Arş.Gör.Dr. TOLGA SARIYER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 286 218 0018 Dahili: 23148
E-posta: tolgasariyer@comu.edu.tr
Diğer E-posta: tolgasariyer1@gmail.com
Web: https://avesis.comu.edu.tr/975
Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü.

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-1844-2996
Yoksis Araştırmacı ID: 137303

Biyografi

06.09.1984 tarihinde Kütahya'da doğdu. İlk öğrenimini Azot İlköğretim Okulu, orta öğrenimini Atatürk Lisesinde ve lise öğrenimini Anadolu Ticaret Meslek Lisesi Bilgi İşlem Bölümünde tamamladı. 2004 yılında Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümüne kayıt olup 2008 yılında mezun oldu. 2009-2011 yılları arasında Gıda, Tarım Ve Hayvancılık Bakanlığında sözleşmeli ziraat mühendisi olarak çalıştı. 2011 yılında Bingöl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümünde araştırma görevlisi kadrosuna atandı. 2011 yılında Bingöl Üniversitesinden istifa ederek Çanakkale 18 Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümüne araştırma görevlisi (ÖYP) olarak atandı. Halen burada çalışmaktadır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri/Sebze Yetiştirme Ve Islahı, Türkiye 2012 - 2018

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, FARKLI SULAMA DÜZEYLERİ İLE YETİŞTİRİLEN BİBERDE (Capsicum annuum L.) PROLİN UYGULAMALARININ VERİM VE BAZI KALİTE PARAMETRELERİNE ETKİLERİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2018
Yüksek Lisans, AFYONKARAHİSAR İLİ EKOLOJİK ŞARTLARINA UYGUN SOFRALIK DOMATES ÇEŞİTLERİNİN BELİRLENMESi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri/Sebze Yetiştirme Ve Islahı, 2011

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Sebze Yetiştirme ve Islahı, Sıcak İklim Sebzeleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2018 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2011 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Bingöl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2011 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **EFFECTS OF DIFFERENT IRRIGATION LEVELS AND PROLINE TREATMENTS ON ORGANIC ACIDS AND SECONDARY METABOLITES OF PEPPER (Capsicum annuum L. cv. Yalova Yağlık 28)**
SARIYER T., ÖZTOKAT KUZUCU C.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.17, sa.2, ss.3305-3323, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Quality Characteristics of Pembe Patlıcan; A Local Eggplant (Solanum melongena L.) Genotype from Çanakkale Ezine**
Sarıyer T., Şeker M.
International Journal of Innovative Approaches in Science Research, cilt.7, sa.4, ss.91-100, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **Determination of the Effects of Different Tree Logs on Yield and Some Quality Properties in Oyster Mushroom (Pleurotus ostreatus (Jacq.) P. Kumm.)**
Sarıyer T., Kaya Ç., Gündoğdu M. A., Şahin E., Çiftci H. N., Kuzucu F. C., Alkan Y.
Uluslararası Gıda Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.21-31, 2023 (Hakemli Dergi)

III. **Determination of effective surface sterilization protocol in in vitro tissue culture for Giant Snowdrop (Galanthus elwesii Hook) bulbs**
KAYA Ç., SARIYER T., ŞAHİN E.
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.7, sa.2, ss.345-348, 2023 (Hakemli Dergi)

IV. **Effects of different doses of ammonium nitrate applications on nutrient content in some types of grass: nutritional support**
Alkan Y., Sarıyer T., Türkmen C., Kelkit A.
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.6, sa.4, ss.637-643, 2022 (Hakemli Dergi)

V. **Effect of Different Ammonium Nitrate Levels on the Performance of Cool-Climate Grass Species Grown in Çanakkale Conditions**
ALKAN Y., SARIYER T., TÜRKMEN C., KELKİT A.
JOURNAL OF GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES OF MEHMET AKIF ERSOY UNIVERSITY, cilt.13, sa.1, ss.388-395, 2022 (Hakemli Dergi)

VI. **Effects of different uprooting dates on rooting and vegetative development parameters of different American grapevine rootstock scions**
ATEŞ F., DARDENİZ A., GÜNDOĞDU M. A., SARIYER T., ŞAHİN E.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.9, sa.4, ss.1073-1079, 2022 (Hakemli Dergi)

VII. **Biberde (Capsicum annuum L. cv. Oskar F1) Farklı Muhafaza Sürelerinin Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisi**
Sarıyer T., Çiftci H. N.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.137-142, 2022 (Hakemli Dergi)

