Arş.Gör.Dr. SELDA DALER



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 354 242 1094 Dahili: 4449
Fax Telefonu: +90 354 242 1096
E-posta: selda.daler@bozok.edu.tr
Web: https://avesis.bozok.edu.tr/selda.daler

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: 6GWVUCMAAAAJ
ORCID: 0000-0003-0422-1444
Publons / Web Of Science ResearcherID: HKV-6879-2023
ScopusID: 57456887300
Yoksis Araştırmacı ID: 222851

Eğitim Bilgileri

Doktora, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 2016 - 2021
Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Yl) (Tezli), Türkiye 2012 - 2015
Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 2009 - 2012
Ön Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, Seracılık (İÖ), Türkiye 2007 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Yozgat ilinde yetiştirilen üzüm çeşitlerinin klasik ve moleküler yöntemlerle tanımlanması, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2021
Yüksek Lisans, Bazı birbirine benzer elma (Malus domestica L.) genotiplerinde pomolojik ve moleküler yöntemlerle ismine doğruluğun belirlenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Yl) (Tezli), 2015

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Bağ Yetiştirme ve Islahı, Biyoteknoloji ve Genetik, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Bitki Biyoteknolojisi, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Bitki Moleküler Genetiği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Characterization of grapevine (V. vinifera L.) varieties grown in Yozgat province (Turkey) by simple sequence repeat (SSR) markers**
Daler S., Cangi R.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.46, sa.1, ss.38-48, 2022 (SCI-Expanded)

II. **MYCORRHIZA - DROUGHT STRESS INTERACTIONS: ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITIES AND BIOCHEMICAL CHANGES IN TWO GRAPEVINE ROOTSTOCKS**
Cetin E. S., Bozkurt A., Daler S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.12A, ss.9702-9715, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Effects of Grape Marc on Vase Life of Carnation Flowers**
KILIÇ T., ÇETİN E. S., DALER S.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.531-544, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **Amerikan Asma Anaçlarından Elde Edilen F1 Hibrit Tohumlarının Çimlenme Özellikleri Üzerine GA3 Uygulamalarının Etkileri**
Yağcı A., Daler S.
KSÜ Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.4, ss.767-777, 2023 (Hakemli Dergi)

III. **Yozgat İlinde Yetiştirilen Üzüm Çeşitlerinin Ampelografik Özelliklerinin Belirlenmesi**
Daler S., Cangi R.
Bahçe, cilt.52, sa.1, ss.122-137, 2023 (Hakemli Dergi)

IV. **Fe_3O_4 Nanopartiküllerinin Kuraklık Stresi Altındaki Amerikan Asma Anaçları Üzerine Etkileri**
Daler S.
Bahçe, cilt.52, sa.1, ss.111-121, 2023 (Hakemli Dergi)

V. **Farklı Amerikan Asma Anaçlarında Kurşun Stresi Üzerine Salisilik Asit Uygulamalarının Etkileri**
Daler S., Çetin E. S., Seren S.
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.36, sa.1, ss.129-156, 2022 (Hakemli Dergi)

VI. **The roles of strigolactones: Mineral compounds, indole-3 acetic acid and GA3 content in grapevine on drought stress**
Çetin E. S., Canbay H. S., Daler S.
Journal of Plant Stress Physiology, cilt.8, sa.1, ss.1-7, 2022 (Hakemli Dergi)

VII. **Sulama Suyu pH'sının Asma Anaçlarının Biyokütle, Köklenme, Kök ve Sürgün Gelişimi Üzerine Etkisi**
Daler S., Cangi R.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING RESEARCH, cilt.2, sa.2, ss.276-288, 2021 (Hakemli Dergi)

VIII. **The Effects of Methyl Jasmonate on Calcium Excess: Changes in Mineral Compounds and Physical-Biochemical Parameters in American Grapevine Rootstocks**
Çetin E. S., Daler S., Kızılay S.
International Journal of Plant Research, cilt.11, sa.2, ss.21-31, 2021 (Hakemli Dergi)

