

Öğr. Gör. Dr. BURAK DİNÇEL



Kişisel Bilgiler

E-posta: burakdincel@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/burakdincel>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2396-5537

Yoksis Araştırmacı ID: 245549



Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Türkiye 2019 - 2024

Yüksek Lisans, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 2013 - 2018

Lisans, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, FARKLI GİBBERELLİK ASİT (GA3) VE MİKORİZA (Glomus spp.) DOZLARININ PATATES (Solanum tuberosum L.) MİNİ YUMRULARININ ÇOĞALTIMINA ETKİLERİ, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2018

Araştırma Alanları

Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Yetiştiriciliği ve Islahı

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Yıldızeli Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2016 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Yıldızeli Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2022 - Devam Ediyor
MYO Müdür Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Yıldızeli Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2021 - 2024

Verdiği Dersler

Gıda Muhafaza Yöntemleri, Ön Lisans, 2019 - 2020

Özel Gıdalar Teknolojisi, Ön Lisans, 2019 - 2020

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, Ön Lisans, 2019 - 2020

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2019 - 2020
Aromatik Bitkiler, Ön Lisans, 2018 - 2019
Gıda Ambalajlama, Ön Lisans, 2018 - 2019
Gıda Mevzuatı ve Gıda Güvenliği, Ön Lisans, 2018 - 2019
Et İşleme Teknikleri, Ön Lisans, 2018 - 2019
Çevre Güvenliği, Ön Lisans, 2019 - 2020
Genel Biyoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020
Hububat İşleme Teknikleri, Ön Lisans, 2019 - 2020
Beslenme İlkeleri, Ön Lisans, 2019 - 2020
Reklamcılık, Ön Lisans, 2018 - 2019
Meyve Sebze İşleme Teknikleri, Ön Lisans, 2019 - 2020
Gıda Endüstrisi Makineleri, Ön Lisans, 2018 - 2019
Üniversite Kültürü, Ön Lisans, 2019 - 2020
Yağ İşleme Teknikleri, Ön Lisans, 2019 - 2020
Turizm ve Tanıtım, Ön Lisans, 2019 - 2020
Gıda Kalite Kontrol, Ön Lisans, 2018 - 2019
Gıda İşletmeciliği, Ön Lisans, 2017 - 2018
Gıda Katkı Maddeleri, Ön Lisans, 2017 - 2018
İstatistik, Ön Lisans, 2018 - 2019
Beslenme İlkeleri, Ön Lisans, 2017 - 2018
Örnek Olay Analizi, Ön Lisans, 2016 - 2017
Marka Yönetimi, Ön Lisans, 2016 - 2017
Gıda Kalite Kontrol ve Mevzuatı, Ön Lisans, 2016 - 2017
İş Etiği, Ön Lisans, 2017 - 2018
İş Sağlığı ve İş Güvenliği, Ön Lisans, 2015 - 2016
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Ön Lisans, 2016 - 2017
Türk Dili - II, Ön Lisans, 2015 - 2016
Kalite Yönetim Sistemleri, Ön Lisans, 2016 - 2017
İngilizce - II, Ön Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigating the crucial role of salicylic acid and harvest time on the yield and essential oil composition in sage (*Salvia officinalis* L.)**
Dinçel B., BEYZİ E.
Journal of Plant Nutrition, cilt.47, sa.19, ss.3179-3193, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparative study of in vitro antioxidant, acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase activity of alfalfa (*Medicago sativa* L.) collected during different growth stages**
ERUYGUR N., DİNÇEL B., KÜTÜK DİNÇEL N. G., Ucar E.
OPEN CHEMISTRY, cilt.16, sa.1, ss.963-967, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effects of Different GA3 and Mycorrhiza Dosages on Mini Tuber Production in Potatoes**
DİNÇEL B., YILMAZ G.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.12, sa.4, ss.619-624, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Mor ve Turuncu Tatlı Patates Diyet Lif Konsantrelerinin Sucukta Kullanım Olanaklarının Araştırılması**
GÖKSEL SARAÇ M., HASTAOĞLU E., DİNÇEL B., CAN Ö. P.

