

Öğr. Gör. SELCAN ÖZYALIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 354 242 1028](tel:+903542421028) Dahili: 4457

E-posta: selcan.ozyalin@bozok.edu.tr

Diğer E-posta: slcntsc@gmail.com

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/selcan.ozyalin>

Posta Adresi: Yozgat Bozok Üniversitesi Erdoğın Akdağ Kampüsü Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü Merkez/Yozgat

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: zMproRcAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4831-8600

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFA-4103-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 18438

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yozgat Bozok Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Türkiye 2018 - 2021

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi Kursu, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2024

Mesleki Eğitim, Bahçe Bitkilerinde Sitolojik ve Histolojik Tekniklerin Kullanımı, Plant Biotech Danışmanlık, 2022

Mesleki Eğitim, Bologna Süreci Eğitimi, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2021

Mesleki Kurs, Bitki Doku Kültürleri Kursu, Çukurova Üniversitesi, 2020

Mesleki Eğitim, Mesleksel ve Çevresel Toksikoloji Laboratuvarı Staj Programı, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2020

Mesleki Eğitim, Bilimsel Araştırma Projesi Hazırlama ve Yürütme Eğitimi, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2020

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Zeytin çekirdeğinde trichoderma harzianum uygulamalarının kök gelişimi, fidan kalitesi ve karbonhidrat birikimi üzerine etkilerinin belirlenmesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), 2010

Araştırma Alanları

Bahçe Bitkileri, Meyve Yetiştirme ve Islahı, Ilıman İklim Meyveleri, Tropik ve Subtropik İklim Meyveleri, Üzüm Meyveleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2019 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2012 - 2019
Öğretim Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2011 - 2012
Öğretim Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2011 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2022 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2013 - 2019

Verdiği Dersler

Egzotik Meyveler, Lisans, 2023 - 2024
Egzotik Meyveler, Lisans, 2021 - 2022
Mesleki Uygulama IV, Lisans, 2021 - 2022
Bahçe Bitkileri Ürünlerinin Muhafazası ve Pazarlaması, Lisans, 2021 - 2022
GIDA TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015
MANTAR YETİŞTİRİCİLİĞİ, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
ILIMAN İKLİM MEYVELERİ VE YETİŞTİRİCİLİĞİ, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
ORGANİK TARIM, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
BUDAMA TEKNİKLERİ VE TERBİYE METOTLARI, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
BİTKİ FİZYOLOJİSİ, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
MUHAFAZA VE PAZARA HAZIRLAMA, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
TARIMSAL METEOROLOJİ, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
SULAMA TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
GENEL MEYVECİLİK, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
YABANCI DİL II (İNGİLİZCE), Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
TARIMSAL EKOLOJİ, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
MESLEKİ UYGULAMA VE PROJELENDİRME I, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
GENEL SERACILIK, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015
FİDE VE FİDAN ÜRETİM TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
DANIŞMANLIK, Ön Lisans, 2018 - 2019
GENEL BAĞCILIK, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
YABANCI DİL I (İNGİLİZCE), Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
SÜS BİTKİLERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
MUHAFAZA VE PAZARA HAZIRLANMA, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dışsal Triptofan Uygulamasının Böğürtlende Bazı Biyokimyasal ve Meyvelerinin Kalite Kriterleri Üzerine Etkileri**
BALCI G., ÖZYALIN S., AYDÖNER ÇOBAN G.
Bozok Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.31-40, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Tıbbi Adaçayı (Salvia officinalis)'nın İn vitro Çoğaltımı Üzerine Temel Besin Ortamlarının ve Büyüme Düzenleyici Tiplerinin Etkisi**
Ozyalın S., Yaman C.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.600-609, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Kadışehir Yozgat İlçesindeki Meyveciliğe Genel Bakış**
Taşcı S., Özyalın S.
Bahçe, cilt.45, ss.820-827, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Gemlik Zeytin Çeşidi Olea europaea L Çeliklerinde Trichoderma harzianum Uygulamalarının Kök Gelişimi Fidan Kalitesi ve Karbonhidrat Birikimi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**
Taşcı S., Gündoğdu M. A., Gür E., Şeker M.
Zeytin Bilimi Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.49-56, 2010 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Erik Hasadı ve Depolanması**
ÖZYALIN S.
Erik Yetiştiriciliği, GÜNEY MÜJGAN, ARAS SERVET, Editör, iksad publishing house, Ankara, ss.191-200, 2024
- II. **Precautions Against Chilling Stress in Strawberry Cultivation**
ÖZYALIN S., BALCI G.
Adaptation of Horticultural Crops to Climate Change, KARAKAŞ GÜNGÖR, KILIÇ TUĞBA, Editör, Necmettin Erbakan University Press, Konya, ss.149-169, 2024
- III. **Kayısının Hasadı ve Depolanması**
ÖZYALIN S.
Kayısı Yetiştiriciliği, KELES HAKAN, GÜNEY MURAT, Editör, iksad publishing house, Ankara, ss.221-230, 2024
- IV. **Erik Yetiřtiricilięinde Abiyotik Stresler**
ARAS S., ÖZYALIN S.
Erik Yetiştiriciliği, GÜNEY MÜJGAN, ARAS SERVET, Editör, iksad publishing house, Ankara, ss.91-99, 2024
- V. **Kirazda Hasat ve Depolama**
ÖZYALIN S.
Kiraz, Keles, Hakan; Güney, Murat, Editör, iksad publishing house, Ankara, ss.225-247, 2023
- VI. **SÜRDÜRÜLEBİLİR MEYVECİLİKTE MİKROORGANİZMALARIN KULLANIMI**
BALCI G., ÖZYALIN S.
SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM & ÇEVRE, Doç. Dr. GÜNGÖR KARAKAŞ, Editör, iksad publishing house, Ankara, ss.285-311, 2023
- VII. **Şeftalide Hasat ve Depolama**
ÖZYALIN S.
Şeftali Yetiştiriciliği, Hastalık ve Zararlıları, Endes, Ali; Aras, Servet, Editör, iksad publishing house, Ankara, ss.107-124, 2023
- VIII. **Kirazda Abiyotik Stresler**
ARAS S., ÖZYALIN S.
Kiraz, Keles, Hakan; Güney, Murat, Editör, iksad publishing house, Ankara, ss.139-146, 2023
- IX. **KARADENİZ BÖLGESİ'NDE ZEYTİN YETİŞTİRİCİLİğİ**
ÖZYALIN S.
BAHÇE BİTKİLERİ FAALİYETLERİNDE YENİLİKÇİ YAKLAŐIMLAR-2, ÇAKIR Atilla, ODABAŐIOęLU Mehmet İlhan,

