

Prof.Dr. MUSTAFA DEMİRKAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 41517

Fax Telefonu: [+90 352 437 1383](tel:+903524371383)

E-posta: mustafademirkaya@kayseri.edu.tr

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/mustafad>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi safiye Çıkrıkçıoğlu MYO 38039/Kayseri

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: bghHzxoAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7725-3952

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABC-9658-2020

ScopusID: 26028745100

Yoksis Araştırmacı ID: 35864

Eğitim Bilgileri

Doktora, Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1999 - 2006

Yüksek Lisans, Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri , Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bilimsel Proje Hazırlama ve Proje Döngüsü Eğitimi', TÜBİTAK BİDEB 2237 ;Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Lisansüstü Yaz Okulu. Biyoinformatik kursu, Atatürk Üniversitesi. Erzurum, 2003

Yabancı Dil, Yabancı dil Kursu, Goethe Enstitüsü, 2002

Yabancı Dil, Sprachkursstipendium, Goethe Enstitüsü, 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Soğan (Allium cepa L.) Tohumlarında Canlılık Kaybı ve Onarım Aşamasında Meydana Gelen Fizyolojik Değişimler, Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, 2006

Yüksek Lisans, Soğan Tohumlarında Depolama Sonrası Hidrasyon Uygulamalarının Canlılık Üzerine Etkileri, Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, 1997

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Sebze Yetiştirme ve Islahı

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Kayseri Üniversitesi, Safiye Çıkrıkçioğlu Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2022 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2015 - 2022
Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Safiye Çıkrıkçioğlu Myo, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2007 - 2015
Öğretim Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Safiye Çıkrıkçioğlu Myo, Bahçe Tarımı, 2006 - 2007
Öğretim Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Safiye Çıkrıkçioğlu Myo, Bahçe Tarımı, 1998 - 2006
Araştırma Görevlisi, Uludağ Üniversitesi, 1995 - 1997

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Kayseri Üniversitesi, Safiye Çıkrıkçioğlu Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2022 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Kayseri Üniversitesi, Safiye Çıkrıkçioğlu Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2022 - Devam Ediyor
Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Safiye Çıkrıkçioğlu Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2022 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kayseri Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2021 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Kayseri Üniversitesi, Safiye Çıkrıkçioğlu Meslek Yüksekokulu, 2018 - 2019
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2017 - 2019
Bölüm Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Safiye Çıkrıkçioğlu Meslek Yüksekokulu, 2013 - 2018

Verdiği Dersler

Genel sebzecilik , Ön Lisans, 2022 - 2023
Budama ve Aşılama Tekniği , Ön Lisans, 2022 - 2023
Organik Mantar Yetiştiriciliği, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Örtü altı Yetiştiriciliği, Ön Lisans, 2021 - 2022
Bitki Fizyolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023
Genel sebzecilik, Ön Lisans, 2021 - 2022
SEBZECİLİKTE ORGANİK TOHUM ÜRETİM, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
MEYVE-SEBZE MUHAFAZASI VE PAZARA HAZIRLAMA, Ön Lisans, 2022 - 2023
BAHÇE BİTKİLERİNİN ISLAHI, Ön Lisans, 2022 - 2023
MEYVE-SEBZE MUHAFAZASI VE PAZARA HAZIRLAMA, Ön Lisans, 2022 - 2023
Bağcılık, Ön Lisans, 2021 - 2022
Tohumculuk, Ön Lisans, 2022 - 2023
Budama ve aşılama tekniği, Ön Lisans, 2021 - 2022
ORG501 ARAŞTIRMA, PLANLAMA VE SUNMA TEKNİKLERİ 1, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Özel sebzecilik, Ön Lisans, 2021 - 2022
Bahçe bitkileri, Ön Lisans, 2022 - 2023
Bahçe Bitkileri, Ön Lisans, 2021 - 2022
Biyolojik Zararlı Kontrolü, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Tarım ve Çevre koruma, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Sebzecilikte Tohum Üretimi, Doktora, 2016 - 2017
Organik Ürünler İşleme ve Muhafaza, Ön Lisans, 2014 - 2015
Mantar Yetiştiriciliği, Ön Lisans, 2014 - 2015
Tarımsal ekoloji, Ön Lisans, 2014 - 2015
Organik Tohum Üretimi, Ön Lisans, 2014 - 2015
Sebzecilik, Ön Lisans, 2013 - 2014

