

**Öğr. Gör. Dr. BUSE ÖZDEMİR
ÇELİK**



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6515](tel:+902423106515)

E-posta: buse@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/buse>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Elmalı Meslek Yüksekokulu Elmalı/ANTALYA



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5108-8124

Yoksis Araştırmacı ID: 142789

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı,
Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı,
Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 2004 -
2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TÜBİTAK 2237-B PROJE EĞİTİMİ/ TARIM SEKTÖRÜNDE ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞ BİRLİĞİ
PROJE HAZIRLAMA EĞİTİMİ, ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ, 2019
Eğitim Yönetimi ve Planlama, 3. FLOW SİTOMETRİ VE TARIMSAL ARAŞTIRMALARDA KULLANIMI UYGULAMALI EĞİTİM
PROGRAMI, Namık Kemal Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uygulamalı Haploid Bitki Üretimi ve Kromozom Katlaması Kursu, Çukurova Üniversitesi
Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, FARKLI UYGULAMALARIN PATLICAN (*Solanum melongena* L.)'DA MİKROSPOR KÜLTÜRÜ İLE HAPLOİD
EMBRİYO VE BİTKİ ÜRETİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2018

Yüksek Lisans, PATLICAN (*Solanum melongena* L.) DA MİKROSPOR KÜLTÜRÜNDE OVARYUM KO-KÜLTÜR YÖNTEMİNİN
HAPLOİD EMBRİYO OLUSUMUNUN UYARTILMASI ÜZERİNE ETKİSİ, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe
Bitkileri Anabilim Dalı, 2012

Araştırma Alanları

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Elmalı Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2009 - 2018

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Biberde (*Capsicum annuum* L.) Farlı Yöntemlerin Mikrospor Embriyogenesis Üzerine Etkisi**
ÖZDEMİR ÇELİK B., ONUS A. N.
Bahçe, cilt.51, ss.85-94, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Patlıcanda (*Solanum melongena* L.) Mikrospor Kültürü Üzerine Bir Ön Araştırma**
ÖZDEMİR ÇELİK B., ONUS A. N.
Sâleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, sa.özel sayı, ss.61-66, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Patlıcanda (*Solanum melongena* L.) Mikrospor Kültürü Üzerine Bir Ön Araştırma**
ÖZDEMİR ÇELİK B., ONUS A. N.
Sâleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, sa.özel sayı, ss.61-66, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evaluation of Salinity Tolerance Level of Some Pepper (*Capsicum annuum* L.) Cultivars**
Özdemir B., Tanyolaç Z. Ö., ULUKAPI K., ONUS A. N.
International Journal of Agriculture Innovations and Research, cilt.5, sa.2, ss.247-251, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Evaluation of Biochemical and Dimensional Properties of Naturally Grown *Capparis spinosa* var. *spinosa* and *Capparis ovata* var. *palaestina***
ULUKAPI K., Özdemir B., ARSLAN KULCAN A., TETİK N., Ertekin C., ONUS A. N.
International Journal of Agriculture Innovations and Research, cilt.5, sa.2, ss.195-200, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect of genotype on microspore culture of eggplant (*Solanum melongena* L.)**
ÖZDEMİR ÇELİK B., ONUS A. N.
XXX International Horticultural Congress IHC2018: II International Symposium on Plant Breeding in Horticulture, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Ağustos 2020, cilt.1282, ss.377-382
- II. **The Effect of Heat Pretreatments and Sucrose Concentrations on Haploid Embryo and Plant Formation via Gynogenesis in Cucumber (*Cucumis sativus* L.)**
ÖZDEMİR ÇELİK B., DEMİREL E., ONUS A. N.
III. ULUSLARARASI AVRASYA TARIM ve DOĞA BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2019, ss.551-556
- III. **The Effect of Heat Pretreatments and Sucrose Concentrations on Haploid Embryo and Plant Formation via Gynogenesis in Cucumber (*Cucumis sativus* L.)**
ÖZDEMİR ÇELİK B., DEMİREL E., ONUS A. N.
III. ULUSLARARASI AVRASYA TARIM ve DOĞA BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2019, ss.551-556
- IV. **The Effect of Heat Pretreatments and Sucrose Concentrations on Haploid Embryo and Plant Formation via Gynogenesis in Cucumber (*Cucumis sativus* L.)**
ÖZDEMİR ÇELİK B., DEMİREL E., ONUS A. N.
III. ULUSLARARASI AVRASYA TARIM ve DOĞA BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2019, ss.551-

- V. **A study on microspore embryogenesis in Brassica napus L. as a model plant**
ÖZDEMİR B., ONUS A. N.
International conference on agriculture, forest, food sciences and technologies, 15 - 17 Mayıs 2017
- VI. **Characterization of some melon (Cucumis melo L.) pure lines and their hybrid combinations and resistance to fusarium oxysporum f. sp. melonis**
Seçim A., ÖZDEMİR ÇELİK B., ÖZSAN T., ONUS A. N.
V. Uluslararası Cucurbitaceae Sempozyumu, Cartagena, İspanya, 22 - 26 Haziran 2015, ss.1
- VII. **Determination of Proper Gamma Radiation Dose in Mutation Breeding in Eggplant (Solanum melongena L.)**
ULUKAPI K., ÖZDEMİR B., ONUS A. N.
ADVANCES in ENVIRONMENTAL and AGRICULTURAL SCIENCE, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 22 - 24 Şubat 2015, ss.149-154
- VIII. **Tohumlarının Tuza Tolerans Düzeylerinin In Vitro Koşullar Altında Belirlenmesi**
ÖZDEMİR B.
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, cilt.1, ss.286-289
- IX. **Sebze Tohumu Islah Çalışmalarında Haploid Bitkilerin Kullanımı ve Elde Etme Yöntemleri**
ÖZDEMİR B.
TÜRKİYE IV. TOHUMCULUK KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2011, cilt.1, ss.163-168

Desteklenen Projeler

ONUS A. N., ÖZDEMİR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Uygulamaların Patlıcan (Solanum melongena L.)'da Mikrospor Kültürü İle Haploid Embriyo ve Bitki Üretimi Üzerine Etkileri, 2017 - 2019

Metrikler

Yayın: 15

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- III. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019
- XXX. INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
- International Conference on Agriculture Forest Food Sciences and Technologies, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017
11. Sebze Tarımı Sempozyumu, Katılımcı, Ordu, Türkiye, 2016
- V ISHS International Symposium on Cucurbits 2015, Katılımcı, Cartagena, İspanya, 2015
- 8th International Symposium on In Vitro Culture and Horticultural Breeding, Katılımcı, Coimbra, Portekiz, 2013
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2012
- IV Tohumculuk Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2011
2. International Symposium on Sustainable Development, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2010