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **AHUDUDU (*Rubus sp.*)'NUN IN VITRO ÇOĞALTIMINDA EKSPANT SEÇİMİNİN ÖNEMİ**
ÖZYALIN S., ERGÜN Z., GÜNEY M.
KARADENİZ 17th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Rize, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2024, ss.136-140
- II. **GENE EXPRESSION AND METABOLIC PATHWAYS IN FRUIT QUALITY: FLAVOR, COLOR, AND NUTRITIONAL VALUE**
GÜNEY M., ÖZYALIN S., KELES H.
KARADENİZ 17th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Rize, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2024, ss.159-168
- III. **THE IMPORTANCE OF WHITE LILY (*Lilium candidum L.*) PLANT**
ERGÜN Z., ÖZYALIN S., KELES H.
KARADENİZ 17th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES KARADENİZ 1st INTERNATIONAL GROUP EXHIBITION November 8 - 10, 2024 RİZE, Rize, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2024, ss.184-190
- IV. **AK ZAMBAK (*Lilium candidum L.*) BİTKİSİNİN ÖNEMİ**
ERGÜN Z., ÖZYALIN S., KELES H.
17. Uluslararası Karadeniz Uygulamalı Bilimler Kongresi, Rize, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2024, ss.184-190
- V. **CEVİZ (*Juglans regia L.*) MİKROÇOĞALTIMI**
KELES H., ÖZYALIN S., GÜNEY M.
KARADENİZ 17th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Rize, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2024, ss.176-183
- VI. **IMPORTANCE OF EXPLANT SELECTION IN IN VITRO PROPAGATION OF RASPBERRY (*Rubus sp.*)**
ÖZYALIN S., ERGÜN Z., GÜNEY M.
KARADENİZ 17th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Rize, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2024, ss.136-140
- VII. **IN VITRO KOŞULLARDA ABİYOTİK STRES FAKTÖRLERİNİN BÖĞÜRTLEN (*Rubus sp.*) BİTKİ GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
ÖZYALIN S., KELES H., GÜNEY M.
KARADENİZ 17th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Rize, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2024, ss.141-146
- VIII. **ANALYSIS OF PLANT STRESS RESPONSE MECHANISMS USING RNA SEQUENCING**
GÜNEY M., ÖZYALIN S., KELES H.
17. Uluslararası Karadeniz Uygulamalı Bilimler Kongresi, Rize, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2024, ss.198-210
- IX. **Ahududu (*Rubus sp.*)'nun Doku Kültürü ile Çoğaltımı**
ÖZYALIN S.
5. ULUSLARARASI KARADENİZ MODERN BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Rize, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2023, cilt.2, ss.593-603
- X. **The Effect of Tryptophan Applications on Some Biochemical Properties of Strawberry Seedlings Under Salt Stress Conditions**
Özyalın S., Mert M., Balcı G.
5th International Conference on Innovative Studies of Contemporary Sciences, Tokyo, Japonya, 14 - 16 Ocak 2022, ss.119-128
- XI. **Yozgat ve Civarındaki Yaş Meyve ve Sebzelerin Depolanması**
Özyalın S.
III. ULUSLARARASI BOZOK SEMPOZYUMU, Yozgat, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.1181-1194
- XII. **Kadışehir (Yozgat)'nde Bitkisel Tarımın Genel Durumu**
Özyalın S.