Sebzecilikte yeni gelişmeler, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Sebzecilikte Tohum Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Demirkaya M., Gülşen O., FARKLI ÇİM TÜRLERİNDE MAXICROP VE HÜMİK ASİT UYGULAMALARININ ÇİMLENME PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, S.Kerim(Öğrenci), 2023
Demirkaya M., Güneş A., FARKLI BAKTERİ UYGULAMALARININ ÖRTÜ ALTINDA YETİŞTİRİLEN BAZI BİBER ÇEŞİTLERİNDE TOHUM VERİMİ VE KALİTESİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, A.SAMİ(Öğrenci), 2022
Demirkaya M., İyi tarım uygulamaları yapan elma üreticilerinin kimi davranış özelliklerinin belirlenmesi: Kayseri-Yeşilhisar örneği, Yüksek Lisans, M.KAYNAK(Öğrenci), 2021
Gülşen O., Demirkaya M., Çerezlik kabak (Cucurbita pepo L.) hatlarının düşük sıcaklıkta çimlenme özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, F.ASLAN(Öğrenci), 2021
Demirkaya M., Pınar H., MAS (MOLEKÜLER MARKÖR YARDIMIYLA SELEKSİYON) VE ANTER KÜLTÜRÜ KULLANILARAK CİRGALAN BİBERİNE PHYTOPHTHORA CAPSİCİ DAYANIMININ/TOLERANSIN AKTARILMASI, Yüksek Lisans, N.Selin(Öğrenci), 2020
DEMİRKAYA M., Çerezlik Kabak Tohumlarında Bazı Ön Uygulamaların Çimlenme Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans, G.Coşkun(Öğrenci), 2015

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ekim, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Eylül, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Şubat, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ekim, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ekim, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ekim, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Haziran, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2019
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Nisan, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Effects of Different Effective Microorganism and Nitrogen Fertilization Doses On Seed Yield and Quality of Pepper (Capsicum annuum L.) Plants**
Demirkaya M., Güneş A.
GESUNDE PFLANZEN, cilt.74, sa.1, ss.125-132, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Impact of colored water pillows on yield and water productivity of pepper under greenhouse conditions**

GERÇEK S., DEMİRKAYA M.

AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, cilt.250, 2021 (SCI-Expanded)

- III. **Effects of coloured water pillows on yield and water productivity of eggplant***
GERÇEK S., DEMİRKAYA M.
IRRIGATION AND DRAINAGE, cilt.69, sa.4, ss.658-667, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **EFFECTS OF DIFFERENT PHOSPHORUS AND POTASSIUM DOSES ON YIELD AND AMINO ACID COMPOSITION OF CAPIA PEPPER**
DEMİRKAYA M., GÜNEŞ A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.2, ss.1121-1128, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **EFFECTS OF DIFFERENT FOLIAR POTASSIUM TREATMENTS ON SEED YIELD AND QUALITY OF CAPIA PEPPERS**
Demirkaya M., Güneş A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.3458-3464, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Water pillow irrigation versus drip irrigation with regard to growth and yield of tomato grown under greenhouse conditions in a semi-arid region**
GERÇEK S., DEMİRKAYA M., IŞIK D.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, cilt.180, ss.172-177, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Metil Jasmonat ve Deniz Yosunu (Ascophyllum nodosum) Ekstraktı ile Ozmotik Koşullandırma Uygulamalarının Düşük Sıcaklıkta Biber Tohumlarının Çimlenme ve Ortalama Çimlenme Süresi Üzerine Etkileri**
DEMİRKAYA M.
Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi (E.A:Selçuk Üniv. Ziraat Fak. Derg.), cilt.3, sa.1, ss.42-47, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Influence of Organic Fertilizers on Physiological Quality and Rooting of Snapdragons (Antirrhinum majus)**
Demirkaya M., STUMPF W., JEZIK K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, cilt.18, sa.3, ss.515-520, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Improvement in tolerance to salt stress during tomato cultivation**
Demirkaya M.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.38, sa.2, ss.193-199, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Does humidification technique accomplish physiological enhancement better than priming in onion seeds?**
Sivritepe H., Demirkaya M.
ACTA HORTICULTURAE, sa.960, ss.237-244, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Relationships between antioxidant enzymes and physiological variations occur during ageing of pepper seeds**
Demirkaya M.
HORTICULTURE ENVIRONMENT AND BIOTECHNOLOGY, cilt.54, sa.2, ss.97-102, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of Colored Water Pillows on Yield and Water Use Efficiency of Pepper (Capsicum annum L.) in Greenhouse Conditions**
DEMİRKAYA M., GERÇEK S.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.19, sa.4, ss.281-288, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Ozmotik Koşullandırma ve Humidifikasyon Uygulamalarının Biber Tohumlarının Ortalama Çıkış Süresi ve Çıkış Oranı Üzerine Etkileri**
Demirkaya M.
ACTA NEUROLOGICA SCANDINAVICA, cilt.26, sa.4, ss.27-32, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Physiological and biochemical changes occur in onion seeds during ageing.**
Demirkaya M., Sivritepe H. Ö.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.17, sa.2, ss.105-112, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Changes in Antioxidant Enzymes during Ageing of Onion Seeds**
Demirkaya M., DİETZ K. J., Sivritepe H. O.

NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.38, sa.1, ss.49-52, 2010 (SCI-Expanded)

XVI. Effects of Post-Storage Hydration Treatments on Viability of Onion Seeds.

Sivritepe H., Demirkaya M.

ACTA HORTICULTURAE, sa.579, ss.215-219, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İyi Tarım Uygulamaları Yapan Elma Üreticilerinin Kimi Davranış Özelliklerinin Belirlenmesi: Kayseri-Yeşilhisar Örneği**
Demirkaya M., Kaynak Kök M.
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.6, ss.43-51, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Effects of Different Polyethylene Mulch Colors on Greenhouse Cucumber Cultivation**
Demirkaya M., Gerçek S., Işık D.
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.25, sa.2, ss.538-544, 2022 (ESCI)
- III. **Çerezlik Kabak (Cucurbita pepo L.) Hatlarının Düşük Sıcaklıkta Çimlenme Özelliklerinin Belirlenmesi**
Demirkaya M., Gülşen O., Arslan F.
erciyes tarım ve hayvan bilimleri dergisi, cilt.5, sa.2, ss.20-25, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Ekinezya (Echinacea purpurea) Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Ozmotik Koşullandırma Uygulamalarının Etkisi**
Demirkaya M., Arslan M.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), cilt.35, sa.2, ss.265-276, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Effects of Osmotic Conditioning Treatments at Different Temperatures on Mean Germination Time and Rate of Heliotropium greuteri**
Demirkaya M., Dalda Şekerci A., Teke E., Gülşen O.
Journal of Biological and Environmental Sciences (JBES), cilt.14, sa.40, ss.1-3, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **IMPROVEMENT OF INDUSTRIAL PHYTOPHTHORA (PHYTOPHTHORA CAPSİCİ LEON.) TOLERANT PEPPER LINES USING MOLECULAR MARKERS AND ANTHR CULTURE**
Çabuk N. S., Pınar H., Demirkaya M., Uzun A.
Current Trends in Natural Sciences, cilt.8, sa.15, ss.109-113, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Yeni Sofralık Biber Çeşit Adayının Morfolojik Karakterizasyonu**
Demirkaya M., Pınar H.
Akademia Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, sa.1, ss.269-274, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Metil Jasmonat ve Deniz Yosunu (Ascophyllum nodosum) Ekstraktı ile Yapılan Ozmotik Koşullandırma Uygulamalarının Düşük Sıcaklıkta Domates Tohumlarının Çimlenme, Ortalama Çimlenme Süresi ve Çimlenme İndeksi Üzerine Etkileri**
DEMİRKAYA M.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.33, sa.3, ss.83-89, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Effects of osmotic conditioning treatments of lavender (Lavandula angustifolia) seeds on mean germination time and germination rate**
Demirkaya M., Aydın B., Dalda Şekerci A., Gülşen O.
International Journal of Secondary Metabolite, cilt.4, sa.3, ss.418-422, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Biber tohumlarında yaşlanma esnasında asit fosfataz enziminde meydana gelen değişimler.**
DEMİRKAYA M., Dietz K. J.
AKADEMİK ZİRAAT DERGİSİ, cilt.6, ss.103-108, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Deniz Yosunu (Ascophyllum nodosum) Ekstraktı ve Polietilenglikol ile Ozmotik Koşullandırma Uygulamalarının Biber Tohumlarının Çimlenme ve Ortalama Çimlenme Süresi Üzerine Etkileri**
DEMİRKAYA M.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.32, sa.3, ss.1-6, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Effects of some pretreatments on germination of pumpkin seed**

Coşkun G., GÜLŞEN O., DEMİRKAYA M.

