

Lect. PhD BURAK DİNÇEL



Personal Information

Email: burakdincel@cumhuriyet.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2396-5537

Yoksis Researcher ID: 245549



Education Information

Doctorate, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey 2019 - 2024

Postgraduate, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 2013 - 2018

Undergraduate, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği Bölümü, Turkey 2007 - 2011

Dissertations

Postgraduate, 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

Research Areas

Alkaloidal Crops (tobacco,tea,coffee,cacao,poppies,cola nuts,chicory,marijuana,etc.)

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Sivas Cumhuriyet University, Yıldızeli Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2016 - Continues

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Yıldızeli Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2022 - Continues

Assistant Director of Vocational School, Sivas Cumhuriyet University, Yıldızeli Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2021 - 2024

Courses

Gıda Muhafaza Yöntemleri, Associate Degree, 2019 - 2020

Özel Gıdalar Teknolojisi, Associate Degree, 2019 - 2020

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.47, no.19, pp.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, vol.16, no.1, pp.963-967, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.12, no.4, pp.619-624, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Mor ve Turuncu Tatlı Patates Diyet Lif Konsantrilerinin Sucukta Kullanım Olanaklarının Araştırılması**

GÖKSEL SARAÇ M., HASTAOĞLU E., DİNÇEL B., CAN Ö. P.

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.9, no.9, pp.1679-1685, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.10, no.3, pp.424-429, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **DETERMINATION OF ESSENTIAL OIL RATIO AND ESSENTIAL OIL COMPONENTS OF LAVANDER (LAVANDULA ANGUSTIFOLIA MİLL.) PRODUCED IN DIFFERENT LOCATIONS IN SIVAS PROVINCE**

Dinçel B., Daştan T., Aydın Y.

ICONFOOD'22 International Congress on Food, Sivas, Turkey, 14 - 16 October 2022, vol.1, pp.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, Turkey, 16 April 2021, pp.153-154

III. **LAVANTANIN SIVAS EKOLOJİK ŞARTLARINDA UÇUCU YAĞ ORANIN VE KOMPOZİSYONUNUN BELİRLENMESİ**

DİNÇEL B., GÖKSEL SARAÇ M., HASTAOĞLU E.

ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCHES, Ankara, Turkey, 4 - 06 October 2019, pp.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, Turkey, 2 - 04 November 2017, pp.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 (ICCESEN-2017), Antalya, Turkey, 4 - 08 October 2017, pp.854

VI. **Comparative Study Of In 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, Turkey, 4 - 08 October 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 May 2017

Supported Projects

Dinçel B., Daştan T., Aydın Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Sivas'ta Farklı Lokasyonlarda Üretilen Lavantanın Teknolojik Özelliklerinin Araştırılması ve Elde Edilen Hidrolatın Farklı Alanlarda Değerlendirilmesi, 2021 - 2022

Dinçel B., Company, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Ultrason ve Mikrodalga Uygulamaları İle Tatlı Patates Çeşitlerinden (Mor ve Turuncu) Nişasta Üretimi ve Model Ürün Salamda

Kullanım Olanaklarının Belirlenmesi, 2020 - 2021

Tasks In Event Organizations

Durna Daştan S., Aydın Y., Daştan T., Eyiç A., Diçel B., Batır G. G., Current Approaches in Medical Laboratory Techniques and Professional Career life, Scientific Congress, Sivas, Turkey, Mayıs 2022

Metrics

Publication: 12

Citation (Scopus): 9

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2