



Kişisel Bilgiler

E-posta: esema.cetin@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/esema.cetin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7601-8491

ScopusID: 23491250700

Yoksis Araştırmacı ID: 29884

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yaptığı Tezler

Doktora, Asmada hücre süspansiyon kültürleri ile sekonder metabolit üretimi üzerine araştırmalar, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), 2010

Yüksek Lisans, Asmada (Vitis spp.) anter kültürü üzerine araştırmalar, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), 2002

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2018 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2013 - 2018

Uzman, Süleyman Demirel Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2003 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2018 - 2020

Verdiği Dersler

Bağcılık I, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Özel Bağcılık, Lisans, 2018 - 2019

Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Mezuniyet Tezi II, Lisans, 2018 - 2019
BAHÇE BİTKİLERİNDE PROJE HAZIRLAMA VE DEĞERLENDİRME, Lisans, 2018 - 2019
BAHÇE BİTKİLERİNDE BİYOTEKNOLOJİ, Lisans, 2018 - 2019
Bağcılıkta Verim ve Kaliteyi Etkileyen Faktörler, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Genel Bağcılık, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Asma Islahı, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Bitki Sekonder Metabolitleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Tarımsal Biyoteknoloji, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Çetin E. S., Strigolakton Uygulamalarının Kireçli Ortamlarda Asmanın Bazı Fiziksel ve Biyokimyasal Özellikleri Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans, B.KOÇ(Öğrenci), 2022
ÇETİN E. S., Bazı Amerikan asma anaçlarında kuraklık stresi üzerine mikorizal fungusların etkileri, Yüksek Lisans, A.BOZKURT(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effects of strigolactones on some biochemical traits in calcified media on grapevine**
Çetin E. S., Koç B.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.40, sa.4, ss.1-16, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **LIGHT IRRADIATION AND METHYL JASMONATE APPLICATIONS IN GRAPE CELL SUSPENSION CULTURES: EFFECT ON TOCOPHEROL ACCUMULATION**
Cetin E. S., Baydar N. G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.2, ss.838-848, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **Elicitor Applications to Cell Suspension Culture for Production of Phenolic Compounds in Grapevine**
ÇETİN E. S., Baydar N. G.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.22, sa.1, ss.42-53, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of cadmium chloride on secondary metabolite production in Vitis vinifera cv. cell suspension cultures**
ÇETİN E. S., Babalik Z., Hallac-Turk F., Gokturk-Baydar N.
BIOLOGICAL RESEARCH, cilt.47, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Induction of secondary metabolite production by UV-C radiation in Vitis vinifera L. Okuzgozu callus cultures**
Cetin E. S.
BIOLOGICAL RESEARCH, cilt.47, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Chemical composition of grape canes**
Cetin E. S., Altinoz D., Tarcan E., Baydar N. G.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.34, sa.1, ss.994-998, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Phenolic Composition and Antioxidant Activities of Wines and Extracts of Some Grape Varieties Grown in Turkey**
Baydar N. G., Babalik Z., Turk F. H., Cetin E. S.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.17, sa.1, ss.67-76, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Characterization of grape seed and pomace oil extracts**

Baydar N. G., ÖZKAN G., Cetin E. S.

GRASAS Y ACEITES, cilt.58, sa.1, ss.29-33, 2007 (SCI-Expanded)

- X. **Determination of antibacterial effects and total phenolic contents of grape (Vitis vinifera L.) seed extracts**

Baydar N. G., Sagdic O., ÖZKAN G., Cetin S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.41, sa.7, ss.799-804, 2006 (SCI-Expanded)

- XI. **Effects of endogenous phenolic compounds and hormones on in vitro shoot tip culture of grapevine**

Baydar N. G., Ulger S., Cetin S.

JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY, cilt.81, sa.3, ss.429-434, 2006 (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. **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)

- III. **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)

- IV. **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)

- V. **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)

- VI. **PGPR Improves the Tolerance on Vitis vinifera cv. Alphonse Laval Grown Under Lead Stress**

Çetin E. S., Daler S.