ERU Fen Bilimleri Dergisi, cilt.32, ss.48-53, 2016 (Hakemli Dergi)

XIII. Deniz yosunu (*Ascophyllum nodosum*) Ekstraktı Uygulamalarının Biber ve Soğan Tohumlarının Canlılığı ve Gücüne Etkileri

Demirkaya M.

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi 26(3):217-224(2010), cilt.3, sa.26, ss.217-224, 2010 (Hakemli Dergi)

XIV. Demirkaya, M. 2012. Deniz Yosunu (*Ascophyllum nodosum*) Ekstraktı Uygulamalarının Domates Tohumlarının Canlılığı ve Gücüne Etkileri.

DEMİRKAYA M.

ALATARIM, cilt.1, sa.11, ss.13-18, 2010 (Hakemli Dergi)

XV. Polietilenglikol ile Ozmotik Koşullandırma ve Hümidifikasyon Uygulamalarının Biber Tohumlarının Çimlenme Hızı ve Oranı Üzerine Etkileri

Demirkaya M.

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi 22(1-2) 231-236, sa.22, ss.231-236, 2006 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. EFFECTS OF THE NUMBER OF PLANT FRUITS ON SEED YIELD AND QUALITY IN VILLAGE PEPPER SEED PRODUCTION IN GREENHOUSE IN SEMI-ARID REGION (YARI KURAK BÖLGEDE SERADA KÖY BİBERİ TOHUM ÜRETİMİNDE BİTKİ MEYVE SAYISININ TOHUM VERİMİ VE KALİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİ).

Demirkaya M.

5. ULUSLARARASI KARADENİZ MODERN BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Rize, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2023, cilt.2, ss.1247-1253

II. THE EFFECTS OF OSMOTIC CONDITIONING AND HUMIDIFICATION TREATMENTS ON SEED GERMINATION OF CARROT SEEDS

Demirkaya M.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT , Ordu, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 2023, ss.686-690

III. IMPACT OF BLUE AND BLACK MULCH ON YIELD AND WATER PRODUCTIVITY OF CUCUMBER UNDER GREENHOUSE CONDITIONS

Demirkaya M., Gerçek S., Işık D.

10 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Sivas, Türkiye, 18 - 19 Temmuz 2022, ss.455-466

IV. THE EFFECTS OF EFFECTIVE MICROORGANISMS (EM) AND PLANT GROWTH REGULATIONS (PGBR) APPLICATIONS ON SEED PRODUCTION AND QUALITY OF DEMRE SIVRİ AND YALOVA CHARLISTON VARIETIES IN THE GREENHOUSE

Demirkaya M., Güneş A.

AGRO ULUSLARARASI TARIM KONGRESİ, Baku, Azerbaycan, 4 - 06 Haziran 2022, ss.418-419

V. Effect of Seaweed (*Ascophyllum nodosum*) Extract, Methyljasmonate and Distilled Water on The Germination of Sage(*Salvia officinalis*) Seeds

Demirkaya M., Arslan M.

VII. Uluslararası Fen, Mühendislik ve Mimarlık Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2019, ss.1274-1280

VI. Çerezlik kabak yetiştiriciliğinde farklı renklerdeki su yastıklarının, tohum verimi ve tohum kalitesi üzerine etkilerinin damlama sulama yöntemi ile karşılaştırılması.

Demirkaya M., Gerçek S., Gülşen O.

12. Sebze Tarımı Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2019, ss.21

VII. Farklı dozlarda fosfor uygulamalarının biber (*capsicum annum*) verimine etkisi.

Demirkaya M., Güneş A.

8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019, ss.33

VIII. **Morphological Caracterization of New Fresh Standart Pepper Cultivar Candidate**

Demirkaya M., Pınar H.

6. International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2018, ss.4

IX. **. Improvement Of Industrial Phytophthora (Phytophthora Capsici Leon.) Tolerant Pepper Lines Using Molecular Markers and Anther Culture .**

Pınar H., Çabuk N. S., Demirkaya M., Yiğit M. A., Uysal E., Toprak S., Uzun A., Kekeç H.

1. International Agricultural Science Congress., Van, Türkiye, 09 Mayıs 2018 - 12 Mayıs 2019, ss.419

X. **EFFECTS OF OSMOTIC CONDITIONING TREATMENTS OF LAVENDER (LAVANDULA ANGUSTIFOLIA) SEEDS ON MEAN GERMINATION TIME AND GERMINATION RATE**

DEMİRKAYA M., Aydın B., Dalda Şekerci A., GÜLŞEN O.

