

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](https://scholar.google.com/citations?user=zMproRcAAAAJ)

ORCID: [0000-0003-4831-8600](https://orcid.org/0000-0003-4831-8600)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AFA-4103-2022](https://publons.com/author/18438/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 çekliklerinde 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

Lisans

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

Ön Lisans

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

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ultrasonik Ses Dalgalarının Çilek Fidelerinin Bazı Vejetatif Büyüme ve Kurak Koşullarda Biyokimyasal Özellikleri Üzerine Etkisi**
AYKOÇ N., ÖZYALIN S., BALCI G.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.40, sa.1, ss.53-72, 2025 (Hakemli Dergi)
- II. **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)
- III. **Tıbbi Adaçayı (Salvia officinalis)'nın İn vitro Çoğaltımı Üzerine Temel Besin Ortamlarının ve Büyüme Düzenleyici Tiplerinin Etkisi**
Özyalın S., Yaman C.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.600-609, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kadışehirli Yozgat İlçesindeki Meyveciliğe Genel Bakış**
Taşcı S., Özyalın S.
Bahçe, cilt.45, ss.820-827, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **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)

Kitaplar

- 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 Yetiştiriciliğinde 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 YAKLAŞIMLAR-2, ÇAKIR Atilla, ODABAŞIOĞLU Mehmet İlhan, İŞLEK Fırat, Editör, IKSAD publishing house, Ankara, ss.121-141, 2022

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **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

II. **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

III. **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

IV. **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

V. **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

VI. **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

VII. **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

VIII. **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

IX. **Yozgat ve Civarındaki Yaş Meyve ve Sebzelerin Depolanması**

Özyalın S.

III. ULUSLARARASI BOZOK SEMPOZYUMU, Yozgat, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.1181-1194

X. **Kadışehir (Yozgat)'nde Bitkisel Tarımın Genel Durumu**

Özyalın S.

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

XI. Kadışehri (Yozgat) İlçesindeki Meyveciliğe Genel Bakış

Özyalın S., Özyalın S.

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

XII. 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 Deęerlendirilmesi, 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 Deęerlendirilmesi, 2024 - 2024
- Balcı G., Özyalın S., TÜBİTAK Projesi, Ahududuların Mikroçoğaltımında Yeni Protokollerin Deęerlendirilmesi, 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 Doęam Bilimleri Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2023 - 2024

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

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

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

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

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

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

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

Metrikler

Yayın: 26

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