Acta Scientific Microbiology, cilt.3, sa.4, ss.202-208, 2020 (Hakemli Dergi)

- VII. **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)

- VIII. **Yozgat İli Bağcılığının Değerlendirilmesi**

ÇETİN E. S., DALER S.

Bahçe, cilt.47, ss.209-218, 2018 (Hakemli Dergi)

- IX. **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)

- X. **Determination of the phenolic compounds, Antioxidant and antiradical activities of Senirkent Karası grape cultivar's skin and seeds**

HALLAÇ TÜRK F., ÇETİN E. S., BABALIK Z., GÖKTÜRK BAYDAR N.

Scientific Papers. Series B, Horticulture, cilt.62, ss.317-321, 2018 (ESCI)

- XI. **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)

- XII. **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)

XIII. The Roles of Arbuscular Mycorrhizal Fungi on Some Growth Parameters and Biochemical Compounds on Some Vitis Rootstock

Çetin E. S., Güven Z., Uçar M.

Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.39-44, 2014 (Hakemli Dergi)

XIV. Determination of The Effects of Sage and Balm Extracts on Vase Life in Gerbera cv. Rosalin

KILIÇ T., ÇETİN E. S.

Research Journal of Agricultural Sciences, cilt.7, sa.2, ss.13-15, 2014 (Hakemli Dergi)

XV. Öküzgözü Üzüm Çeşidine Ait Hücre Süspansiyon Kültürlerinde Kadmiyum Klorür Uygulamalarının Bazı Fenolik Bileşikler Üzerine Etkileri

Çetin E. S., Babalık Z., Hallaç Türk F., Göktürk Baydar N.

Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.163-167, 2013 (Hakemli Dergi)

XVI. Isparta Koşullarında Bazı Sofralık Üzüm Çeşitleri İçin En Uygun Terbiye Şekillerinin Belirlenmesi

Babalık Z., Çetin E. S., Hallaç Türk F., Göktürk Baydar N.

Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.101-106, 2013 (Hakemli Dergi)

XVII. Gamay Üzüm Çeşidine Ait Kallus Kültürlerinde Fenolik Bileşikler İle Alfa Tokoferol Üretiminin Artırılması: Potansiyel Bir Elisitör Olarak UV-C.

ÇETİN E. S.

Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.112-122, 2012 (Hakemli Dergi)

XVIII. UV-C uygulamasının Gamay üzüm çeşidine ait kalluslarda sekonder metabolit üretimi üzerine etkileri

Çetin E. S., Uzunlar F., Göktürk Baydar N.

Gıda, cilt.36, sa.6, ss.319-326, 2011 (Hakemli Dergi)

XIX. Tuz Stresinin In Vitro Koşullarda Bazı Amerikan Asma Anaçlarında Sürgün Gelişimi ve Prolin Miktarları Üzerine Etkileri

Çetin E. S., Toy D., Adar M., Göktürk Baydar N.

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.1-7, 2011 (Hakemli Dergi)

XX. Farklı Besin Ortamlarının Karanfil (Dianthus caryophyllus L.) Sürgün Ucu Kültürü Üzerine Etkileri

Çetin E. S., Kazaz S., Göktürk Baydar N.

Derim, cilt.24, sa.2, ss.1-8, 2007 (Hakemli Dergi)

XXI. Asmalarda Değişik Dokulardan DNA Ekstraksiyonu Üzerine Araştırmalar

Göktürk Baydar N., Çetin E. S.

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.15-19, 2003 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Comparative Study of Yokeless Dual-rotor and External-rotor Radial-Flux Fractional-Slot PM Machines

Ran Z., Zhu Z., Wei F., ÇETİN E. S.

2022 International Conference on Electrical Machines, ICEM 2022, Valencia, İspanya, 5 - 08 Eylül 2022, ss.1913-1919

II. 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

III. 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

IV. 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

V. 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

VI. PREPARATİF YÜKSEK PERFORMANSLI SIVIKROMATOĞRAFI 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

VII. 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

VIII. 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

IX. 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

X. The Effects of Plant Growth-Promoting Rhizobacteria (PGPR) Applications on 1103 Paulsen American Grapevine Rootstock Under The Different Calcium Levels

Çetin E. S., Daler S.