1.ULUSLARARASI TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER KONGRESİ, Konya, Türkiye, 10 Mayıs 2017, ss.23

XI. **Biber tohumlarında yaşlanma esnasında asit fosfataz enziminde meydana gelen değişimler.**

Demirkaya M., Dietz K. J.

11. Sebze Tarımı Sempozyumu, Ordu, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2016, ss.22

XII. **Farklı renkteki su yastıklarının sera koşullarında hıyar (Cucumis sativus) verimi ve su kullanma etkinliği üzerine etkileri**

DEMİRKAYA M., GERÇEK S., GÜLŞEN O.

10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 02 Eylül 2014, ss.408-412

XIII. **Çerezlik kabak tohumlarında çimlenme oranlarının tespiti ve metil jasmonat ile ön uygulamaların çimlenme üzerine etkileri**

Demirkaya M., Gülşen O., Coşkun G.

10. Sebze Tarımı Sempozyumu., Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014, ss.1

XIV. **Farklı Renklerdeki Su Yastıklarının Örtü altında Marul Yetiştiriciliği Üzerine Etkileri**

DEMİRKAYA M., GERÇEK S., YETİŞİR H.

IX. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 01 Eylül 2012, ss.185-191

XV. **Domates Tohumlarında NaCl ile Yapılan Ozmotik Koşullandırma Uygulamalarının Bitkilerde Tuza Tolerans Yeteneğinin Arttırılması Üzerine Etkileri**

Demirkaya M., Noga G., Hunsche M., Kautz B.

VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011, cilt.2, sa.2, ss.284

XVI. **Ozmotik Koşullandırma ve Hümidifikasyon Uygulamalarının Yüksek Sıcaklıkta Biber Tohumlarının Çimlenme ve Ortalama Çimlenme Süresi Üzerine Etkileri.**

Demirkaya M.

IV Tohumculuk Kongresi, Samsun, Türkiye, 01 Haziran 2011, cilt.1, ss.136-142

XVII. **Contes Çeşidi Soğan Tohumlarında Yaşlanma Esnasında Antioksidant Enzimlerde Meydana Gelen Değişimler**

DEMİRKAYA M., DİETZ K. J.

VIII. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Türkiye, 01 Ocak 2011, ss.278-282

XVIII. **Bursa Yöresinde Farklı Ekim Tarihlerinin Brüksel Lahanasında Verim Üzerine Etkileri.**

DEMİRKAYA M., Alpsoy H. C.

IV. Sebze Tarımı Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 01 Mayıs 2003, ss.21

XIX. **Kayseri Yöresinde Örtüaltında İkinci Ürün Olarak 'Iceberg' Kıvırcık Salata Yetiştiriciliği Üzerine Bir Araştırma**

Demirkaya M.

6. Ulusal Seracılık Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 01 Haziran 2002, ss.139-142

XX. **The effect of post-storage hydration treatments on viability of onion seeds**

Sivritepe H., Demirkaya M.

2nd Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Thessaloniki, Yunanistan, 11 - 15 Ekim 2000, ss.215-219