VIII. **The Effects of Some Priming Applications on Seed Quality Parameters in Melon (Cucumis melo L.) Seeds Under Different Doses of NaCl Stress**
SARIYER T., KAYA Ç.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.64-69, 2022 (Hakemli Dergi)

IX. **Gene silencing RNAi technology: Uses in plants**
Kaya Ç., Sarıyer T.
Journal of Global Climate Change, cilt.1, sa.1, ss.7-14, 2022 (Hakemli Dergi)

X. **Agricultural wastes in climate change mitigation**
Sarıyer T., Kaya Ç.
Journal of Global Climate Change, cilt.1, sa.1, ss.15-20, 2022 (Hakemli Dergi)

XI. **SOME IMPORTANT CHEMICAL AND AROMA CHARACTERISTICS OF SOME NEW PEPPER CULTIVARS (Capsicum annuum L CV A30706 F1, Capsicum annuum L CV KILÇIK F1, Capsicum annuum L CV BITTER F1)**
SARIYER T., GÜNDOĞDU M. A., AKÇAL A., ŞEKER M.
Black Sea Journal of Agriculture, cilt.5, sa.2, ss.72-79, 2022 (Hakemli Dergi)

XII. **Effects of Some Priming Applications on Quality Parameters of Melon (Cucumis melo L.) Seeds Under KNO3 Stress**
Kaya Ç., Sarıyer T., Şahin E.
International Journal of Food, Agriculture and Animal Sciences (IJFAA), cilt.2, sa.1, ss.8-14, 2022 (Hakemli Dergi)

XIII. **Ruelya'da (Ruellia simplex C. Wright) Farklı Oksin Uygulamalarının Bazı Çelik, Sürgün ve Köklenme Özelliklerine Etkileri**
Koyuncu D., Akçal A., Sarıyer T.
Lapseki Meslek Yüksekokulu Uygulamalı Araştırmalar Dergisi, cilt.2, sa.4, ss.128-134, 2021 (Hakemli Dergi)

XIV. **Aroma and Some Quality Characteristics of Sweet Black Colored Oskar F1 (Capsicum Annuum L. Cv. Oskar F1) Pepper Variety**
SARIYER T., GÜNDOĞDU M. A., ŞEKER M.
International Journal of Innovative Approaches in Science Research, cilt.4, sa.2, ss.23-34, 2020 (Hakemli Dergi)

XV. **Farklı Dozlardaki Melatonin Kullanılan Priming (Önçimlendirme) Uygulamalarının NaCl Stresindeki Karpuz (Citrullus lanatus var. 'Crimson sweet') Tohumlarında Bazı Canlılık Parametreleri Üzerine Etkileri.**
Sarıyer T., Kuzucu F. C.
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESI DERGISI, cilt.7, sa.2, ss.343-348, 2019 (Hakemli Dergi)

XVI. **Çeri Domates Yetiştiriciliği**
SARIYER T.
TARIM TÜRK, sa.80, ss.12-14, 2019 (Hakemsiz Dergi)

XVII. **Yalova Çekirdeksizi Üzüm Çeşidinin Yazlık Sürgünlerinde Farklı Tepe Alma Uygulamalarının Yıllık Dal ile Üzüm Verim ve Kalitesine Etkileri**
DARDENİZ A., GÜNDOĞDU M. A., AKÇAL A., SARIYER T., ATİK F., HARPUT N.
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.6, sa.1, ss.51-59, 2018 (Hakemli Dergi)

XVIII. **The Effects of 1-Methylcyclopropane (1-MCP) and MAP Treatments on Quality Parameters of "Hicaz" Pomegranate Cultivar**
KUZUCU F. C., SAKALDAŞ M., SARIYER T.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.5, sa.4, ss.397-403, 2017 (Hakemli Dergi)

XIX. **Farklı Sulama Düzeyleri ile yetiştirilen Capsicum annuum L cv Yalova Yağlık 28 Biberde Depolama Sürelerinin Bazı Kalite Parametrelerine Etkileri**
KUZUCU F. C., ÖZTOKAT KUZUCU C., SARIYER T.
Bahçe, cilt.45, ss.195-199, 2016 (Hakemli Dergi)