I. ULUSLARARASI BOZOK SEMPOZYUMU, Yozgat, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.4, ss.225-241

XIII. Kadışehri (Yozgat) İlçesindeki Meyveciliğe Genel Bakış

Özyalın S., Özyalın S.

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

XIV. Trichoderma Harzianum'un Değişik Bitki Türlerinin Gelişimi, Fungal Hastalıklara Dayanımı ve Çelik Köklendirmesi Üzerine Etkileri

Özyalın S., Şeker M.

Uluslararası Tarım, Gıda ve Gastronomi Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Şubat 2012, ss.122

Desteklenen Projeler

ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., ÖZYALIN S., ATAMAN A. e., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Manyetik Alan Uygulamalarının Baklagil Yem Bitkilerinde Kuraklık Stresinin Olumsuz Etkilerini Azaltmadaki Rolü, 2024 - Devam Ediyor

BALCI G., YAMAN C., ÖZYALIN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ahududuların Mikroçoğaltımında Yeni Protokollerin Değerlendirilmesi, 2022 - Devam Ediyor

Balcı G., Özyalın S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, In Vitro Koşullarda Çoğaltılan Ahududu Rubus idaeus L Bitkilerine Dışsal Melatonin Uygulamalarının Kuraklık Stresi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2023 - 2025

Balcı G., Özyalın S., TÜBİTAK Projesi, Ahududuların Mikroçoğaltımında Yeni Protokollerin Değerlendirilmesi, 2024 - 2024

Balcı G., Özyalın S., TÜBİTAK Projesi, Ahududuların Mikroçoğaltımında Yeni Protokollerin Değerlendirilmesi, 2024 - 2024

Balcı G., Özyalın S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karasal Alanlarda Yetiştirilen Ahududulara Dışsal Triptofan Uygulamalarının Bitki Büyümesi ve Bazı Biyokimyasal Özellikleri Üzerine Etkisi, 2023 - 2024

Şirin M., Özyalın S., Temel H., TÜBİTAK Projesi, Sürdürülebilir Bir Dünya İçin Permakültür Felsefesiyle Doğada Öğreniyorum, 2022 - 2023

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Bozok Tarım ve Doğam Bilimleri Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2023 - 2024

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

COST-European Cooperation in Science & Technology, Üye, 2024 - Devam Ediyor , Belçika

Bahçe Bitkileri Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye

TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, Üye, 2007 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

Metrikler

Yayın: 27

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

KARADENİZ 17th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Katılımcı, Rize, Türkiye, 2024

5. ULUSLARARASI KARADENİZ MODERN BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Katılımcı, Rize, Türkiye, 2023
- TOKYO SUMMIT-V 5th International Conference on Innovative Studies of Contemporary Sciences, Katılımcı, Tokyo, Japonya, 2022
- Biyoteknoloji V4 Konferansı, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2020
- III. ULUSLARARASI BOZOK SEMPOZYUMU (Bölgesel Kalkınma ve Sosyo-Kültürel Yapı), Katılımcı, Yozgat, Türkiye, 2018
- II. Kariyer ve Eğitim Planlama Seminerleri, Katılımcı, Yozgat, Türkiye, 2017
- I. Uluslararası Bozok Sempozyumu, Katılımcı, Yozgat, Türkiye, 2016
- I. Kariyer ve Eğitim Planlama Seminerleri, Katılımcı, Yozgat, Türkiye, 2016
- VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015
- Uluslararası Tarım, Gıda ve Gastronomi Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012