PAKYÜREK M., MADEN S.
Türkiye Ulusal VI. Bahçe Bitkileri Kongresi, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011
- XXVIII. **Evaluation of Vaccinium arctostaphylos selections from the Artvin and Trabzon provinces of Turkey**
İSLAM A., ÇELİK H., SERDAR Ü.
IX International Vaccinium Symposium, 4 Mart - 06 Nisan 2009, cilt.810, ss.129-132
- XXIX. **Saklı Cennet Camili de Yetiştirilen Yerel Elma Çeşitleri**
Serdar Ü., Kocaman B., Öztürk A., Demirsoy H.
5. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, ss.575-579
- XXX. **Saklı Cennet Camili de Yetiştirilen Yerel Armut Çeşitleri**
DEMİRSOY L., ÖZTÜRK A., SERDAR Ü., DUMAN E.
V. ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ SEMPOZYUMU, Erzurum, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, cilt.1, ss.396-400
- XXXI. **Saklı cennet Camili'xxde yetiştirilen armut çeşitleri**
DEMİRSOY L., ÖZTÜRK A., SERDAR Ü., duman e.
Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 10 - 14 Eylül 2007, ss.396-400
- XXXII. **Saklı Cennet Camili de Yetiştirilen Yerel Erik ve Kiraz Çeşitleri**
Serdar Ü., Kocaman B., Öztürk A., Demirsoy H.
5. Ulusal Bahçe Bitkileri Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, ss.357-360
- XXXIII. **Orta Karadeniz Bölgesindeki Üstün Kestane Genotiplerinin Belirlenmesi**
Serdar Ü., Demirsoy H., Demirsoy L.
5. Ulusal Bahçe Bitkileri Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, ss.580-583
- XXXIV. **Technological properties of chestnut varieties grown in Erfelek district of Sinop city**
ÜSTÜN N. Ş., KOCA İ., SERDAR Ü.
SECOND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHESTNUT, Bordeaux, Fransa, 19 Eylül 1998, ss.107-110

Desteklenen Projeler

Serdar Ü., Açıkta ceviz fidanı üretiminde farklı sürgün aşı yöntem zaman ve kaynaştırma ortamlarının aşı başarısına etkisi, Devam Ediyor

Serdar Ü., Değişik Aşı Makinelerinin Kestane Fidanı Üretiminde Kullanılabilirliğinin Belirlenmesi, Devam Ediyor

Serdar Ü., KESTANE GENETİK KAYNAKLARI KOLEKSİYON BAHÇESİ TESİSİ, Devam Ediyor

Serdar Ü., Tohum ve Genç Bitki Aşılarının Kestane Fidanı Üretiminde Kullanılabilirliğinin Belirlenmesi OMÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Devam Ediyor

Serdar Ü., Bartın ın Ulus İlçesi Kestane Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi, Devam Ediyor

Serdar Ü., Camili Yöresi Meyve Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi, Devam Ediyor

Serdar Ü., Orta Karadeniz Bölgesi Kestane Çeşit Belirleme Denemesi 1 OMÜ Araştırma Fonu Z 290 Yardımcı Araştırmacı, Devam Ediyor

Serdar Ü., Bazı Kestane Genotiplerinin Samsun un Ladik İlçesine Adaptasyonu Üzerinde Bir Araştırma OMÜ Araştırma Fonu Projesi Z 343 Proje Yürütücüsü, Devam Ediyor

Serdar Ü., Kestanede Tür içi Aşı Uyuşmazlığının İncelenmesi, Devam Ediyor

Serdar Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fındıkta Çeşit Değiştirme Üzerine Sürgün Aşı Zaman ve Yöntemlerinin Etkileri, 2022 - 2023

Serdar Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A25 kestane genotipinin çeşit tescili, 2018 - 2023

Serdar Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 6. Uluslararası Kestane Sempozyumu, 2017 - 2023

Serdar Ü., Karadeniz Bölgesi Meyve Genetik Kaynakları Araştırmaları, 2018 - 2022

Serdar Ü., Akyüz B., Fındık Hasadında File Örtüsü Kullanımının Hasat Maliyeti Ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2020 - 2021

Serdar Ü., Akyüz B., TÜBİTAK Projesi, Kestanede Bazı Anaç Adaylarının Kök Çürüklüğüne Hassasiyetlerinin Belirlenmesi, 2019 - 2020

Serdar Ü., Akyüz B., BEYHAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuz Çözeltisi Uygulama Sıklığının Fındık Dip Sürgünü Kontrolü Üzerine Etkileri, 2018 - 2020

Serdar Ü., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, EKONOMİK ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ FINDIK BAHÇELERİNİN YENİLENMESİ, REHABİLİTASYONU VE KALİTENİN ARTIRILMASI PROJESİ, 2017 - 2020

Serdar Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Analyses of fruit attributes by multidimensional scaling method of apple genetic resources from coastal zone of North Eastern Anatolia, Turkey., 2018 - 2019

Serdar Ü., Akyüz B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİTKİ DOKU KÜLTÜRÜ LABORATUVARININ KURULMASI, 2017 - 2019

Serdar Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Suda bekletme uygulamasının kestane tohum çimlenmesi ve çöğür gelişimi üzerine etkileri, 2017 - 2019

Serdar Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fındık Dip Sürgünü Temizliğinde Yeni Bir Yöntem: Azotlu Çözelti Uygulaması, 2015 - 2017

Serdar Ü., Akyüz B., GÜLSER C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fındık Dip Sürgünü Temizliğinde Yeni Bir Yöntem Azotlu Çözelti Uygulaması, 2015 - 2017

Serdar Ü., Akyüz B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fidan Sertifikasyon Serası Tesisi, 2015 - 2017

Serdar Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyenin Biyolojik Çeşitliliği ve Kestane, 2016 - 2016

Serdar Ü., Akyüz B., Bitki Çoğaltma Serası Tesisi, 2014 - 2016

Serdar Ü., Akyüz B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kestane Genetik Kaynaklarının Muhafazası, 2013 - 2016

Serdar Ü., Akyüz B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Terme İlçesi Dibeği Köyünde Dal Kanseriine Dayanıklı Mariguel Çeşidi Fidanlarla Kapama Kestane Bahçesi Tesisi, 2013 - 2016

Serdar Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VI European Chestnut Meeting, 2015 - 2015

Serdar Ü., TÜBİTAK Projesi, Doğu Karadeniz Bölgesi Sahil Kuşağındaki Elma Genetik Materyalinin, 2008 - 2014

Akyüz B., Serdar Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜPLÜ CEVİZ FİDANI ÜRETİMİNDE FARKLI SÜRGÜN AŞI YÖNTEM VE ZAMANLARININ AŞI BAŞARISINA ETKİSİ, 2011 - 2013

Demirsoy H., Serdar Ü., TÜBİTAK Projesi, Orta Karadeniz Bölgesi için Üstün Kestane Genotiplerinin Belirlenmesi ve Çeşit Tescili, 2007 - 2009

Serdar Ü., TÜBİTAK Projesi, Karadeniz Bölgesinden Selekte Edilmiş Kestane Tipleri Arasındaki Farklılıkların RAPD Tekniği İle Belirlenmesi, 2005 - 2006

Mercan L., Serdar Ü., TÜBİTAK Projesi, Karadeniz Bölgesinden Selekte Edilmiş Kestane Tipleri Arasındaki Farklılıkların Morfolojik Kriterler ve RAPD Tekniği İle Belirlenmesi, 2004 - 2006