III. **Determination of Heavy Metal Levels in Echium italicum L. Plants**

Uçar Sözmen E., Özyazıcı M. A., Özel S., Karaköy T., Öktüren Asrı F., Kütük Dinçel N. G., Dinçel B.
Notulae Scientia Biologicae, cilt.10, sa.3, ss.424-429, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SİVAS İLİNDE FARKLI LOKASYONLARDA ÜRETİMİ YAPILAN LAVANDERİN (LAVANDULA ANGUSTİFOLİA MİLL.) UÇUCU YAĞ ORANININ VE UÇUCU YAĞ BİLEŞENLERİNİN BELİRLENMESİ**
Dinçel B., Daştan T., Aydın Y.
ICONFOOD'22 International Congress on Food, Sivas, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2022, cilt.1, ss.271-276
- II. **Mor ve Turuncu Renkli Tatlı Patateslerden Nişasta Üretim Olanaklarının Araştırılması**
GÖKSEL SARAÇ M., DİNÇEL B., HASTAOĞLU E., KARAOĞLAN H. A.
International Congress on Sciences and Engineering for Sustainability 2021, İstanbul, Türkiye, 16 Nisan 2021, ss.153-154
- III. **LAVANTANIN SIVAS EKOLOJİK ŞARTLARINDA UÇUCU YAĞ ORANININ VE KOMPOZİSYONUNUN BELİRLENMESİ**
DİNÇEL B., GÖKSEL SARAÇ M., HASTAOĞLU E.
ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCHES, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2019, ss.357-365
- IV. **The Determination of Heavy Metal Levels in Echium italicum that is an Important Medicinal and Aromatic Plant**
UÇAR SÖZMEN E., ÖZYAZICI M. A., KARAKÖY T., ÖKTÜREN ASRI F., KÜTÜK DİNÇEL N. G., DİNÇEL B.
1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Tokat, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.168
- V. **Determination Of Heavy Metal Levels Of Sugar Beet Plant And Soil Collected From Different Regions**
UÇAR SÖZMEN E., KÜTÜK DİNÇEL N. G., DİNÇEL B., ÖZYAZICI M. A., ÖKTÜREN ASRI F., ERUYGUR N.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING (ICCES-2017), Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017, ss.854
- VI. **Comparative Study Of İn Vitro Antioxidant, Acetylcholinesterase And Butyrylcholinesterase Activity Of Medicago Sativa Collected During Different Growth Stages**
ERUYGUR N., DİNÇEL B., KÜTÜK DİNÇEL N. G., UÇAR SÖZMEN E.
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017
- VII. **Production Techniques of Madimak Tea (Polygonum cognatum Meissn)**
HASTAOĞLU E., GÖKSEL SARAÇ M., DİNÇEL B.
International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 9 - 12 Mayıs 2017

Desteklenen Projeler

Dinçel B., Daştan T., Aydın Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sivas'ta Farklı Lokasyonlarda Üretilen Lavantanın Teknolojik Özelliklerinin Araştırılması ve Elde Edilen Hidrolatın Farklı Alanlarda Değerlendirilmesi, 2021 - 2022
Dinçel B., Şirket, Endüstriyel Meyve Atıklarından Uçucu Yağ ve Gıda Takviyesi Ürün Hammaddesi Üretimi Olanaklarının Araştırılması, 2021 - 2022
Göksel Saraç M., Dinçel B., Karaoğlan H. A., Hastaoğlu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ultrason ve Mikrodalga Uygulamaları İle Tatlı Patates Çeşitlerinden (Mor ve Turuncu) Nişasta Üretimi ve Model Ürün Salamda Kullanım Olanaklarının Belirlenmesi, 2020 - 2021

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Durna Daştan S., Aydın Y., Daştan T., Eyiç A., Diñel B., Batır G. G., Tıbbi laboratuvar tekniklerinde Güncel yaklaşımlar ve Meslek Hayatı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sivas, Türkiye, Mayıs 2022

Metrikler

Yayın: 12

Atf (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2