Desteklenen Projeler

- Demirkaya M., TÜBİTAK Projesi, Güçlü Kök Yapısına Sahip Anaçlarla Aşılamanın Farklı Biber (*Capsicum annuum* L.) Genotiplerinde Tohum Verim ve Kalitesine Etkisinin Belirlenmesi, 2021 - 2022
- Demirkaya M., Güneş A., TÜBİTAK Projesi, Etkin Mikroorganizmaların (EM) ve Bitki Büyümesini Düzenleyen Bakteri (PGPR) Uygulamalarının Örtü Altında Demre Sivri ve Yalova Charleston Çeşitleri Tohum Üretiminde Tohum Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkileri, 2020 - 2021
- Demirkaya M., Gülşen O., Arslan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çerezlik Kabak Cucurbita pepo L Hatlarının Düşük Sıcaklıkta Çimlenme Çimlenme Özelliklerinin Belirlenmesi, 2019 - 2021
- Demirkaya M., Gülşen O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çerezlik Kabak Tohumlarında Bazı Ön Uygulamaların Çimlenme Üzerine Etkileri., 2013 - 2015
- Gerçek S., Demirkaya M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri ili sera koşullarında su yastıkları sulama yöntemiyle sulanan domates bitkisinin büyüme, gelişme ve verimi üzerine etkilerinin araştırılması ve damla sulama yöntemiyle karşılaştırılması , 2010 - 2013
- Demirkaya M., Diğer Ülkelerden Üniversiteler Tarafından Desteklenmiş Proje, Geleneksel ve Bütünsel Bakış Açısından Çevresel Stresörlerin Bahçe Bitkileri Üzerine Etkileri, 2011 - 2011
- Demirkaya M., Diğer Ülkelerden Üniversiteler Tarafından Desteklenmiş Proje, Seçilmiş genotiplerde incelenen meyve iç kalitesi için göstergeler ve domates bitkisinin fizyolojisi üzerine tuz stresinin etkileri, 2010 - 2010
- DEMİRKAYA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİBER TOHUMLARINDA YAŞLANMAYLA MEYDANA GELEN FİZYOLOJİK DEĞİŞİMLER VE BAZI ÖN UYGULAMALARIN CANLILIK ÜZERİNE ETKİLERİ, 2007 - 2010
- DEMİRKAYA M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, kalkınma girişimleri hibe programı (CFCU/TR405.02/LDI) Kapsamında düzenlenen “ Tarımsal bilgi temini ve danışmanlık desteği (TARBİL)” projesi, 2006 - 2009
- Demirkaya M., TÜBİTAK Projesi, Yağlı tohumlarda yaşlanma esnasında Antioksidant enzimlerde meydana gelen değişimler, 2007 - 2007

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

12. Ulusal Sebze sempozyumu, Bilim Kurulu Üyesi, 2019 - 2019, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

- SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
- SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
- GESUNDE PFLANZEN PFLANZENSCHUTZ, VERBRAUCHERSCHUTZ, UMWELTSCHUTZ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
- GESUNDE PFLANZEN PFLANZENSCHUTZ, VERBRAUCHERSCHUTZ, UMWELTSCHUTZ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
- GESUNDE PFLANZEN PFLANZENSCHUTZ, VERBRAUCHERSCHUTZ, UMWELTSCHUTZ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
- JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
- GESUNDE PFLANZEN PFLANZENSCHUTZ, VERBRAUCHERSCHUTZ, UMWELTSCHUTZ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
- GESUNDE PFLANZEN PFLANZENSCHUTZ, VERBRAUCHERSCHUTZ, UMWELTSCHUTZ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
- GESUNDE PFLANZEN PFLANZENSCHUTZ, VERBRAUCHERSCHUTZ, UMWELTSCHUTZ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
- eRCİYES TARIM VE HAYVAN BİLİMLERİ DERGİSİ, Diğer Dergiler, Eylül 2022
- SCIENTIA HORTICULTURAE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
- Journal of Biological and Environmental sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2022

GESUNDE PFLANZEN PFLANZENSCHUTZ, VERBRAUCHERSCHUTZ, UMWELTSCHUTZ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

Journal Of Agriculture and Food Research, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

SCIENTIA HORTICULTURAE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

Türkiye tarımsal araştırmalar Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2022

Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2022

GESUNDE PFLANZEN PFLANZENSCHUTZ, VERBRAUCHERSCHUTZ, UMWELTSCHUTZ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

SCIENTIA HORTICULTURAE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

SCIENTIA HORTICULTURAE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

GESUNDE PFLANZEN, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

SCIENTIA HORTICULTURAE, SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

journal of tekindağ agricultural faculty, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

horticultural studies, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2021

SCIENTIA HORTICULTURAE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

horticultural studies, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021

ACTA ALIMENTARIA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

SCIENTIA HORTICULTURAE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

GESUNDE PFLANZEN, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

ALATARIM, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021

Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2021

SCIENTIA HORTICULTURAE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

SCIENTIA HORTICULTURAE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

SCIENTIA HORTICULTURAE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

african Journal of Agricultural research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2020

Akademik Ziraat Dergisi, Diğer Dergiler, Ağustos 2020

SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

MEDİTERRANEAN AGRİCULTURAL SCIENCES (AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ), Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019

SCIENTIA HORTICULTURAE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

SCIENTIA HORTICULTURAE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

South African Journal Of Botany, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

SCIENTIA HORTICULTURAE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

SCIENTIA HORTICULTURAE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

African Journal of Biotechnology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2017