IX. **An Alternative to Increase Accumulation of Phenolic Compound in Grapevine Callus Cultures: Chemical Mutagen Applications**
Çetin E. S., Daler S.
Journal of Biology, Agriculture and Healthcare, cilt.11, sa.22, ss.24-33, 2021 (Hakemli Dergi)

X. **PGPR Improves the Tolerance on Vitis vinifera cv. Alphonse Lavalle Grown Under Lead Stress**
Çetin E. S., Daler S.
Acta Scientific Microbiology, cilt.3, sa.4, ss.202-208, 2020 (Hakemli Dergi)

XI. **Antosiyaninlerin Biyoteknolojik Yöntemlerle Üretimi**
Çetin E. S., Canbay H. S., Daler S.
Adnan Menderes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.1-9, 2020 (Hakemli Dergi)

XII. **Bazı Amerikan Asma Anaçlarında Farklı Kireç Konsantrasyonlarında PGPR Uygulamalarının Etkileri**
Çetin E. S., Daler S., Bayoğlu B.
Bahçe, cilt.47, ss.525-536, 2018 (Hakemli Dergi)

XIII. **Yozgat İli Bağcılığının Değerlendirilmesi**
ÇETİN E. S., DALER S.
Bahçe, cilt.47, ss.209-218, 2018 (Hakemli Dergi)

XIV. **Determination of the Effects of Plant Growth-Promoting Rhizobacteria Applications on Kober 5 BB American Grapevine Rootstock in Lead Stress**
Daler S., Çetin E. S.
Journal of Biology, Agriculture and Healthcare, cilt.7, sa.12, ss.50-55, 2017 (Hakemli Dergi)

XV. **Mechanism of resistance against lime stress by plant growth-promoting rhizobacteria in Vitis**
Çetin E. S., Daler S.
International Journal of Multidisciplinary Research and Development, cilt.4, sa.7, ss.462-466, 2017 (Hakemli Dergi)

XVI. **Bazı Birbirine Benzer Elma (Malus domestica L.) Genotiplerinde Pomolojik ve Moleküler Yöntemlerle Genetik Akrabalık Derecelerinin Tespiti**
Daler S., Aşkın M. A., Karakurt Y.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.444-452, 2016 (Hakemli Dergi)

XVII. **The Effect of Some Growing Substrate Media on Yield and Fruit Quality of Eggplant (Solanum melongena L.) Grown and Irrigated bv Drip Irrıgation System in Greenhouse**
Aktaş H., Daler S., Özen Ö., Gencer K., Erbaş D., Erdal İ.
INFRASTRUKTURA I EKOLOGIA TERENÓW WIEJSKICHINFRASTRUCTURE AND ECOLOGY OF RURAL AREAS, cilt.1, sa.3, ss.5-11, 2013 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **ORMAN VE ANIZ YANGINLARININ BAĞCILIĞA ETKİSİ: DUMAN LEKESİ ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME**
Daler S., Yakupoğlu T.
Sürdürülebilir Tarım ve Çevre, Güngör Karakaş, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.3-42, 2023

II. **SODYUM NİTROPRUSİD UYGULAMALARININ ÇELİKSU, RİZELLİM, RİZESSİ, RİZPEM VE ÜLKEMİZ ÜZÜM (Vitis labrusca L.) ÇEŞİTLERİNDE FİDE BÜYÜME VE GELİŞME ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**
Yağcı A., Daler S., Bozkurt A.
TARIMSAL PERSPEKTİF, Ahmet KAZANKAYA,Adnan DOĞAN, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.203-224, 2022