2nd International Agriculture Congress, Belgrade, Sırbistan, 14 - 18 Kasım 2016, ss.14

XI. 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

XII. The Effects of Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) Against to Drought Stress on Kober 5 BB and 110 R American Grapevine Rootstock

Çetin E. S., Bozkurt A.

International Mesopotamia Agriculture Congress, Diyarbakır, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2014, ss.203-204

XIII. Bazı Sofralık Üzüm Çeşitlerinde Tanelerdeki Toplam Karbonhidrat, Fenolik Madde, Antosiyanin, beta Karoten ve C Vitamini İçeriklerinin Belirlenmesi

Çetin E. S., Babalık Z., Göktürk Baydar N.

IV. Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2012, ss.151-159

XIV. The Effects of Different Training Systems on Phenolic Composition in Some Table Grape Varieties
Çetin E. S., Babalık Z., Hallaç Türk F., Göktürk Baydar N.

35th World Congress of Vine and Wine, İzmir, Türkiye, 18 - 22 Haziran 2012, ss.21

XV. Effects of Sucrose on Phenolic Compounds Production in Cell Suspension Cultures of Vitis vinifera cv. Gamay

Çetin E. S., Göktürk Baydar N.

IX. International Symposium on Plant Biotechnology, Santa-Clara, Küba, 20 - 22 Nisan 2010, ss.57

XVI. Çavuş Üzüm Çeşidinde Fenolik Bileşiklerin Farklı Terbiye Sistemlerine Göre Değişimlerinin Belirlenmesi

Babalık Z., Çetin E. S., Göktürk Baydar N., Hallaç Türk F.

VII. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Manisa, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2009, cilt.1, ss.287-293

XVII. Gamay Üzüm Çeşidine Ait Hücre Süspansiyon Kültürlerinde Sakkaroz Uygulamasının Hücre Sayısı, Canlılığı ve Ağırlığı ile Antosiyanin İçeriği Üzerine Etkileri

Çetin E. S., Göktürk Baydar N.

VII. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Manisa, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2009, cilt.1, ss.240-245

- XVIII. **Asmalarda Bir Yaşlı Dallardaki Karbonhidrat İçeriğinin Dönemsel Değişiminin İncelenmesi**
Göktürk Baydar N., Hallaç Türk F., Çetin E. S., Babalık Z.
VI. Bağcılık Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2005, cilt.2, ss.383-389
- XIX. **Üzümlerde Fenolik Madde İçeriklerinin Spektrofotometrik Yöntemlerle Belirlenmesi**
Göktürk Baydar N., Çetin E. S., Hallaç Türk F., Babalık Z.
VI. Bağcılık Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2005, cilt.1, ss.329-334
- XX. **Bazı Sofralık Üzüm Çeşitlerinde Olgunlaşma Süresince Tanelerdeki Toplam Fenolik Bileşiklerin Değişimi**
Göktürk Baydar N., Çetin E. S., Harmankaya N.
IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2003, ss.487-488

Desteklenen Projeler

ÇETİN E. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asmada kuraklığa dayanımda strigolaktonların etkilerinin incelenmesi, 2018 - Devam Ediyor

ÇETİN E. S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yozgat Şefaati İlçesi Modern Bağ Tesisi, 2017 - Devam Ediyor

ÇETİN E. S., Koç B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Strigolakton Uygulamalarının Kireçli Ortamlarda Asmanın Bazı Fiziksel ve Biyokimyasal Özellikleri Üzerine Etkileri, 2021 - 2022

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

KILIÇ T., ÇETİN E. S., TÜBİTAK Projesi, Atık Bir Materyal Olan Üzüm Cibresinin Karanfilin Vazo Ömrü Üzerine Etkileri, 2015 - 2017

ÇETİN E. S., KILIÇ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Üzüm Çeşitlerinin Yozgat Koşullarında Adaptasyon Durumlarının Değerlendirilmesi, 2014 - 2017

Metrikler

Yayın: 59
Atıf (WoS): 312
Atıf (Scopus): 353
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 6