Akademik Ziraat Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2016

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2016

SCIENTIA HORTICULTURAE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016

TÜRK DOĞA VE FEN DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2016

African Journal of Agricultural Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2016

CIENCIA E AGROTECNOLOGIA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

Biochemical Systmatics and Ecology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

Scientia Horticulturea, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014

TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013

Scientia Horticulturea, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013

TÜBİTAK TARIM VE ORMANCILIK DERGİSİ, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2011

Scientia Horticulturea, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2010

Bilimsel Danışmanlıklar

Erciyes Üniversitesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, Safiye Çıkrıkçıoğlu Myo, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, Türkiye, 2013 - 2015

Metrikler

Yayın: 51

Atıf (WoS): 86

Atıf (Scopus): 98

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

TUBİTAK, Panelist, Kayseri, Türkiye, 2023

Tubitak , Panelist, Ankara, Türkiye, 2020

7th International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Sciences , Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019

12. Sebze Tarımı Sempozyumu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2019

Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2017

2017 yılı Tubitak Proje Panelleri, Panelist, Ankara, Türkiye, 2017

11. Sebzeçilik Sempozyumu, Katılımcı, Ordu, Türkiye, 2016

TUBİTAK, Panelist, Ankara, Türkiye, 2016

TÜBİTAK BİDEB "Bilimsel Proje Hazırlama ve Proje Döngüsü Eğitimi", Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2014

IX. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu., Katılımcı, Konya, Türkiye, 2012

IV: Ulusal Bahçe Bitkileri kongresi, Katılımcı, Urfa, Türkiye, 2011

IV Tohumculuk Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2011

VIII. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Katılımcı, Van, Türkiye, 2010

VII. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Katılımcı, Yalova, Türkiye, 2008

Sebze Tarımı Sempozyumu, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2006

IV. Sebze Tarımı Sempozyumu, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2002

VI. Ulusal Seracılık Sempozyumu, Katılımcı, Fethiye/Muğla, Türkiye, 2001

Davetli Konuşmalar

Çerezlik Kabakta Tohumluk Alınması ve Muhafazası, Konferans, Develi Kaymakamlığı, Türkiye, Eylül 2016

panelist, Çalıştay, Tubitak, Türkiye, Mayıs 2016

Burslar

Geleneksel ve Bütünsel Bakış Açısından Çevresel Stresörlerin Bahçe Bitkileri Üzerine Etkileri" Temmuz- Eylül 2011(3ay), YÖK, 2011 - 2011

Doktora Sonrası Araştırma Bursu("Seçilmiş genotiplerde incelenen meyve iç kalitesi için göstergeler ve domates bitkisinin fizyolojisi üzerine tuz stresinin etkileri". Temmuz-Ağustos (2 Ay) 2010., Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2010 - 2010

Yağlı tohumlarda yaşlanma ile antioksidant enzimlerde meydana gelen değişimler. 16 Ağustos- 15 Kasım (3 ay). 2007., TÜBİTAK, 2007 - 2007

Ödüller

Gerçek S., Demirkaya M., Uluslararası bilimsel yayın teşvik programı ödülü, Tübitak, Ekim 2021

Gerçek S., Demirkaya M., Işık D., UBYT (uluslar arası bilimsel yayınları teşvik programı) ödülü, Tübitak, Ağustos 2017

DEMİRKAYA M., Nisan 2014 TÜBİTAK (Uluslar Arası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı) ödülü., TÜBİTAK, Nisan 2014

DEMİRKAYA M., . Aralık 2013 TÜBİTAK (Uluslar Arası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı) ödülü., TÜBİTAK, Aralık 2013

DEMİRKAYA M., Eylül 2013 TÜBİTAK (Uluslar Arası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı) ödülü., TÜBİTAK, Eylül 2013

DEMİRKAYA M., Aralık 2011 TÜBİTAK (Uluslar Arası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı) ödülü., TÜBİTAK, Aralık 2011

Akademi Dışı Deneyim

Avusturya Viyana Doğal Kaynaklar Üniversitesi Uygulamalı Bitki Bilimleri ve Bitki Biyoteknolojisi Bölümü, Bahçe, Meyve ve Asma Yetiştiriciliği Enstitüsünde

Almanya Bielefeld Üniversitesi Biyoloji Bölümü

Bonn Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü

Almanya Rothenburg o.d. Goethe Enstitüsü (1 ay)

Goethe Enstitüsü Boppard (ALMANYA)