III. **DÜŞÜK SICAKLIK STRESİYLE ASMADA MEYDANA GELEN TRANSKRİPSİYONEL DEĞİŞİMLER VE GEN İFADESİNİN DÜZENLEMESİ**
Daler S.
BAHÇE BİTKİLERİ FAALİYETLERİNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR-2, Atilla ÇAKIR,Mehmet İlhan ODABAŞIOĞLU,Fırat İŞLEK, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.189-228, 2022

IV. **BAĞCILIKTA NANOTEKNOLOJİ KULLANIMI**
Daler S.
BAHÇE BİTKİLERİ FAALİYETLERİNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR, Gökhan SÖYLEMEZOĞLU,ATİLLA ÇAKIR, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.5-96, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **The Damages and Significant Effects of Wildfire and Stubble Burning on Vineyards and Grapes**

DALER S.
95 years Forest Research Institute – Forests without Borders, Sofija, Bulgaristan, 19 - 21 Ekim 2023

II. **Kuraklık Stresine Karşı Ek LED Işık Uygulamalarının Asma Fidanlarında Morfolojik, Fizyolojik ve Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkileri**
DALER S., YAĞCI A., CANGİ R., GÜVENÇ M. T.
Türkiye VIII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2023

III. **ASMA FİDANI ÜRETİMİNDE DUMAN SOLÜSYONU UYGULAMALARININ FİDAN RANDIMANI VE KALİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ**
Daler S., Bozkurt A., Yağci A., Cangi R., Çopur Doğrusöz M.
3. INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Nevşehir, Türkiye, 11 - 12 Aralık 2022, ss.1221-1243

IV. **Yozgat İlinde Yetiştirilen Üzüm Çeşitlerinin Ampelografik Özelliklerinin Belirlenmesi**
Daler S., Cangi R.
10. Türkiye Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Manisa, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2022

V. **Fe_3O_4 Nanopartiküllerinin Kuraklık Stresi Altındaki Amerikan Asma Anaçları Üzerindeki Etkileri**
Daler S.
10. Türkiye Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Manisa, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2022

VI. **THE EFFECTS OF SODIUM NITROPRUSSIDE (SNP) APPLICATIONS AGAINST SALINITY STRESS ON MORPHOLOGICAL, PHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL CHANGES IN GRAPE SEEDLINGS**
Daler S., Yağcı A.
31st International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, İzmir, Türkiye, 27 - 28 Eylül 2021, ss.190

VII. **The effects of salicylic acid (SA), methyl jasmonate (MeJa) and sodium nitropruside (SNP) applications on physiological and biochemical properties against high temperature stress**
Daler S.
INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2021, ss.37-59

VIII. **Horticulture Genetic Resources in Yozgat**
Koç A., Balcı G., Çetin E. S., Keles H., Kılıç T., Daler S.
3rd International Symposium on Biodiversity Research, Erzurum, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2021, ss.106-124

IX. **Yozgat Çevresinde Doğal Yayılış Gösteren Astragalus L. Taksonları ve Bazı Biyolojik Aktivite Özellikleri**
Yaman C., Çetin E. S., Daler S.
III. ULUSLARARASI BOZOK SEMPOZYUMU Bölgesel kalkınma ve sosyo-kültürel yapı, Yozgat, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.296-304

X. **Bazı Üzüm Çeşitlerinin Yozgat Koşullarına Adaptasyonlarının İncelenmesi**
Çetin E. S., Daler S., Civelek C., Keles H., Kılıç T.
III. ULUSLARARASI BOZOK SEMPOZYUMU, Yozgat, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.383-391

XI. **ASMADA KALLUS KÜLTÜRLERİ İLE ANTOSİYANİNLERİN ÜRETİMİ**
Çetin E. S., Canbay H. S., Daler S.
1st International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.167

XII. **PREPARATİF YÜKSEK PERFORMANSLI SIVIKROMATOGRAFİ TEKNİĞİ İLE BİTKİEKSTRAKTLARINDAN BİOAKTİFBİLEŞİKLERİN SAFLAŞTIRILMASI**
Canbay H. S., Çetin E. S., Daler S.
1st International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.167-168