XX. **Farklı Sulama Düzeyleri İle Yetiştirilen (Capsicum annuum L. cv. Yalova Yağlık 28) Biberde Prolin Uygulamalarının Morfolojik Parametrelere Etkileri**
SARIYER T., ÖZTOKAT KUZUCU C.
BAHÇE DERGİSİ, cilt.45, ss.417-422, 2015 (Hakemli Dergi)

XXI. **Domates Fidesi Üretimi ve Domates Çeşitleri**
SARIYER T., ÖZTOKAT KUZUCU C.
Tarım Türk Derg., cilt.8, sa.42, ss.24-28, 2013 (Hakemli Dergi)

XXII. **Fidanlık parsellerindeki aşı noktası dikim yüksekliğinin açık köklü aşılı fidan randıman ve gelişimi üzerine etkileri**
DARDENİZ A., AKCAL A., SARIYER T.

ÇOMÜ Zir. Fak. Derg., cilt.1, sa.1, ss.9-13, 2013 (Hakemli Dergi)

XXIII. **Afyonkarahisar İli Ekolojik Şartlarına Uygun Sofralık Domates Çeşitlerinin Belirlenmesi.**
ÖZBAY N., SARIYER T., KORKMAZ A.
Tr. Doğa ve Fen Derg., cilt.1, sa.2, ss.64-70, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **DOMATESDE TRICHODERMA HARZIANUM UYGULAMASININ VERİM VE BAZI KALİTE PARAMETRELERİNE ETKİLERİ**
Öztokat Kuzucu C., Kuzucu F. C., Çiftci H. N., Sarıyer T.
TÜRKİYE'DE AGROEKOLOJİ: BİLİM, UYGULAMA VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK, Prof. Dr. Zeliha GÖKBAYRAK,Doç. Dr. Nurhan KESKİN,Doç. Dr. Burak İŞÇİ, Editör, iKSAD, Ankara, ss.201-214, 2023

II. **KURAKLIK STRESİNİN BİBERİN MORFOLOJİSİ, FİZYOLOJİSİ, BÜYÜMESİ, BİYOKÜTLE VE VERİM KOMPONENTLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
Sarıyer T., Özbay N., Karaca A.
TÜRKİYE'DE AGROEKOLOJİ: BİLİM, UYGULAMA VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK, Prof. Dr. Zeliha Gökbayrak,Doç. Dr. Nurhan Keskin,Doç. Dr. Burçak İşçi, Editör, İKSAD, Çanakkale, ss.233-260, 2023

III. **Çanakkale Doğal Ortamından Toplanıp, Ticarete Konu Olan Mantar Türleri**
Sarıyer T., Şeker M.
Çanakkale'nin Stratejik Sektörü Tarım-1, Prof. Dr. Murat ŞEKER,Prof. Dr. Fatih KAHRIMAN,Prof. Dr. Ali Sungur,Doç. Dr. Burak Polat, Editör, Özgür Üniversite Yayınları, Çanakkale, ss.215-238, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **ÇANAKKALE'DE YETİŞTİRİLEN ''BEYAZ FASULYE'' (Phaseolus vulgaris L.) GENOTİPİNİN MORFOLOJİK VE BİYOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ AÇISINDAN İNCELENMESİ**
Sarıyer T., Şeker M.
5TH INTERNATIONAL AZERBAIJAN CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, MATHEMATICAL AND APPLIED SCIENCES PROCEEDINGS BOOK, Baku, Azerbaycan, 24 - 26 Ocak 2024, cilt.1, sa.10, ss.69-77

II. **Bazı Yenilebilen Çiçeklere Sahip Süs Bitkilerinin Süs Bitkisi ve Beslenme Yönüyle Değerlendirilebilirlikleri Üzerine Bir Araştırma**
Sarıyer T., Akçal A.
3. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2022, cilt.1, sa.1, ss.80-81

III. **Effects Of Fruit Calibration On Storage Time And Fruit Quality Of Peach (cv. Elegant LadyAnd R7**
KUZUCU F. C., SARIYER T., ŞEN c.
VIII. International Scintific Agriculture Sysmposium, Jahorina, Bosna-Hersek, 5 - 08 Kasım 2017, cilt.1

IV. **"Elegant Lady" ve "R7" Şeftali Çeşitlerinde Meyve Kalibrasyonunun Muhafaza Süresi ve Meyve Kalitesine Etkileri Üzerine Bir Araştırma**
KUZUCU F. C., SARIYER T., şen c.
II. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2017, cilt.1, ss.56

