

Dr.Öğr.Üyesi Damla GÜVERCİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: damlaguvercin@sdu.edu.tr

Posta Adresi: Süleyman Demirel Üniversitesi Fen-Edebiyat Fak. Biyoloji Bölümü Oda no:215 Merkez/ISPARTA

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilimdalı, Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye Devam Ediyor

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye Devam Ediyor

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Tarımda Uygulamalı Moleküler Markır, DNA Dizileme ve Genom Düzenleme Eğitimi, Çukurova Üniversitesi Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2019

Diğer, Uygulamalı Bitki Genom Analizleri Eğitim, Pamukkale Üniversitesi Tohum Islahı ve Genetik Uygulama ve Araştırma merkezi, 2019

Diğer, Biyoenformatik ve Primer Tasarımı, Biyans-Biyoakademi, 2017

Yaptığı Tezler

Doktora, Mucize Buğdayda (Triticum turgidum var mirabile) Başak ve Çiçek Meristem Kimlik Genlerinin Klonlanması ve Karakterizasyonu, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2019

Yüksek Lisans, Sorgum Tohumlarının Çimlenmesi Sırasında Ağır Metal Stresi Etkilerinin Hafifletilmesinde Gibberellik Asit ve Kinetinin Rolü, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2014

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Bitki Moleküler Genetiği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Chemical, enzymatic, and antioxidant enrichments of full-fat soybean and sunflower meal by Bacillus

subtilis (ATCC (R) 6633 (TM)) fermentation using a solid-state bioreactor

Karakurt Y., GÜVERCİN D., Onder S., Celik C., Tosun R., Baran B., YAŞAR S.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.43, ss.82-93, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Biber (Capsicum annumL.) Genotiplerinin SSR Markörleri ile Genetik Karakterizasyonu.**
CESUR E., GÜVERCİN D., KARAKURT Y.
EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.57, ss.181-190, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Assessment of Genetic Diversity in Cucumber (Cucumis sativus L.) Genotypes Using Morphological Characters and AFLP Analysis**
Karakurt Y., GÜVERCİN D., Onder S., Isler O.
KSU TARIM VE DOGA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.23, ss.577-585, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Molecular Characterization of Pomegranate (Punica granatum L.) Genotypes with SSR Markers**
ÇETİNKAYA H. K., GÜVERCİN D., KARAKURT Y.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, cilt.14, ss.345-351, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Avokado (Persea americana Mill.) Genotiplerinin SSR Markörleri İle Moleküler Karakterizasyonu**
ÖZEREN M., KARAKURT Y., GÜVERCİN D.
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, cilt.2, ss.1-6, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **The Influence of Hot Water and Calcium Chloride on the Changes in Color, Phenolics and Polyphenol Oxidase Activity of Mushroom During Postharvest Storage.**
TOKA D., GÜVERCİN D., KARAKURT Y.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.55, ss.351-356, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Sorgum Tohumlarında Ağır Metal Stresi Etkilerinin Hafifletilmesinde Bazı Bitki Büyüme Regülatörlerinin Rolü**
GÜVERCİN D.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, ss.886-893, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Isolation and characterization of geraniol synthase (GES), linalool synthase (LIS) and geranyl diphosphate synthase (GPS) genes in oil rose (Rosa damascena Mill.)**
GÜVERCİN D., Önder S., KARAKURT Y.
6th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Afyon, Türkiye, ss.21
- II. **Differences Between MDA, Tocopherol and Total Soluble Protein Contents of More and Less Aging Genotypes of Safflower.**
ÖNDER S., GÜVERCİN D., KARAKURT Y., TONGUÇ M.
V. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, 24 - 26 Temmuz 2018
- III. **Cloning and Characterization of Ethylene Responsive Transcription Factors from Watermelon**
GÜVERCİN D., KARAKURT Y., KEPENEK Z.
V. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, 24 - 26 Temmuz 2018
- IV. **Antioxidant Enzyme Activities of Safflower Genotypes Subjected to Accelerated Aging.**
ÖNDER S., GÜVERCİN D., KARAKURT Y., ÇELİK C., TONGUÇ M.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018
- V. **The Influence of Calcium Chloride, 1-MCP and Hot Water on the Activities of Cell Wall Hydrolases**

During Storage in Sweet Cherry (*Prunus avium* L.).

GÜVERCİN D., ÖZEREN M., SARIKAYA H. K. , KARAKURT Y.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018

VI. The Influence of Hot Water and Calcium Chloride on The Changes in Color, Phenolics and Polyphenol Oxidase Activity of Mushroom During Postharvest Storage.

GÜVERCİN D., ÖNDER S., TOKA D., KARAKURT Y.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018

VII. Isolation and Characterization of Geraniol Synthase (GES), Linalool Synthase(LIS) and Geranyl Diphosphate Synthase (GPS) genes in Oil Rose (*Rosa damascena* Mill.)

GÜVERCİN D., ÖNDER S., KARAKURT Y.

6th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, 22 - 25 Aralık 2017, ss.38

Desteklenen Projeler

GÜVERCİN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süleyman Demirel Üniversitesi Bilim İnsanı Yetiştirme ve Ulusal/Uluslararası Göstergelerde İyileştirme Projesi, 2018 - Devam Ediyor

KARAKURT Y., GÜVERCİN D., TÜBİTAK Projesi, Lavandin'de (*Lavandula x intermedia*) Linalool Sentaz, Linalil Asetil Transferaz ve Geraniol Difosfat Sentaz Genlerinin izole Edilmesi ve Karakterizasyonu, 2018 - Devam Ediyor

Tonguç M., Güvercin D., Önder S., Erbaş S., Karakurt Y., TÜBİTAK Projesi, Yağ Gülün'de (*Rosa damascena* Mill.) Tapetum Gelişimi ve Oluşumundan Sorumlu Dyt1, Tdf1 ve Ams Genlerinin İzole Edilmesi, 2020 - 2021

GÜVERCİN D., KARAKURT Y., TÜBİTAK Projesi, Yağ Gülü'nde (*Rosa damascena* Mill.) Geraniol Sentaz, Linalool Sentaz ve Geraniol Difosfat Sentaz Genlerinin İzole Edilmesi ve Karakterizasyonu, 2016 - 2017

GÜVERCİN D., TÜBİTAK Projesi, I. Isparta Bilim Şenliği, 2016 - 2016

KÖKNAROĞLU H., GÜL H., OYMAN N. R. , GÜVERCİN D., TÜBİTAK Projesi, Göller Bölgesinde Araştırarak Doğayı Tanıyoruz, 2011 - 2011

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Burslar

Yurt İçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2015 - Devam Ediyor