XIII. **Bazı Amerikan Asma Anaçlarında Farklı Kireç Konsantrasyonlarında PGPR Uygulamalarının Etkileri**
Daler S., Çetin E. S., Bayoğlu B.
Türkiye 9. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2017

XIV. **Yozgat İli Bağcılığının Değerlendirilmesi, Türkiye 9. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu**
ÇETİN E. S., DALER S.
Türkiye 9. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2017

XV. **The Effects of Plant Growth Promoting Rhizobacteria PGPR Applications on 1103 P American**

Grapevine Rootstock Under The Different Lime Levels
ÇETİN E. S., DALER S.
2. International Agriculture Congress, Belgrade, Sırbistan, 14 - 18 Kasım 2016

XVI. **Bazı amerikan asma anaçlarında PGPR uygulamalarının kireçli ortamlarda demir alımı ve bazı biyokimyasal özellikler üzerine etkileri**
Daler S., Çetin E. S.
II. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi (TARGID), Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.45

XVII. **Effects of Different Growing Mediums on Nutrient Concentration of Eggplant in Soilless Culture**
Erdal İ., Aktaş H., Küçükyumuk Z., Daler S., Özen Ö., Gencer K.
Athens: ATINER'S Conference Paper Series, No: AGR2013-0580., Athens, Yunanistan, 15 - 18 Temmuz 2013, ss.1-15

Desteklenen Projeler

DALER S., KILIÇ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Amerikan Asma Anaçları Üzerine Aşılanan Yozgat İli Yerel Üzüm Çeşitlerinde; Kaynaştırma Odası Performansı, Fidan Randımanı, Kalite Özellikleri ve Fidan Tutma Oranının Belirlenmesi, 2023 - Devam Ediyor

Korkmaz N., Daler S., Kılıç T., Karadağ A., TÜBİTAK Projesi, Kuraklık Stresine Karşı Se, Sio ve TiO Nanopartiküllerinin Asma Fidanlarının Morfolojik, Fizyolojik ve Biyokimyasal Özellikleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2023 - 2024

Daler S., Kılıç T., Bay H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asma Fidanlarında Kireç Stresine Karşı Putresin Uygulamalarının Etkileri, 2023 - 2024

Daler S., Güvenç M. T., TÜBİTAK Projesi, Kuraklık Stresine Karşı Ek Led Işık Uygulamalarının Asmada Morfolojik, Fizyolojik ve Biyokimyasal Özellikler Üzerine Etkileri, 2022 - 2023

Daler S., Kaplan D., TÜBİTAK Projesi, Fe3O4 Nanopartiküllerinin Kireç Stresi Altındaki Amerikan Asma Anaçları Üzerindeki Etkileri, 2022 - 2023

Daler S., Karaca I., TÜBİTAK Projesi, Harpin Proteinlerinin Asma Kalluslarında Sekonder Metabolit Üretimi Üzerine Etkileri, 2022 - 2023

Daler S., Özkol Y., TÜBİTAK Projesi, Tuz Stresine Karşı 5-Aminolevülinik Asit (5-ALA) Uygulamalarının Asmada Morfolojik ve Fizyolojik Özellikler Üzerine Etkileri, 2022 - 2023

Daler S., Uygun E., TÜBİTAK Projesi, Kuraklık Stresine Karşı Putresin Uygulamalarının Asmada Morfolojik ve Fizyolojik Özellikler Üzerine Etkileri, 2022 - 2023

Çavuş M., Korkman N., Sezen Vekli G., Metin M., Meşe C., Daler S., TÜBİTAK Projesi, Bozok'ta İklim Değişikliklerine Uyum: Bilim ve Teknoloji Entegrasyonlu Uygulamalar, 2022 - 2023

Daler S., Seren S., TÜBİTAK Projesi, Salisilik Asit Uygulamalarının Amerikan Asma Anaçlarında Ağır Metal Stresinde Bazı Biyokimyasal Özellikler Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2020 - 2021