V. **Karpuz Tohumlarında NaCl Stresi ve Priming Uygulamalarının Tohum Kalite Özelliklerine Etkileri (özet bildiri)**
Sarıyer T., Kuzucu F. C.
II. ÇANAKKALE TARIMI SEMPOZYUMU, Çanakkale, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2017, cilt.1, ss.86

VI. **EFFECTS OF TRICHODERMA HARZIANUM ON YIELD AND SOME QUALITY PARAMETERS OF TOMATO**
ÖZTOKAT KUZUCU C., KUZUCU F. C., KAYA S., SARIYER T.
8. International Scientific Agricultural Symposium, Jahorina, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, cilt.1, ss.383

VII. **Effects of different levels of topping applications to the yield and quality of berries and canes in the summer shoots of Yalova Çekirdeksizi grape cultivar**

DARDENİZ A., AKÇAL A., ALİ B., SARIYER T., ATİK F., HARPUT N.
2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, 16 - 18 Mayıs 2017, ss.316

VIII. **Kapya Biberinde Farklı Sulama Düzeyleri ve Prolin Uygulamalarının Verim ve Kalite Parametrelerine Etkileri**
SARIYER T., ÖZTOKAT KUZUCU C.
7. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, cilt.1, sa.1, ss.63

IX. **Effects of Proline Applications on Yield and Quality Parameters in Kapija Pepper Grown under Different Irrigation Levels-2**
SARIYER T., ÖZTOKAT KUZUCU C.
8th Annual International Symposium on Agriculture at Athens, Athens, Yunanistan, 13 - 16 Temmuz 2015, ss.1-13

X. **Aşılı Karpuz Fidesi Üretiminde Farklı Aşılama Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
KUZUCU F. C., SARITAŞ E., SARIYER T.
10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 04 Eylül 2014, cilt.1, ss.315-322

XI. **Farklı Sulama Düzeyleri ile Yetiştirilen Kapya Biberinde Prolin Uygulamalarının Verim ve Bazı Kalite Parametrelerine Etkileri**
SARIYER T., ÖZTOKAT KUZUCU C.
10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014, cilt.1, ss.202-207

XII. **Effects Of Different Planting Heights From Grafting Point For Grafted Vine Ratios and Nursery Yields Of Some Grape Varieties on 41B Rootstock**
DARDENİZ A., ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A., SARIYER T., AKÇAL A., TUNÇEL R.
48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Hırvatistan, 17 - 22 Şubat 2013, ss.294

XIII. **Spiruluna Uygulamasının Marulda Bazı Bitki ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri**
ÖZTOKAT KUZUCU C., SARIYER T., KAVAK F.
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, cilt.1, ss.642-647

Desteklenen Projeler

TÜRKMEN C., ÇIKILI Y., SARIYER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Solanaceae Familyası Türlerinde Bor Toksisitesine Silisyumun Etkisi, 2023 - Devam Ediyor
SARIYER T., ALKAN Y., ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI SEBZE MİKRO FİLİZLERİNDE EKİM SIKLIĞI UYGULAMALARININ AROMA ÖZELLİKLERİ VE BAZI KALİTE PARAMETRELERİNE ETKİSİ, 2021 - 2022
SARIYER T., GÜNDOĞDU M. A., KUZUCU F. C., ÇİFTÇİ H. N., ŞAHİN E., ALKAN Y., ÇİFTCİ H. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI AĞAÇ KÜTÜKLERİNİN KAYIN MANTARINDA (Pleurotus ostreatus Jacq Kumm) VERİM ÖNEMLİ UÇUCU AROMA BİLEŞENLERİ VE BAZI KALİTE ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, 2020 - 2022
ALKAN Y., KELKİT A., TÜRKMEN C., SARIYER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Farklı Amonyum Nitrat Dozlarında Belirli Çim Tohumlarının Performans Değerlendirmesi", 2020 - 2021
SARIYER T., AKÇAL A., GÜNDOĞDU M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI YENİ BİBER ÇEŞİTLERİNİN Capsicum annuum L cv A30706 F1 Capsicum annuum L cv Kılçık F1 Capsicum annuum L cv Bitter F1 BAZI ÖNEMLİ KİMYASAL ÖZELLİKLER BAKIMINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2019 - 2020

Metrikler

Yayın: 40

Akademi Dışı Deneyim

Afyonkarahisar İl Tarım Müdürlüğü