Daler S., Cangi R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yozgat İlinde Yetiştirilen Üzüm Çeşitlerinin Klasik ve Moleküler Yöntemlerle Tanımlanması, 2019 - 2021

Daler S., Çetin E. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asmada Kuraklığa Dayanımda Strigolaktonların Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2021

Daler S., Çetin E. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Royal Üzüm Çeşidinde In Vıtro Koşullarda Mutajen Uygulamalarının Sekonder Metabolit Üretimi Üzerine Etkileri, 2017 - 2021

Daler S., Çetin E. S., Valilik, Yozgat İli Bağlarında Tüplü Asma Fidanı İle Bağ Tesisinin Teşvik Edilmesi, 2019 - 2020

Daler S., Çetin E. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağır Metal Stresi Üzerine Bitki Gelişimini Teşvik Eden Rizobakterilerin (PGPR) Etkileri, 2017 - 2020

Daler S., Çetin E. S., Valilik, Yozgat Bağcılığını Geliştirme Projesi/ Asma Fidanı Üretim Ünitesinin Kurulması, 2017 - 2018

Daler S., Bozkurt A., Çetin E. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Amerikan Asma Anaçlarında Kuraklık Stresi Üzerine Mikorizal Fungusların Etkileri, 2015 - 2018

Balcı G., Çetin E. S., Keles H., Kılıç T., Daler S., Koç A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yozgat İli Bahçe Bitkileri Genetik Kaynaklarının Seleksiyonu, 2015 - 2018

Daler S., Bayoğlu B., TÜBİTAK Projesi, Farklı Düzeylerde Kireç İçeren Ortamlarda PGPR Uygulamalarının Bazı Amerikan

Asma Anaçlarında Demir Alımı ve Kök Gelişimi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2016 - 2017
Daler S., Aşkın M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Birbirine Benzer Elma (Malus domestica L.) Genotiplerinde Pomolojik ve Moleküler Yöntemlerle İsmine Doğruluğun Belirlenmesi, 2014 - 2017
Daler S., Çetin E. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Üzüm Çeşitlerinin Yozgat Koşullarında Adaptasyon Durumlarının Değerlendirilmesi, 2014 - 2017
Daler S., Aktaş H., Özen Ö., Gencer K., TÜBİTAK Projesi, Topraksız Tarımda Kullanılan Farklı Yetiştirme Ortamlarının Patlıcan Verimi ve Bazı Kalite Kriterleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2011 - 2012

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Bahçe Bitkileri Derneği, Üye, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

The European Cooperation İn Science And Technology (Cost) - Ca18135 - Fire İn The Earth System: Science & Society (Fırelinks) - Wg4 Fire Effects On Water, Sediment And Contaminant Transport, Yozgat Bozok Üniversitesi, Turkey, https://www.cost.eu/actions/CA18135/, 2023 - Devam Ediyor
The European Cooperation In Science And Technology (Cost) - Ca18135 - Fire İn The Earth System: Science & Society (Firelinks) - Wg2 Fire Effect On Plants And Fauna, And Their Interaction, Yozgat Bozok Üniversitesi, Turkey, https://www.cost.eu/actions/CA18135/, 2023 - Devam Ediyor
The European Cooperation İn Science And Technology (Cost) - Ca18135 - Fire İn The Earth System: Science & Society (Fırelinks) - Wg5 Socio-Economic Aspects Of Fire And Fire Risk Management , Yozgat Bozok Üniversitesi, Turkey, https://www.cost.eu/actions/CA18135/, 2023 - Devam Ediyor
The European Cooperation İn Science And Technology (Cost) - Ca18135 - Fire İn The Earth System: Science & Society (Fırelinks) - Wg3 Fire Effects On Soils, Yozgat Bozok Üniversitesi, Turkey, https://www.cost.eu/actions/CA18135/, 2023 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 40